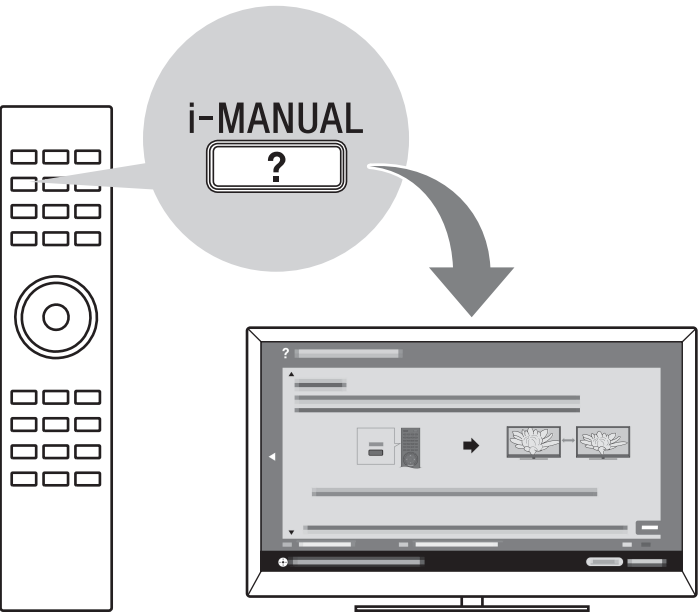


LCD Digital Colour TV



Bruksanvisning	SE
Betjeningsvejledning	DK
Käyttöohje	FI
Instrukcja obsługi	PL
Bruksanvisning	NO
Οδηγίες Χρήσης	GR
Kullanım klavuzu	TR
Návod k použití	CZ
Kezelési utasítás	HU
Návod na obsluhu	SK
Instrucțiuni de utilizare	RO
Инструкции за работа	BG
Istruzioni per l'uso	IT

BRAVIA

Inledning

Tack för att du har valt denna produkt från Sony. Innan du använder TV:n bör du läsa igenom den här bruksanvisningen nogga och spara den för framtida bruk.

Tillverkare av denna produkt är Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Auktoriserad representant för EMC och produktsäkerhet är Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. För service- och garantiärenden, var vänlig se separat service- och garantidokument.

Anmärkningar om digital TV

- Funktioner avseende digital TV (**DVB**) fungerar endast i länder eller områden där DVB-T (MPEG-2 och H.264/MPEG-4 AVC) digitala marksignaler sänds eller där du har tillgång till en kompatibel DVB-C (MPEG-2 och H.264/MPEG-4 AVC) kabeltjänst. Hör med din återförsäljare om du kan ta emot en DVB-T-signal där du bor eller fråga din kabelleverantör om deras DVB-C-tjänst är lämplig för integrerad användning med denna TV-apparat.
- Din kabelleverantör kanske tar ut en avgift för sina tjänster och du kanske måste godkänna leverantörens villkor för den aktuella tjänsten.
- Denna TV följer gällande specifikationer för DVB-T och DVB-C, men vi kan inte garantera kompatibilitet med framtida DVB-T digitala marksändningar och DVB-C digitala kabelsändningar.
- Vissa digitala TV-funktioner kanske inte är tillgängliga i vissa länder/områden och DVB-C-kabel kanske inte fungerar korrekt med vissa leverantörer.

För en lista på kompatibla kabeloperatörer, var god besök vår support sida:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>



- Bruksanvisningen till denna TV innehåller instruktioner för att "Montera väggfästet".
- Illustrationerna i den här bruksanvisningen kan variera beroende på TV-modellen.
- Illustrationerna för fjärrkontrollen som används i denna bruksanvisning visar RM-ED045 om inget annat anges.
- Läs avsnittet "Säkerhetsinformation" (sidan 28) i denna bruksanvisning innan TV:n används. Spara bruksanvisningen för framtida referens.

Information om varumärken

DVB är ett registrerat varumärke tillhörande DVB Project.

HDMI, HDMI-logon och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken för HDMI Licensing LLC i USA och andra länder.

DLNA®, DLNA-logotypen och DLNA CERTIFIED® är varumärken, servicemärken eller kontrollmärken som tillhör Digital Living Network Alliance.

DivX® är en videokomprimeringsteknik som är utvecklad av DivX, Inc.

DivX®, DivX Certified®, och tillhörande logotyper är varumärken som ägs av DivX, Inc. och används under licens.

OM DIVX VIDEO: DivX® är ett digitalt videoformat som är skapat av DivX, Inc. Detta är en officiell DivX-certifierad enhet som spelar upp DivX-video. Besök www.divx.com för mer information och programverktyg för att konvertera dina filer till DivX-video.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denna DivX Certified®-enhet måste registreras för att det ska gå att spela upp innehåll enligt DivX Video-on-Demand (VOD). För att generera registreringskoden, sök upp avsnittet DivX VOD i inställningsmenyn för enhet. Gå till vod.divx.com med denna kod för att fullfölja registreringsprocessen och lära dig mer om DivX VOD.

Tillverkas på licens från Dolby Laboratories. Dolby och den dubbla D-symbolen är varumärken tillhörande Dolby Laboratories.

"BRAVIA" och BRAVIA är varumärken tillhörande Sony Corporation.

TrackID är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör Sony Ericsson Mobile Communications AB.

Musik- och videoidentifieringsteknologi och tillhörande data levereras av Gracenote®. Gracenote är industristandarden inom musikidentifieringsteknologi och tillhörande innehåll. Se www.gracenote.com för mer information. CD, DVD, Blu-ray Disc, musik- och video-relaterad data från Gracenote, Inc., copyright © 2000-present Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-present Gracenote. Ett eller flera patent som ägs av Gracenote används i denna produkt och tjänst. Se Gracenotes webbsida för en lista (ej komplett) över gällande Gracenote-patent. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCs, Gracenote-logotypen och logotypen "Powered by Gracenote" är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Gracenote i USA och/eller andra länder.

Java och alla Java-relaterade varumärken och logotyper är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Oracle och/eller dess dotterbolag. Andra namn kan vara varumärken som tillhör deras respektive ägare.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY®
DIGITAL PLUS
PULSE

dlina®
CERTIFIED

DIVX™

gracenote

Java™
POWERED

Identifieringsetikettens placering

Etiketter för modellnr, tillverkningsdatum (månad/år) och strömförsörjning (enligt tillämpliga säkerhetsföreskrifter) finns på TV:ns baksida.

Säkerhetsföreskrifter

Se på TV

- Du bör titta på TV i ett rum med måttlig belysning. TV-tittande i dålig belysning eller under långa perioder påfrestar ögonen.
- När du använder hörlurar, ställ in ljudvolymen på en måttlig nivå så att du inte skadar din hörsel.

LCD-skärm

- Trots att LCD-skärmen är tillverkad med högteknologisk precision och 99,99 procent eller mer av bildpunkterna är effektiva kan svarta punkter eller färgade punkter (röda, blå eller gröna) framträda konstant på LCD-skärmen. Detta är en strukturell egenskap hos LCD-skärmar och indikerar inte något fel.
- Tryck inte på och repa inte frontfiltret. Placera inte heller några föremål ovanpå denna TV-apparat. Bilden kan bli ojämn och LCD-skärmen kan skadas.
- Om TV:n används på en kall plats kan fläckar framträda i bilden eller bilden kan bli mörk. Detta indikerar inte någon felfunktion. Fenomenet försvinner när temperaturen stiger till normal nivå.
- En spökbild kan uppstå om en stillbild ligger kvar på skärmen under en längre tid. Den försvinner troligtvis efter en stund.
- Bildskärmen och höljet blir varma när TV:n används. Detta är inget fel.
- LCD-skärmen innehåller en liten mängd flytande kristaller. Vissa lysrör som används i TV:n innehåller också kvicksilver. Kassera TV:n enligt lokala lagar och bestämmelser.

Hantering och rengöring av TV:ns bildskärm/hölje

Var noga med att lossa nätkabeln från eluttaget före rengöring.

Observera följande försiktighetsåtgärder för att undvika degradering av material eller skärmens ytskikt.

- Använd en mjuk duk när du dammar av bildskärmen/höljet. Smuts som är svår att få bort kan du avlägsna genom att fukta duken med ett milt, utspätt rengöringsmedel.
- Spreja inte vatten eller rengöringsmedel direkt på TV-apparaten. Vätskan kan droppa ned på botten av bildskärmen eller utvändiga delar och orsaka felfunktion.
- Använd aldrig skurdukar med slipmedel, alkaliska eller sura rengöringsmedel, skurpulver eller skarpa lösningsmedel såsom alkohol, bensin, thinner eller insektsspray. Om sådana material används, eller vid långvarig kontakt med gummi- eller vinylmaterial, kan skärmens ytskikt och höljet skadas.
- Vi rekommenderar att du regelbundet dammsuger ventilationsöppningarna för att säkerställa fullgod ventilation.
- När du justerar TV:ns vinkel, rör den försiktigt så att TV:n inte flyttar sig eller glider av stativet.

Extra utrustning

- Håll extra tillbehör och utrustning som avger elektromagnetisk strålning på avstånd från TV:n. Annars kan bildstörningar och/eller akustiskt brus uppstå.
- Denna utrustning har testats och befunnits följa gränsvärdena som anges i EMC-direktivet vid användning av en anslutningskabel som är kortare än 3 meter.

(Försiktighet vid hantering av fjärrkontrollen)

Anmärkningar

- Var noga med att sätta i batterierna åt rätt håll (+ / -).
- Använd inte olika typer av batterier tillsammans och blanda inte gamla och nya batterier.
- Kassera batterier enligt gällande miljöbestämmelser. I vissa regioner kan särskilda bestämmelser gälla för kassering av batterier. Rådfråga de lokala myndigheterna.
- Hantera fjärrkontrollen med varsamhet. Se till att inte tappa eller trampa på den och spill inga vätskor på den.
- Placera inte fjärrkontrollen i närheten av värmekällor, i direkt solljus eller i ett fuktigt rum.

Kassering av TV-apparaten



Kassering av gamla elektriska och elektroniska produkter (tillämpligt inom EU och andra

europiska länder med separata insamlingssystem)

Denna symbol på produkten eller dess förpackning anger att produkten inte får hanteras som hushållsavfall. Den skall i stället lämnas in på en lämplig uppsamlingsplats för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. Genom att säkerställa att produkten kasseras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuellt negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om produkten kasseras som vanligt avfall. Återvinning av material hjälper till att bibehålla naturens resurser. För mer information om återvinning av denna produkt, kontakta de lokala myndigheterna, ortens sophämtningstjänst eller affären där du köpte produkten.



Avfallsinstruktion rörande förbrukade batterier (gäller i EU och andra europiska länder

med separata insamlingssystem)

Denna symbol på batteriet eller på förpackningen betyder att batteriet inte skall behandlas som vanligt hushållsavfall. På vissa batterier kan denna symbol användas i kombination med en kemisk symbol. Den kemiska symbolen för kvicksilver (Hg) eller bly (Pb) läggs till om batteriet innehåller mer än 0,0005% kvicksilver eller 0,004% bly. Med att sörja för att dessa batterier blir kastade på ett riktigt sätt kommer du att bidra till att skydda miljön och människors hälsa från potentiella negativa konsekvenser som annars kunnat blivit orsakat av felaktig avfallshantering. Återvinning av materialet vill bidra till att bevara naturens resurser. När det gäller produkter som av säkerhet, prestanda eller dataintegritetsskäl kräver permanent anslutning av ett inbyggt batteri, bör detta batteri bytas av en auktoriserad servicetekniker. För att försäkra att batteriet blir behandlat korrekt skall det levereras till återvinningsstation för elektriska produkter när det är förbrukat. För alla andra batterier, vänligen se avsnittet om hur man tar bort batteriet på ett säkert sätt. Lämna batteriet på en återvinningsstation för förbrukade batterier. För mer detaljerad information rörande korrekt avfallshantering av denna produkt eller batterier, vänligen kontakta ditt kommunikationskontor, din avfallsstation eller din återförsäljare där du köpt produkten.

Innehållsförteckning

Komma igång

Kontrollera tillbehören	6
Sätta i batterier i fjärrkontrollen	6
1: Montera bordsstativet.....	6
2: Justera TV:ns visningsvinkel.....	7
3: Ansluta en antenn/digitalbox/inspelare (t ex en DVD-inspelare).....	8
4: Ansluta ljud-/videoenheter.....	8
5: Förhindra att TV:n välter	9
6: Binda ihop kablarna	9
7: Utföra startinställningar	10

Använda din BRAVIA-TV

Titta på TV.....	12
Välja olika funktioner och inställningar (Home-meny)	14
Visa bruksanvisning (i-Manual)	16

Nätverksinstallation

Förbereda ett trådbaserat nätverk.....	18
Förbereda ett trådlöst LAN.....	18
Ställa in en Internet-anslutning.....	19
Om du inte kan ansluta till Internet.....	20
Justera visningsinställningar för server	20

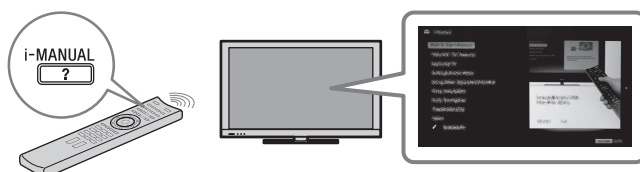
Övrig information

Felsökning.....	22
Specifikationer.....	23
Installera tillbehören (väggfäste)	25
Säkerhetsinformation	28

Efter att du ställt in din BRAVIA-TV och lärt dig de grundläggande funktionerna med hjälp av den här bruksanvisningen hittar du mer utförliga beskrivningar av TV:ns funktioner i den inbyggda bruksanvisningen (i-Manual).

Den här TV:n har en inbyggd bruksanvisning (i-Manual).

Öppna i-Manual genom att trycka på **i-MANUAL** på fjärrkontrollen och välj ett alternativ. Du hittar mer information på sidan 16 i den här bruksanvisningen. Innehållet i i-Manual kan variera beroende på modell/region/område.



Innehållet i i-Manual

Så här använder du i-Manual

"BRAVIA" TV-funktioner

Närvarosensor
"BRAVIA" Internet Video
Internetwidgets
Klar för trådlöst LAN
"BRAVIA" Sync med "Kontroll för HDMI"
TrackID™/Musiksökning/Videosökning
USB HDD-inspelning

Titta på TV

Digital elektronisk programguide
Favoriter
Skärmformat
Bildläge
Text
Stillbilder/Musik/Videor
Tvillingbild (PIP)
Tvillingbild (P&P)
NVOD/MF

Inställningar/Home-meny

Om hemmenyn
Inställningar
Bild
Ljud
Systeminställningar
i-Manual
Digital inställning
Analog inställning
Ext. ingångar
Nätverk
Produktstöd

Använda annan utrustning/ Internet

VCR-/DVD-spelare
Ljudsystem
USB-enhet (t.ex. digitalkamera)
Bildram
HDMI-utrustning
Internet/Trådlöst LAN
Hemmanätverk
Dator

Beskrivning av delar

Fjärrkontroll
TV-kontroller och indikatorer
Terminaler

Felsökning

Index

✎ Bokmärken

Kontrollera tillbehören

Fjärrkontroll (1)

AAA-batterier (typ R3) (2)

Bordsstativ (1)*¹

Fästsruvar för bordsstativ

(M5 × 16) (3)

Monteringsskruvar för bordsstativ

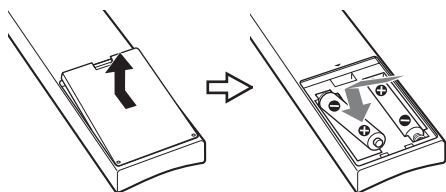
(M6 × 14) (3)

Insexnyckel (1)

Bruksanvisningar (den här bruksanvisningen) och andra dokument

*¹ Se den broschyr som medföljer bordsstativet för monteringsanvisningar för bordsstativet.

Sätta i batterier i fjärrkontrollen



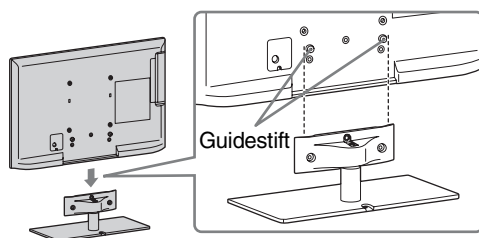
1 Ta bort skyddsarket.

2 Tryck på och lyft locket för att öppna.

1: Montera bordsstativet

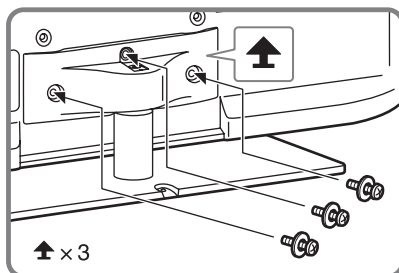
1 Se bifogade broschyr om bordsstativet för rätt montering på vissa TV-modeller.

2 Placera TV-apparaten på bordsstativet.



- Rikta in TV:n uppifrån och skjut in den tills det inte går att se guidestiften.

3 Förankra TV-apparaten på bordsstativet efter de pilmarkeringar  som markerar skruvhålen för de medföljande skruvarna.



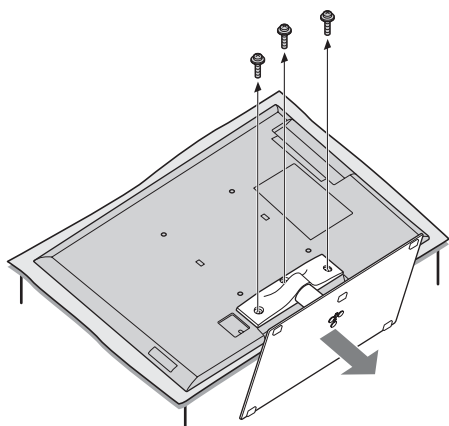
- Om du använder en elektrisk skruvåtdragare ska du ställa in åtdragningsmomentet på ungefär 15 kgf·cm {1,5 N·m}.

Demontera bordsstativet från TV:n

Demontera bordsstativet från TV:n genom att ta bort fästskruvarna  i steg 3.



- Ta inte bort bordsstativet av någon annan anledning än att montera motsvarande tillbehör på TV:n.
- När du tar bort bordsstativet från TV:n ska du lägga skärmen nedåt på en stabil arbetsyta som är större än TV:n.
- För att undvika skador på LCD-skärmens yta ska du placera en mjuk duk på arbetsytan.
- Se till att TV:n är i vertikalt läge innan den slås på. För att undvika ojämn bilduniformitet ska TV-apparaten inte slås på med LCD-panelen riktad nedåt.



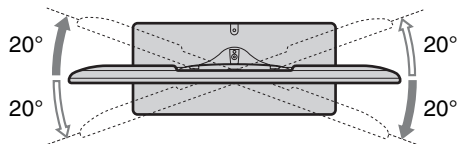
2: Justera TV:ns visningsvinkel

Denna TV kan justeras inom de vinklar som visas nedan.

Vinkeljustering (svivel)



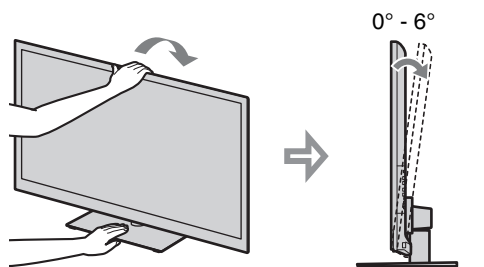
- När du justerar vinkeln ska du hålla stativet med en hand för att undvika att stativet glider eller att TV:n tippar.



Vinkeljustering (luta)



- Var försiktig så att du inte klämmer fingrarna mellan TV:n och stativet när du justerar vinkeln.



- Kontrollera så det inte finns några föremål framför TV:n.

IR-sensor



Närvarosensor
(förutom KDL-40/32EX520)

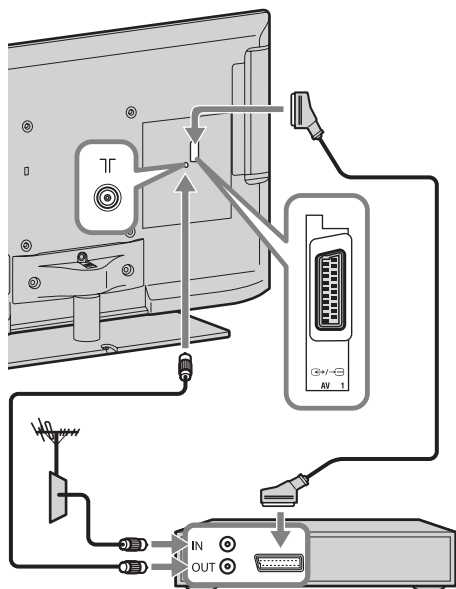
- Utsätt inte närvarosensorn för direkt solljus eller annat starkt ljus, eftersom det kan orsaka fel.

3: Ansluta en antenn/ digitalbox/inspelare (t ex en DVD-inspelare)



- Använd en antennkabelkontakt som inte är tjockare än 14 mm.

Ansluta en digitalbox/inspelare (t ex DVD-inspelare) med SCART

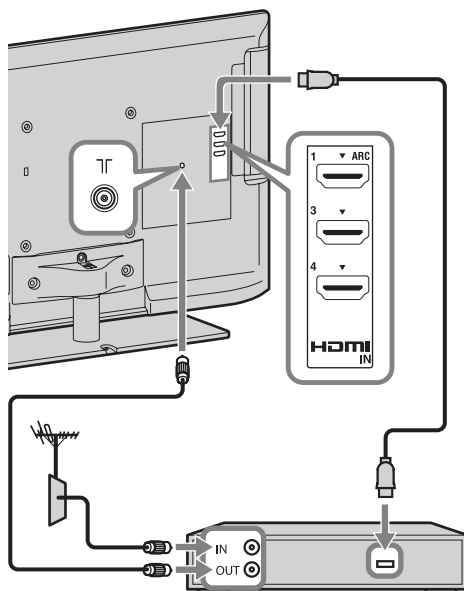


Digitalbox/inspelare (t ex DVD-inspelare)



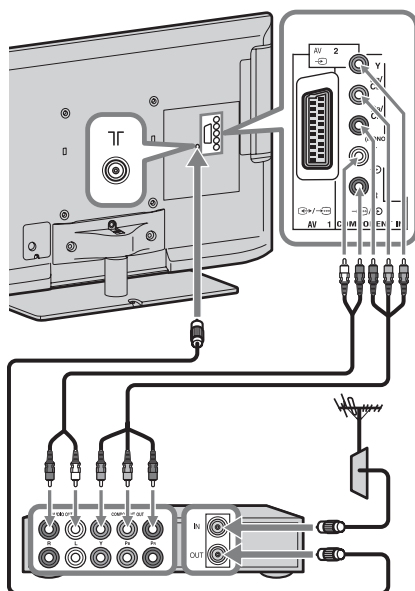
- En universell SCART-kontakt med högervinklad anslutning rekommenderas för denna anslutning.

Ansluta en digitalbox/inspelare (t ex DVD-inspelare) med HDMI



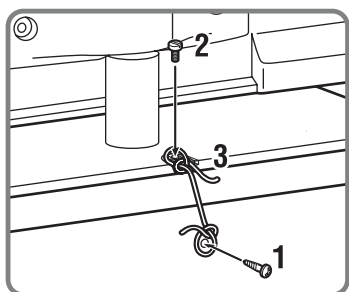
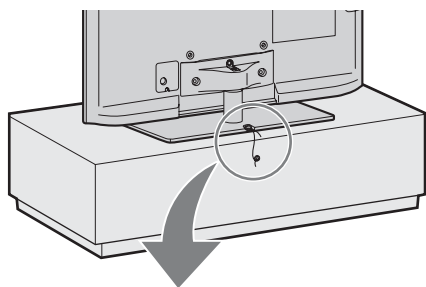
Digitalbox/inspelare (t ex DVD-inspelare)

4: Ansluta ljud-/ videoenheter



Audio-/videoenhet

5: Förhindra att TV:n välter

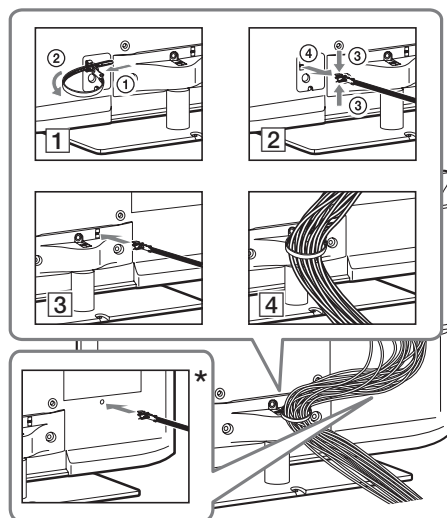


- 1** Dra fast en träskruv (4 mm diameter, medföljer ej) i TV-bänken.
- 2** Dra fast en maskinskruv (M4 × 10, medföljer ej) i skruvhålet på TV:n.
- 3** Förbind träskruven och maskinskraven med ett kraftigt band (medföljer ej).

6: Binda ihop kablarna

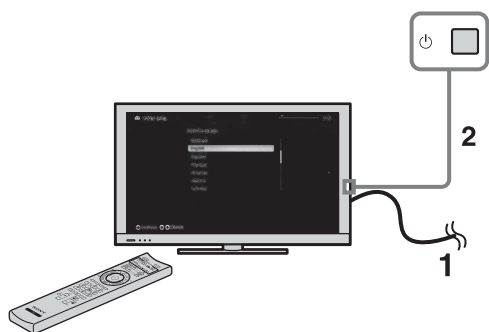


- Ta bort kabelklämman från nätslutningslocket (se steg 1 och 2) innan du binder ihop kablarna. Återanvänd kabelhållaren (se steg 3) för att binda ihop övriga kablar (se steg 4).
- Bind inte ihop nätkabeln tillsammans med andra kablar.



- * Vid installation på väggen ska du fästa kabelhållaren under anslutningarna.

7: Utföra startinställningar



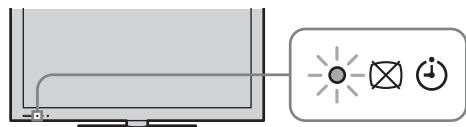
1 Anslut TV:n till eluttaget.

2 Tryck på  på TV:n.

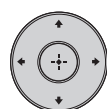
När du slår på TV:n första gången visas språkmenyn på skärmen.



- När du sätter på TV:n första gången gör TV:n en del intern bearbetning för optimering innan du kan utföra startinställningar. Ingen bild visas och inget ljud hörs och timerindikeringen på TV:ns framsida blinkar orange under cirka 40 sekunder. Stäng inte av TV:n under denna bearbetning.



3



Följ instruktionerna på skärmen.

Digital auto.kanalinst.: När du väljer "Kabel-TV", rekommenderar vi att du väljer "Snabb sökning" för snabb inställning. Ställ in "Frequens" och "Nätverks-ID" efter den information som du fick från din kabeloperatör. Om ingen kanal hittas med "Snabb sökning", försök med "Fullständig sökning" (även om det kan ta lite tid).



- "Fullständig sökning" kanske inte är tillgänglig i vissa länder/regioner.

För en lista på kompatibla kabeloperatörer, var god besök vår supportsida:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Kanalsortering: Ändrar den ordning i vilken de analoga kanalerna är lagrade i TV:n.

1 Tryck på  för att välja den kanal du vill flytta till en ny plats och tryck sedan på .

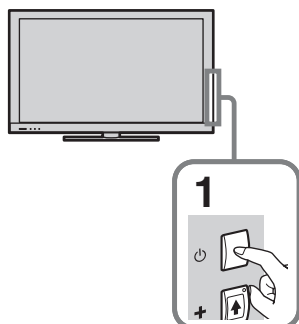
2 Tryck på  för att välja den nya platsen för kanalen och tryck sedan på .



- Du kan också ställa in kanaler manuellt.

Använda din BRAVIA-TV

Titta på TV



1 Slå på TV:n.

Tryck på  på TV:n för att slå på TV:n.

2 Välj ett läge.



3 Välj en TV-kanal.

PROG

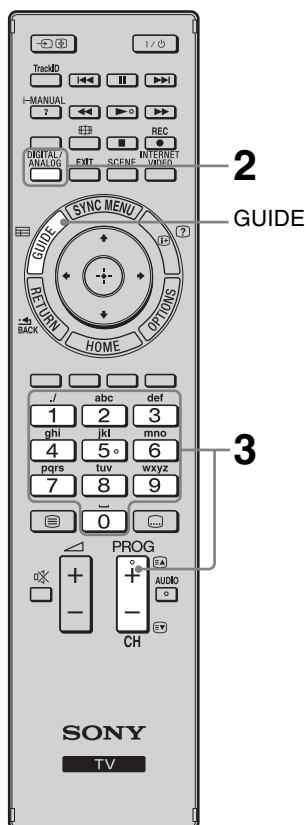


Använda den digitala programguiden (EPG)

Tryck på **GUIDE** i digitalt läge för att se programguiden.



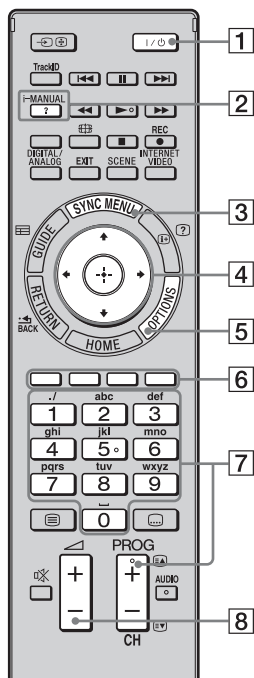
Välj digitala kanaler med **0-9**. För kanal 10 eller högre trycker du på nästa siffra snabbt.



- Knapparna **5**, **▶**, **PROG +** och **AUDIO** på fjärrkontrollen har upphöjda små punkter. Använd dessa punkter som en referens när du styr TV-apparaten.

Fjärrkontrollens delar och kontroller

Använd den medföljande fjärrkontrollen för att styra din TV. Fjärrkontrollens grundläggande funktioner förklaras här. För information om alla fjärrkontrollens funktioner, se den inbyggda bruksanvisningen (i-Manual) (sidan 16) genom att trycka på **i-MANUAL**.



1 I/O

Tryck för att slå på och stänga av TV:n från standby-läge.

2 i-MANUAL

Visar din inbyggda bruksanvisningen (i-Manual).

3 SYNC MENU

Visar BRAVIA Sync Menu så att du kan styra BRAVIA Sync-kompatibel utrustning som är ansluten till TV:n.

4

Flyttar markören på skärmen och bekräftar objektet.

5 OPTIONS

Visar en lista med praktiska funktioner och menygenvägar. Menyalternativen varierar beroende på den aktuella källan och/eller innehållet.

6 Färgade knappar

När de färgade knapparna är tillgängliga visas en användningsvägledning på skärmen.

7 PROG/CH +/-/Sifferknappar

Välj kanaler i TV-läge.

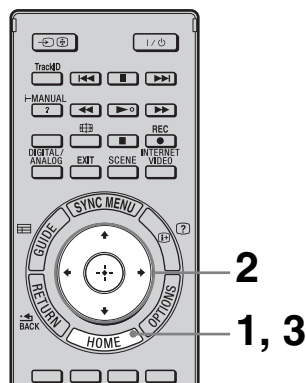
8

Justerar volymen.

Välja olika funktioner och inställningar (Home-meny)

Du kan välja alla funktioner från Home-menyn.

Se sidan 15 för ett schema över Home-menyn.

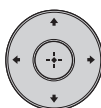


1 Tryck på HOME.



2 Välj alternativ genom att trycka på

⇐/⇑/⇔/⇓/⊕.



Så här väljer du alternativ i Home-menyn (till exempel "Inställningar")

① Välj "Inställningar" genom att trycka på ⇔/⇔.

Innehållet i "Inställningar" visas till höger.

② Välj "Bild" genom att trycka på ⇑/⇑.

③ Öppna menyn genom att trycka på ⊕.

Välj alternativ genom att trycka på ⇔/⇑/⇔/⇓ enligt anvisningarna och bekräfta genom att trycka på ⊕.

3 Avsluta genom att trycka på HOME.



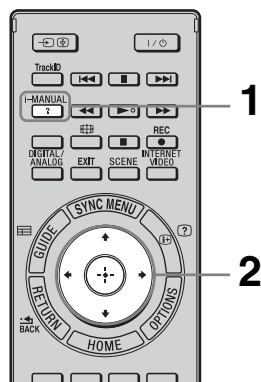
Home-menyschema

Efter att du har tryckt på **HOME** på fjärrkontrollen visas följande ikoner som kategorier. Vilka kategorier som är tillgängliga varierar beroende på TV-modell, region, land och sändningsförhållanden.

	TV	Du kan välja en lista med TV-kanaler eller en programguide.
	Media	Du kan spela upp foto-/musik-/videoinnehåll via USB-enheter eller hemmanätverket.
	Inmatning	Du kan välja utrustning som är ansluten till TV:n.
	Favoriter/Historia	Gör det enkelt att snabbt komma åt saker du använder ofta eller har använt nyligen, som till exempel TV-kanaler, externa källor eller mediefiler.
	Inställningar	Innehåller alla konfigurationer för att anpassa dina TV-inställningar.
	Widgets	Ger åtkomst till Widgets.
	Applikation	Du kan använda olika program som "Musiksökning", "Webbläsare", etc.
	Qriocity	Aktiverar åtkomst till "Qriocity"-onlinetjänsten.
	Internetinnehåll	Du kan använda Internetinnehållstjänster.
	Rekommendationer	Visar rekommendationer för program som du kanske gillar baserat på din visningshistorik.
	Inspelningar	Du kan göra timerinspelningar till en ansluten USB HDD-enhet och välja inspelat innehåll att spela upp.

Visa bruksanvisning (i-Manual)

Bruksanvisningar finns inbyggda i din BRAVIA TV och de kan läsas på skärmen. Du kan lära dig mer om din TV:s funktioner genom att ta fram din i-Manual med en knapptryckning.

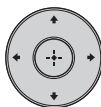


1 Tryck på i-MANUAL.

i-MANUAL

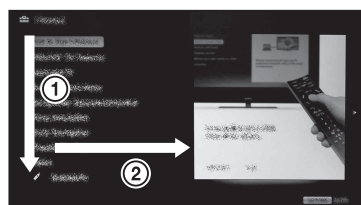


2 Välj alternativ genom att trycka på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/+$.

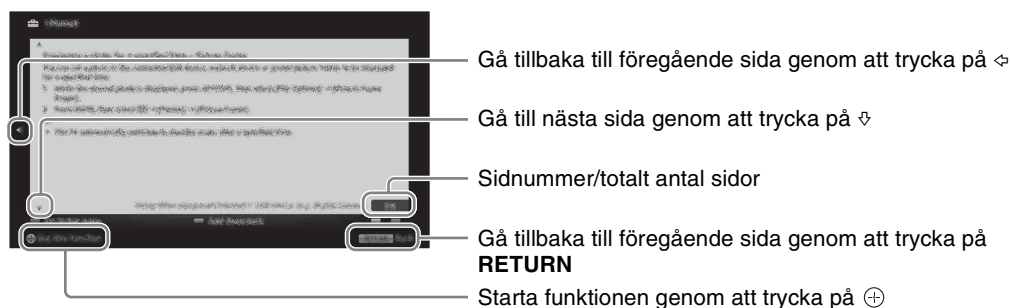


Så här väljer du alternativ i i-Manual

- ① Välj ett alternativ genom att trycka på $\uparrow/\downarrow$. Alternativets innehåll visas till höger som ett andra lager.
- ② Gå till det andra lagret genom att trycka på $\rightarrow$.
- ③ Välj ett alternativ från det andra lagret genom att trycka på $\uparrow/\downarrow$. En översikt över alternativet visas till höger. Om det finns ett tredje lager visar du översikten över alternativet genom att upprepa det här steget.
- ④ Välj ett alternativ genom att trycka på $\rightarrow$. Innehållet visas.



Beskrivning av i-Manual-skärmen

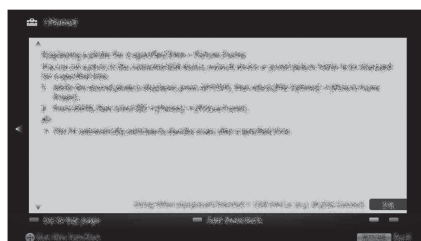


Använda bokmärken

i-Manual har en bokmärkesfunktion. Du kan bokmärka sidor med färgade knappar enligt anvisningarna längst ner på skärmen. Gå till översta sidan i i-Manual och välj "Bokmärken" för att komma åt dina registrerade bokmärken.

Lagra den senast visade sidan

i-Manual kommer ihåg den senast visade sidan. Tryck på **i-MANUAL** när i-Manual visas för att återgå till TV-bilden. Om du trycker på **i-MANUAL** igen visas den senast visade informationen igen. Om du vill gå tillbaka till början av i-Manual går du tillbaka till startsidan enligt anvisningarna på skärmen eller genom att trycka på **HOME** och välja "i-Manual" från "Inställningar" på Home-meny.



- Minnet för senaste sidan återställs automatiskt när du ställer TV:n i standbyläge.

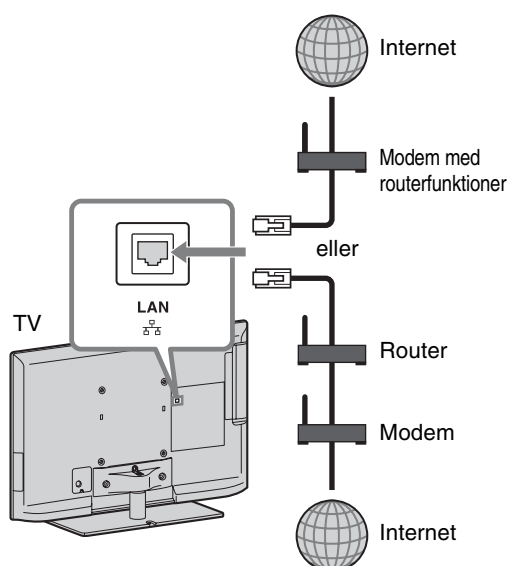
Nätverksinstallation

Om du ansluter den här TV:n till Internet kan du använda flera olika funktioner: visa en stillbild som visar var den är tagen på en karta, Internet-video, etc. Du hittar mer information om funktionerna i i-Manual.



- Du måste ha en Internet-anslutning för att kunna ansluta till Internet.

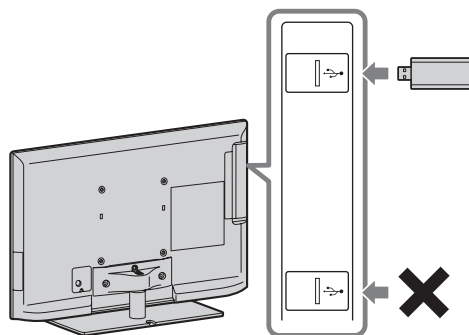
Förbereda ett trådbaserat nätverk



- Använd en Kategori 7-kabel (medföljer ej) för LAN-anslutningar.

Förbereda ett trådlöst LAN

Med Wireless LAN Ready kan du ansluta till Internet och ditt hemmanätverk med USB-adapter för trådlöst LAN UWA-BR100 (från och med januari 2010). Genom att koppla en USB-adapter för trådlöst LAN till TV:ns USB-port kan du enkelt skapa ett trådlöst nätverk. Innan du ställer in TV:ns trådlösa LAN-funktion måste du installera en trådlös LAN-router.

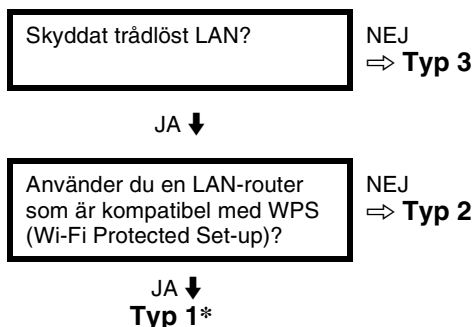


- En USB-adapter för trådlöst LAN finns tillgänglig som extra tillbehör beroende på TV-modell.

Ställa in en Internet-anslutning

Med nätverksfunktionen kan du ansluta TV:n till Internet. Inställningsförfarandet varierar beroende på typen av nätverk och LAN-router. Du måste installera en LAN-router innan du ställer in Internet-anslutningen. Kontrollera din trådlösa LAN-miljö med följande diagram.

Trådlöst LAN



Trådburet LAN → Typ 4

* Typ 1 är enklare att ställa in om routern har en knapp för automatisk inställning, som till exempel Air Station One-Touch Secure System (AOSS). De flesta nya routers har denna funktion. Kontrollera din router.

Typ 1: Följ konfigurationen för "Skyddat nätverk med WPS (Wi-Fi Protected Set-up)".

Typ 2: Följ konfigurationen för "Skyddat nätverk utan WPS (Wi-Fi Protected Set-up)".

Typ 3: Följ konfigurationen för "Oskyddat nätverk med vilken typ av trådlös LAN-router som helst".

Typ 4: Följ konfigurationen för "Konfigurera trådbundet nätverk".

Typ 1: Skyddat nätverk med WPS (Wi-Fi Protected Set-up)

Med WPS-standarden kan du enkelt skydda ett trådlöst hemnätverk genom att helt enkelt trycka på LAN-routerns WPS-knapp. Innan du ställer in ett trådlöst LAN måste du ta reda på var WPS-knappen sitter på routern och hur du använder den.

Av säkerhetsskäl tillhandahåller "WPS (PIN)" en PIN-kod för din router. PIN-koden förnyas varje gång du väljer "WPS (PIN)".

1 Tryck på **HOME** och välj därefter  > "Nätverk" > "Nätverksinstallation".

2 Välj "Trådlös installation".

3 Välj "WPS (tryckknapp)" för tryckknappsmetoden eller "WPS (PIN)" för PIN-metoden.



- WPS-knappens namn kan variera mellan olika routermodeller (till exempel AOSS-knapp).

4 Följ instruktionerna på installationsskärmen.

Typ 2: Skyddat nätverk utan WPS (Wi-Fi Protected Set-up)

Ett SSID (det trådlösa nätverkets namn) och en säkerhetsnyckel (WEP- eller WPA-nyckel) krävs för att ställa in ett trådlöst LAN. Se routerns bruksanvisning om du inte känner till dem.

1 Tryck på **HOME** och välj därefter  > "Nätverk" > "Nätverksinstallation".

2 Välj "Trådlös installation".

3 Välj "Sök" och välj därefter ett nätverk bland de trådlösa nätverk som visas i listan.

4 Följ instruktionerna på installationsskärmen.



- Om du använder WPS aktiveras den trådlösa LAN-routerns säkerhetsinställningar och all utrustning som tidigare var ansluten till det trådlösa nätverket utan säkerhetsinställningar kopplas bort från nätverket. Aktivera i sådana fall säkerhetsinställningarna på den bortkopplade utrustningen och anslut den igen. Du kan också avaktivera den trådlösa LAN-routerns säkerhetsinställningar och sedan ansluta utrustningen till en TV i oskyddat läge.

Typ 3: Oskyddat nätverk med vilken typ av trådlös LAN-router som helst

Ett SSID (det trådlösa nätverkets namn) krävs.

- 1 Tryck på **HOME** och välj därefter  > "Nätverk" > "Nätverksinstallation".
- 2 Välj "Trådlös installation".
- 3 Välj "Sök" och välj därefter ett nätverk bland de trådlösa nätverk som visas i listan.
- 4 Följ instruktionerna på installationsskärmen.



- Du behöver ingen säkerhetsnyckel (WEP- eller WPA-nyckel) eftersom du inte behöver välja en säkerhetsmetod för den här typen av nätverk.

Typ 4: Konfigurera trådbundet nätverk

Ange respektive alfanumeriskt värde för din router om så behövs. De inställningar som måste anges (till exempel IP-adress, delnätmask, DHCP) kan variera mellan olika routermodeller och Internet-leverantörer. Se bruksanvisningen från din Internet-leverantör eller bruksanvisningen som medföljde routern för ytterligare information.

- 1 Tryck på **HOME** och välj därefter  > "Nätverk" > "Nätverksinstallation".
- 2 Välj "Trådbunden installation".
- 3 Välj "Auto" om du vill ställa in IP-adress och proxyserver automatiskt eller "Manuell" om du vill ställa in dem manuellt.
- 4 Följ instruktionerna på installationsskärmen.

Visa nätverksstatus

Du kan bekräfta nätverkets status.

- 1 Tryck på **HOME** och välj därefter  > "Nätverk" > "Nätverksinstallation".
- 2 Välj "Visa nätverksstatus".

Om du inte kan ansluta till Internet

Använd diagnostiken för att kontrollera möjliga orsaker till anslutningsproblem och inställningar.

- 1 Tryck på **HOME** och välj därefter  > "Nätverk" > "Nätverksinstallation".
- 2 Välj "Visa nätverksstatus".
- 3 Välj "Kontrollera anslutning".
Det här kan ta flera minuter. Du kan inte avbryta diagnostiken efter att du har valt "Kontrollera anslutning".

Justera visningsinställningar för server

Du kan välja att låta visa servrar i hemmanätverket på Home-skärmen. Upp till 10 servrar kan visas automatiskt på Home-menyn.

- 1 Tryck på **HOME** och välj därefter  > "Nätverk" > "Hemmanätverksinställningar".
- 2 Välj "Visningsinställningar för server".
- 3 Välj den server du vill visa på Home-menyn och justera inställningarna.

Om du inte kan ansluta till ditt hemmanätverk

TV:n upptäcker om servern identifieras korrekt när du inte kan ansluta den till hemmanätverket. Om resultatet av diagnostiken indikerar ett fel kontrollerar du möjliga orsaker samt nätverksanslutningar och inställningar.

1 Tryck på **HOME** och välj därefter  > "Nätverk" > "Hemmanätverksinställningar".

2 Välj "Serverdiagnostik".
Serverdiagnostiken startar. När serverdiagnostiken är klar visas resultatlistan för diagnostiken.

Felsökning

När indikatorn  (standby) blinkar, räkna hur många gånger den blinkar (intervallet är tre sekunder).

Stäng av TV:n genom att trycka på , koppla loss nätkabeln från eluttaget och informera din återförsäljare eller ditt Sony servicecenter om antalet blinkningar.

När indikatorn  (standby) inte blinkar kontrollerar du de olika sakerna i tabellen nedan.

Se även "Felsökning" i i-Manual. Om problemet kvarstår, kontakta en auktoriserad servicetekniker.

Tillstånd	Förklaring/åtgärd
Ingen bild (skärmen är mörk) och inget ljud.	• Kontrollera antenn/kabelanslutningen. • Anslut TV:n till eluttaget och tryck på  på TV:n. • Om -indikatorn (standby) lyser röd trycker du på .
Små svarta punkter och/eller ljuspunkter syns på skärmen.	• Skärmen består av pixlar. Små svarta punkter och/eller ljuspunkter (pixlar) på bildskärmen indikerar inte en felfunktion.
Vissa program kan inte ställas in.	• Kontrollera antenn/parabolantenn.
TV:n stängs av automatiskt (TV:n ställs i standby-läge).	• Kontrollera om "Avstängn.timer" är aktiverad, eller bekräfta inställningen "Varaktighet" för "På-timer". • Kontrollera om "Vilande TV-standby" är aktiverad.
Fjärrkontrollen fungerar inte.	• Byt ut batterierna. • Din TV kan vara i SYNC-läge. Tryck på SYNC MENU, välj "TV-styrning" och välj "Home (Meny)" eller "Alternativ" för att styra TV:n.
Lösenordet för "Barnlås" har glömts bort.	• Mata in PIN-koden 9999. (PIN-kod 9999 accepteras alltid.)
Det blir varmt runt TV:n.	• När TV:n används under en längre tidsperiod blir det varmt runt TV:n. Du kan känna denna värme om du tar på panelen med handen.

Specifikationer

System	
Skärmsystem	LCD-skärm (bildskärm med flytande kristaller)
TV-system	Analogt: Beroende på val av land/område: B/G/H, D/K, L, I Digitalt: DVB-T/DVB-C
Färg/videosystem	Analogt: PAL, PAL60 (endast videoingång), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (endast videoingång) Digitalt: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4
Kanaltäckning	Analogt: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S1–S20/HYPER: S21–S41 D/K: R1–R12, R21–R69/L: F2–F10, B–Q, F21–F69/I: UHF B21–B69 Digitalt: VHF/UHF
Ljudutgång	10 W + 10 W
Uttag för ingångar/utgångar	
Antennkabel	75 ohms extern anslutning för VHF/UHF
 AV1	21-polig scart-kontakt (CENELEC standard) inkl. ljud/videoingång, RGB-ingång och TV-ljud/ videoutgång.
 AV2	Videoingång (phonokontakt)
 COMPONENT IN	Understödda format: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Ljudingång (phonokontakter)
HDMI IN1, 2, 3, 4	Video: 1080/24p/30p, 1080p, 1080i, 720/24p/30p, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Ljud: Tvåkanalig linjär PCM: 32, 44,1 och 48 kHz, 16, 20 och 24 bitar, Dolby Digital Analog ljudingång (minijack) (endast HDMI IN4) PC-ingång ARC (Audio Return Channel) (endast HDMI IN1)
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Digitalt optiskt uttag (tvåkanalig linjär PCM, Dolby Digital)
 AUDIO OUT / 	Ljudutgång (phonokontakter) Hörlursuttag
 PC IN	PC-ingång (Mini D-sub 15-polig)  PC-ljudingång (minijack)
 1, 2 (endast KDL-40/32EX520)	USB-port
 1,  2 (HDD REC) (endast KDL-40/32EX521)	USB-port, USB HDD-enhetsport (endast  2)
	CAM-plats (CA-modul)
 LAN	10BASE-T/100BASE-TX-kontakt (Beroende på nätverkets funktionsmiljö, kan anslutningshastigheten avvika. Kommunikationshastighet och -kvalitet för 10BASE-T/100BASE-TX garanteras inte för denna TV.)

Modellnamn KDL-		40EX521/40EX520	32EX521/32EX520
Strömförsörjning och övrigt			
Strömförsörjning		220 V – 240 V AC, 50 Hz	
Skärmstorlek (diagonalt uppmätt)		Cirka 101,6 cm/40 tum	Cirka 80,1 cm/32 tum
Effektförbrukning	i ”Hemma”/”Standard”-läge	65 W	56 W
	i ”Butik”/”Dagsljus”-läge	113 W	88 W
Medelårsförbrukning* ¹		95 kWh	82 kWh
Effektförbrukning i viloläge* ² (standby)		0,3 W (15 W i programuppdateringsläge/EPG-uppdateringsläge)	0,3 W (17 W i programuppdateringsläge/EPG-uppdateringsläge)
Bildupplösning		1 920 punkter (horisontell) × 1 080 linjer (vertikal)	
Dimension (cirka) (b × h × d)			
med bordsstativ		94,3 x 61,6 x 25,0 cm	75,5 x 51,0 x 21,6 cm
utan bordsstativ		94,3 x 58,6 x 4,2 cm	75,5 x 48,0 x 4,2 cm
Vikt (cirka)			
med bordsstativ		14,4 kg	10,2 kg
utan bordsstativ		11,2 kg	7,7 kg
Medföljande tillbehör		Se ”Kontrollera tillbehören” (sidan 6).	
Extra tillbehör		Väggfäste: SU-WL500 USB-adapter för trådlöst LAN	
Driftstemperatur		0 °C – 40 °C	
Driftsluftfuktighet		10 % – 80 % RH (icke-kondenserande)	

*¹ 4 timmar per dag och 365 dagar om året

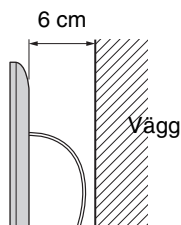
*² Specifierad standby-effekt uppnås när TV:n har avslutat nödvändiga interna processer.

Design och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

Installera tillbehören (väggfäste)

Till kunden:

När du använder väggfästena SU-WL500 blir det ett mellanrum på 6 cm mellan TV:n och väggen. Använd detta utrymme till att dra kablar till TV:n.



Sony rekommenderar starkt att du låter din Sony-handlare eller en auktoriserad installatör installera TV:n, både av säkerhetsskäl och för att skydda produkten. Försök inte installera den själv.

Till Sony-handlare och installatörer:

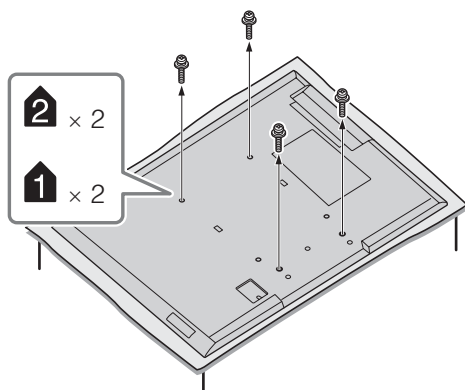
Var ytterst noggrann med säkerheten vid installation, regelbundet underhåll och besiktning av denna produkt.

Din TV kan monteras med väggfästena SU-WL500 (sidan 26) (säljs separat).

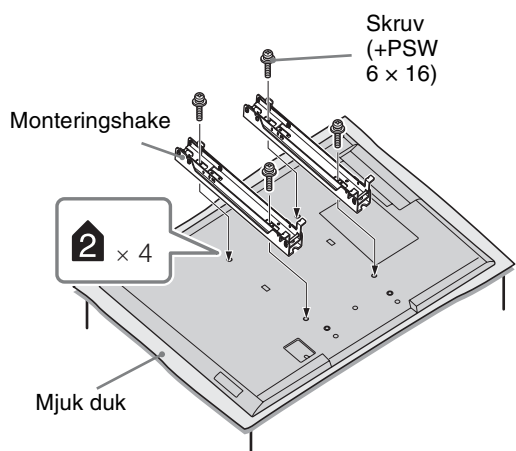
- Se anvisningarna som medföljer väggfästet för att installera på rätt sätt.
- Se "Demontera bordsstativet från TV:n" (sidan 7).

Expertkunskap är nödvändig för att kunna installera den här produkten, i synnerhet för att kunna bedöma om väggen är tillräckligt stark för att bära upp TV-apparatens vikt. Var därför noga med att överlåta väggmontering av denna produkt till din Sony-handlare eller en auktoriserad installatör, och var noggrann med säkerheten under installationen. Sony kan inte hållas ansvariga för någon form av materiella skador eller personskador som beror på felaktig hantering eller felaktig installation.

När man installerar TV:n på en vägg ska man ta bort skruvarna från TV:ns baksida. Skruvarna och antalet skruvar varierar beroende på TV-modellen. (De sitter i skruvhålen för väggmontering.) Förvara alltid de borttagna skruvarna på en säker plats och håll dem borta från barn.



SU-WL500



- Fäst monteringshaken med hjälp av de fyra skruvar som medföljer väggfästet.
- När du sätter tillbaka bordsstativet igen bör du se till att fästa skruvarna (som du tidigare avlägsnade) i deras ursprungliga hål på TV:ns baksida.

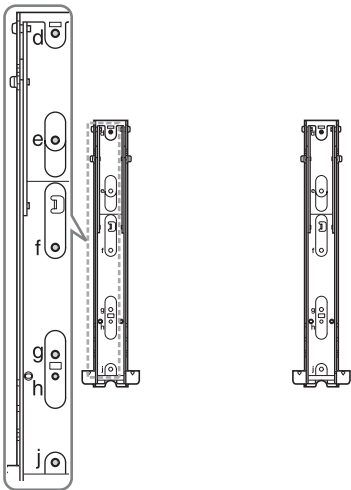
Diagram/tabell för skruvarnas och hakarnas placering

Modellnamn KDL-	Skruvens placering	Hakens placering
40EX521/40EX520	e, j	b
32EX521/32EX520	e, g	c

SU-WL500

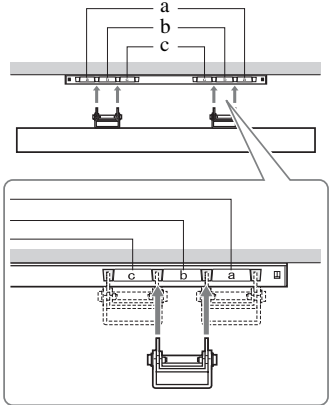
Skruvens placering

Vid montering av monteringshaken på TV:n.



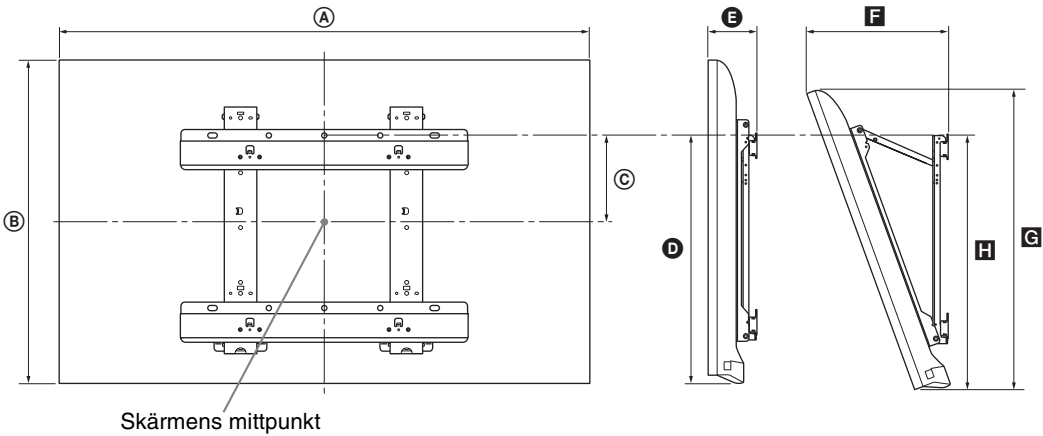
Hakens placering

Vid montering av TV:n på basplattan.



Tabell över TV:ns installationsmått

SU-WL500



Enhet: cm

Modell-namn KDL-	Bildskärms-mått		Avstånd till skärmens mittpunkt	Mått vid olika monteringsvinklar				
				Vinkel (0°)		Vinkel (20°)		
	A	B	C	D	E	F	G	H
40EX521/ 40EX520	94,3	58,6	15,7	46,5	9,1	26,0	54,5	47,2
32EX521/ 32EX520	75,5	48,0	16,1	41,6	9,1	24,1	44,6	42,6

Värdena i tabellen kan variera något beroende på installationen.

VARNING

Väggen där TV:n ska hängas upp måste vara tillräckligt stark för att kunna bära upp en vikt på åtminstone fyra gånger TV-apparatens vikt. Se ”Specifikationer” (sidan 23-24) för information om TV:n vikt.

Säkerhetsinformation

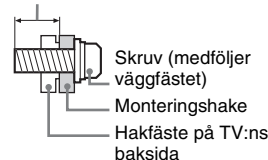
Installation

Installera och använd TV:n enligt följande anvisningar för att undvika brandrisk, elektriska stötar eller skador på person eller egendom.

Installation

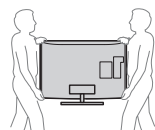
- TV:n bör placeras nära ett lätt åtkomligt eluttag.
- Placera TV:n på en stabil och plan yta.
- Endast en behörig servicetekniker får utföra vägginstallationer.
- Av säkerhetsskäl rekommenderar vi bestämt att du endast använder tillbehör från Sony, inklusive:
 - Vægffæste: SU-WL500
- Var noga med att använda skruvarna som medföljer vægffæstet när du fæster monteringshakarna på TV:n. De medföljande skruvarna är utformade så att de m ter 8 mm - 12 mm i längd, m tt från monteringshakens f stytta. Skruvarnas diameter och längd varierar beroende på vægff stets modell. Användning av andra skruvar kan skada TV:n internt eller medföra att den faller ned.

8 mm - 12 mm



Transport

- Lossa alla kablar från TV:n innan du transporterar den.
- Det krävs två eller tre personer för att bära en stor TV-apparat.
- N r du transporterar TV:n för hand, h ll den såsom visas till höger. Tryck inte på LCD-panelen eller ramen runt bildskärmen.

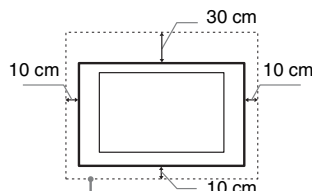


- Se till att TV:n inte utsätts för stötar eller kraftiga vibrationer n r den transporteras.
- Du b r använda originalkartongen och dess emballage n r du s nder in TV:n för reparation eller om du flyttar.

Ventilation

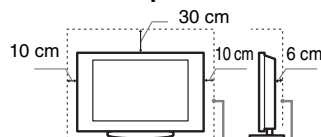
- Täck inte f r och stoppa inte in några föremål i TV:ns ventilationshål.
- Lämna fritt utrymme runt TV:n enligt nedanstående figur.
- Vi rekommenderar bestämt att du använder Sonys vægff ste för att säkerställa tillräcklig luftcirkulation.

Monterad på v ggen



Lämna minst s  här mycket fritt utrymme runt TV:n.

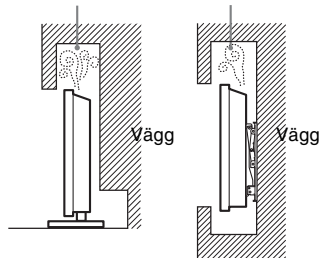
Monterad på stativ



Lämna minst s  här mycket fritt utrymme runt TV:n.

- För att säkerställa korrekt ventilation och förhindra ans mning av damm eller smuts:
 - Lägg inte TV:n platt ned och installera den inte upp-och-ned, bakvänd eller vänd sidledes.
 - Placera inte TV:n på en hylla eller matta, i en s ng eller i en garderob.
 - Täck inte över TV:n med tyg såsom gardiner och lägg inte tidningar och liknande på den.
 - Installera inte TV:n såsom figurerna nedan visar.

Luften kan inte cirkulera fritt.



Nätkabel

Hantera nätkabeln och eluttaget enligt följande anvisningar för att undvika brandrisk, elektriska stötar eller skador på person eller egendom:

- Använd endast nätkablar från Sony och inga andra märken.
- F r in stickkontakten hela vägen i eluttaget.
- Anslut TV:n till ett eluttag som levererar 220-240 volt AC.
- F r din egen säkerhet, lossa nätkabeln från eluttaget f re ledningsdragning och se till att du inte snavar på kablarna.
- Lossa nätkabeln från eluttaget innan du flyttar TV:n eller utför något arbete på den.
- H ll nätkabeln på avstånd från v rme k llor.
- Lossa stickkontakten från eluttaget och reng r den regelbundet. Om kontakten täcks med damm och tar upp fukt kan isoleringen försämras, vilket kan orsaka brand.

Anmärkingar

- Använd inte medföljande nätkabel tillsammans med annan utrustning.
- Kläm, böj eller vrid inte nätkabeln f r mycket. Ledarna inne i kabeln kan exponeras eller gå av.
- Modifiera inte nätkabeln.
- Ställ inga tunga föremål på nätkabeln.
- Dra inte i själva kabeln n r du lossar nätkabeln från eluttaget - ta tag i stickkontakten.
- Anslut inte alltför många apparater till ett och samma eluttag.
- Använd inte eluttag som inte passar till stickkontakten.

Förbjuden användning

Installera inte och använd inte TV:n på platser eller i miljöer/situationer som beskrivs nedan. Annars kan felfunktioner uppstå i TV:n som kan orsaka brandtillbud, elektriska stötar eller skador på person eller egendom.

Platser:

- Utomhus (i direkt solsken), på stranden, i en båt eller någon annan typ av fartyg, i ett fordon, på sjukvårdsinrättningar, på ostadiga platser, nära vatten, regn, fukt eller r k.
- Om TV:n placeras i ett omkl desrum f r ett allmänt bad eller varma källor kan TV:n skadas av luftburen svavel etc.



- Utsätt inte sk rmen f r direktbelysning eller solljus f r att du ska erhålla den bästa bildkvaliteten.
- Undvik att flytta TV:n från en kall till en varm plats. Plötsliga förändringar i rumstemperaturen kan orsaka kondensbildning. Detta kan göra att TV:n visar en dålig bildkvalitet och/eller dålig färg. Om detta sker måste fukten avdunsta helt innan TV:n startas.

Miljöer:

- Platser som är mycket varma, fuktiga eller dammiga, där insekter kan sig in i TV:n, där TV:n kan utsättas för mekaniska vibrationer eller i närheten av brinnande föremål (t.ex. levande ljus). TV-apparaten får inte utsättas för dropp eller stänk och vätskebehållare såsom vaser får inte ställas på den.
- Placera inte TV:n i ett fuktigt eller dammigt utrymme, eller i ett rum med oljig rök eller ånga (nära köksbänkar eller luftfuktare). Det kan orsaka elektriska stötar eller att TV:n blir skev.



- Installera inte TV:n på platser som utsätts för extrema temperaturer som direkt solljus, nära en värmeradiator eller en värmeventil. TV:n kan överhettas i ett sådant förhållande vilket kan orsaka deformation av höljet och/eller fel på TV:n.



Situationer:

- Använd inte TV:n med våta händer, när TV:ns hölje är demonterat eller med tillbehör som inte rekommenderas av tillverkaren. Koppla loss TV:n från eluttaget och antennen när det åskar.
- Installera INTE TV:n så att den sticker ut i ett öppet utrymme. Det kan leda till materiella skador eller personskador om en person eller något föremål stöter in i TV:n.



Trasiga delar:

- Kasta aldrig något mot TV:n. Skärmglaset kan gå sönder och orsaka allvarliga personskador.
- Om TV:ns hölje spricker, koppla loss TV:n från eluttaget innan du tar i den. Annars föreligger risk för elektriska stötar.

När TV:n inte används

- Om du inte tänker använda TV:n på flera dagar bör du koppla loss TV:n från eluttaget av miljö- och säkerhetsskäl.
- Eftersom TV-apparaten inte kopplas bort från nätspänningen när du endast stänger av den måste du även lossa stickkontakten från eluttaget för att helt koppla bort TV:n.
- Vissa TV-apparater kan dock ha funktioner som kräver att TV:n står kvar i standby-läge för att den skall fungera korrekt.

Barnens säkerhet

- Se till att barn inte klättrar på TV:n.
- Håll små tillbehör utom räckhåll för barn så att de inte råkar sväljas av misstag.

Om följande problem uppstår...

Stäng av TV:n och lossa omedelbart stickkontakten från eluttaget om något av följande problem uppstår.

Kontakta din återförsäljare eller ett Sony servicecenter för att få TV:n undersökt av en behörig servicetekniker.

Om:

- Nätkabeln skadas.
- Eluttaget inte passar till stickkontakten.
- TV-apparaten skadas genom att den tappas, utsätts för hårda stötar eller genom att föremål kastas på den.
- Vätska eller något föremål råkar hamna i höljets öppningar.

Varning!

För att förhindra eldsvådar, ska stearinljus eller andra öppna lågor alltid förvaras på avstånd från produkten.



Utrustning som är kopplad till skyddsjord via jordat vägguttag och/eller via annan utrustning och samtidigt är kopplad till kabel-TV nät kan i vissa fall medföra brandfara.

För att undvika detta skall vid anslutning av utrustningen till kabel-TV nät galvanisk isolator finnas mellan utrustningen och kabel-TV nätet.

Indledning

Tak fordi du valgte dette Sony-produkt. Før TV-apparatet betjenes, læses denne vejledning grundigt og beholdes til senere opslag.

Producenten af dette produkt er Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Den autoriserede repræsentant for EMC og produktsikkerhed er Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For service eller garanti henviser vi til de adresser, som fremgår af vedlagte garantidokument.

Bemærkninger om digital TV-funktion

- Funktioner i forbindelse med digitalt TV () fungerer kun i lande eller områder, hvor der udsendes i DVB-T (MPEG-2 og H.264/MPEG-4 AVC) digitale jordbundne signaler, eller der er adgang til en kompatibel DVB-C (MPEG-2 og H.264/MPEG-4 AVC) kabeltjeneste. Få at vide hos din lokale forhandler, om du kan modtage et DVB-T-signal på din bopæl, eller spørg kabeludbyderen, om deres DVB-C kabeltjeneste er egnet til integreret betjening med dette TV-apparat.
- Kabeludbyderen kan opkræve et ekstra gebyr for en sådan service eller kræve, at du indvilger i deres forretningsbetingelser og -vilkår.
- Dette TV-apparat følger specifikationerne for DVB-T og DVB-C, men der er ikke garanti for kompatibiliteten med fremtidige DVB-T digitale jordbundne udsendelser og DVB-C digitale kabeludsendelser.
- Visse digitale tv-funktioner er muligvis ikke tilgængelige i visse lande/områder, og DVB-C-kabel fungerer eventuelt ikke korrekt hos visse udbydere.

En liste med understøttede kabeloperatører findes på support-webstedet:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>



- Vejledningen om "Montering af vægbeslaget" findes i brugervejledningen til tv'et.
- Illustrationerne i denne vejledning kan variere afhængigt af tv-model.
- Illustrationerne for fjernbetjeningen, som bruges i denne vejledning, er for RM-ED045, medmindre andet er anført.
- Før du betjener TV-apparatet, skal du læse "Sikkerhedsoplysninger" (side 28). Gem vejledningen til senere brug.

Oplysninger om varemærker

 er et registreret varemærke tilhørende DVB-projektet.

HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og andre lande.

DLNA®, DLNA-logoet og DLNA CERTIFIED® er varemærker, servicemærker eller certificeringsmærker tilhørende Digital Living Network Alliance.

DivX® er en teknologi til komprimering af videofiler udviklet af DivX, Inc.

DivX®, DivX Certified® og tilhørende logoer er varemærker tilhørende DivX, Inc. og anvendes under licens.

OM DIVX VIDEO: DivX® er et digitalt videoformat udviklet af DivX, Inc. Dette er en officiel DivX-certificeret enhed, som afspiller DivX-video. Se www.divx.com for flere oplysninger og softwareværktøjer til konvertering af dine filer til DivX-video.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX Certified®-enhed skal registreres for at kunne afspille DivX Video-on-Demand (VOD)-indhold. Find DivX VOD-afsnittet i enhedens opsætningsmenu for at generere registreringskoden. Gå til vod.divx.com med denne kode for at fuldføre registreringsprocessen og få mere at vide om DivX VOD.

Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories. "Dolby" og det dobbelte D-symbol er varemærker, der tilhører Dolby Laboratories.

"BRAVIA" og BRAVIA er varemærker, der tilhører Sony Corporation.

TrackID er et varemærke eller registreret varemærke tilhørende Sony Ericsson Mobile Communications AB.

Musik- og videogenkendelsesteknologi og relaterede data leveres af Gracenote®. Gracenote er industristandarden for levering af musikgenkendelsesteknologi og relateret indhold. Se www.gracenote.com angående yderligere oplysninger.

CD, DVD, Blu-ray Disc og musik- og videorelaterede data fra Gracenote, Inc., copyright © 2000-i dag Gracenote. Gracenote-software, copyright © 2000-i dag Gracenote. Ét eller flere patenter, som ejes af Gracenote, gælder for dette produkt og denne service. Se Gracenotewebsiden angående en ikke-udtømmende liste over gældende Gracenote-patenter. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, Gracenotologoet og logotypen, samt "Powered by Gracenote"-logoet er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Gracenote i USA og/eller andre lande.

Java og alle Java-baserede varemærker og logoer er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Oracle og/eller dets tilknyttede selskaber. Andre navne kan være varemærker tilhørende deres respektive ejere.

DIVX™

 gracenote


Java™
POWERED

Placering af identifikationsmærkat

Mærkatet med oplysninger om modelnummer, produktionsdato (måned/år) og strømforsyning (jævnfør gældende sikkerhedsregler) findes på bagsiden af tv'et.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

 **DOLBY**®
DIGITAL PLUS
PULSE

 **dlna**®
CERTIFIED

Forholdsregler

Behagelig afstand til tv'et

- Der skal være moderat belysning, da det kan belaste dine øjne at se tv ved dårligt lys eller i længere tid.
- Når du bruger hovedtelefoner, skal du justere lyden, så den ikke er for høj, da det kan skade hørelsen.

LCD-skærm

- Selvom LCD-skærmen er fremstillet med højpræcisionsteknologi og 99,99% eller flere effektive pixler, kan der forekomme sorte pletter eller lysende punkter (røde, blå eller grønne), der optræder konstant på LCD-skærmen. Det er en konstruktionsmæssig egenskab ved LCD-skærmen og ikke en fejl.
- Tryk ikke og skrab ikke frontfilteret, og placer ikke genstande oven på tv'et. Billedet kan blive uensartet, eller LCD-skærmen kan blive beskadiget.
- Hvis tv'et bruges et sted, hvor der er koldt, kan billedet virke udtværet eller blive mørkt. Dette er ikke tegn på fejl. Fænomenet forsvinder, efterhånden som temperaturen stiger.
- Der kan forekomme skyge billeder (ghosting), når der konstant vises stillbilleder. Det forsvinder efter et øjeblik.
- Skærmen og kabinettet kan blive varmt, når tv'et er i brug. Dette er ikke en fejl.
- LCD-skærmen indeholder en lille mængde flydende krystal. Visse lysstofrør, der anvendes i dette tv, indeholder også kviksølv. Følg de lokale regler og retningslinjer for bortskaffelse.

Behandling og rengøring af tv'ets skærmoverflade og kabinet

Sørg for at tage netledningen til tv'et ud af stikkontakten før rengøring.

Følg nedenstående forholdsregler for at undgå nedbrydning af materialer eller skærmbelægning.

- Tør støv forsigtigt af skærmen/kabinettet med en blød klud. Hvis støvet sidder fast, skal skærmen tørres forsigtigt af med en hårdt opvredet blød klud, der er fugtet let med vand og et mildt rengøringsmiddel.
- Undlad at sprøjte vand eller rengøringsmidler direkte på tv'et. Det kan dryppe ned i bunden af skærmen eller ramme udvendige dele og kan forårsage en fejlfunktion.
- Du må ikke bruge skuresvampe, opløsningsmidler eller syreholdige rengøringsmidler, skurepulver eller flygtige opløsningsmidler som alkohol, rensbenzin, fortynder eller insektmiddel. Brug af sådanne midler eller længerevarende kontakt med gummi- eller vinylmaterialer kan beskadige skærmens overflade og kabinetmaterialet.
- Jævnlig støvsugning af ventilationshullerne tilrådes for at sikre tilstrækkelig ventilation.
- Når vinklen på tv'et skal justeres, skal du bevæge det langsomt for at undgå, at det flytter sig eller glider ned fra bordstanderen.

Ekstraudstyr

- Hold ekstraudstyr eller andet udstyr, der udsender elektromagnetisk stråling, på afstand af tv'et. Ellers kan billedforvrængning og/eller dårlig lyd forekomme.
- Dette udstyr er blevet testet og fundet at overholde grænserne i EMC-direktivet ved brug af et tilslutningssignalkabel, der ikke er længere end 3 m.

(Vær forsigtig ved håndtering af fjernbetjeningen)

Bemærk

- Overhold den korrekte polaritet ved isætning af batterier.
- Brug ikke forskellige batterityper eller gamle og nye batterier samtidigt.
- Bortskaf batterier på en miljøvenlig måde. I visse områder kan der være regler for bortskaffelse af batterier. Rådspørg de lokale myndigheder.
- Behandl fjernbetjeningen med omhu. Tab den ikke, trød ikke på den, og spild ikke nogen form for væske på den.
- Læg ikke fjernbetjeningen på steder nær en varmekilde eller på steder i direkte sollys eller i fugtige lokaler.

Bortskaffelse af tv'et



Håndtering af udtjente elektriske og elektroniske produkter
(Gælder for den

Europæiske Union og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer)

Dette symbol på produktet eller emballagen angiver, at produktet ikke må behandles som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres på en deponeringsplads specielt indrettet til modtagelse og oparbejdning af elektriske og elektroniske produkter. Ved at sikre, at produktet bortskaffes korrekt, forebygges de eventuelle negative miljø- og sundhedsskadelige påvirkninger, som en ukorrekt affaldshåndtering af produktet kan forårsage. Genindvinding af materialer vil medvirke til at bevare naturens ressourcer. Yderligere information om genindvindingen af dette produkt kan fås hos myndighederne, det lokale renovationselskab eller butikken, hvor produktet blev købt.



Fjernelse af udtjente batterier (gælder i den Europæiske Union samt europæiske

lande med særskilte indsamlingssystemer)

Dette symbol på batteriet eller emballagen betyder, at batteriet leveret med dette produkt ikke må bortskaffes som husholdningsaffald. På visse batterier kan dette symbol anvendes i kombination med et kemisk symbol. Det kemiske symbol for kviksølv (Hg) eller bly (Pb) er anført hvis batteriet indeholder mere end 0,0005% kviksølv eller 0,004% bly. Ved at sikre at sådanne batterier bortskaffes korrekt, tilsikres det, at de mulige negative konsekvenser for sundhed og miljø, som kunne opstå ved en forkert affaldshåndtering af batteriet, forebygges. Materiale genindvindingen bidrager ligeledes til at beskytte naturens ressourcer. Hvis et produkt kræver vedvarende elektricitetsforsyning af hensyn til sikkerheden samt ydeevnen eller data integritet, må batteriet kun fjernes af dertil uddannet personale. For at sikre en korrekt håndtering af batteriet bør det udtjente produkt kun afleveres på dertil indrettede indsamlingspladse beregnet til affaldshåndtering af elektriske og elektroniske produkter. Med hensyn til øvrige batterier, se venligst afsnittet der omhandler sikker fjernelse af batterier. Batteriet skal derefter afleveres på et indsamlingsted beregnet til affaldshåndtering og genindvinding af batterier. Yderligere information om genindvinding af dette produkt eller batteri kan fås ved at kontakte den kommunale genbrugsstation eller den butik, hvor produktet blev købt.

Indholdsfortegnelse

Kom godt i gang

Kontrol af tilbehør.....	6
Sådan sættes batterier i fjernbetjeningen	6
1: Fastgørelse af tv-fod	6
2: Justering af tv'ets vinkel	7
3: Tilslutning af antenne/Set Top Box/optager (f.eks. dvd-optager).....	8
4: Tilslutning af lyd-/videoenheder	8
5: Undgå, at tv'et vælter	9
6: Samling af kablerne	9
7: Udførelse af startopsætning.....	10

Brug af BRAVIA-tv'et

Se tv	12
Valg af forskellige funktioner og indstillinger (menuen Home)	14
Visning af Betjeningsvejledninger (i-Manual)	16

Netværksopsætning

Klargøring af kabelforbundet netværk.....	18
Klargøring af trådløst LAN.....	18
Opsætning af internetforbindelsen	19
Hvis du ikke kan slutte til internettet.....	20
Justering af servervisningsindstillinger.....	20

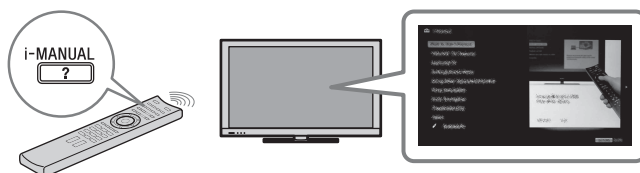
Yderligere oplysninger

Fejlfinding.....	22
Specifikationer.....	23
Montering af tilbehør (Beslag til vægmontering)	25
Sikkerhedsoplysninger	28

Når du har indstillet dit BRAVIA TV og lært de grundlæggende funktioner i denne vejledning, kan du finde yderligere forklaringer om tv'ets funktioner i den indbyggede vejledning (i-Manual).

Dette tv har en indbygget betjeningsvejledning (i-Manual).

Tryk på **i-MANUAL** på fjernbetjeningen for at få adgang til i-Manual, og vælg et punkt. Se side 16 i denne vejledning for detaljer. Indholdet i i-Manual kan variere afhængigt af model/område.



Indhold i i-Manual

Sådan bruges i-Manual

"BRAVIA" tv-funktioner

Nærhedssensor
"BRAVIA" Internet Video
Internet Widgets
Trådløs LAN Ready
"BRAVIA" Sync med "Kontrol til HDMI"
TrackID™/Musiksøgning/Videosøgning
USB HDD-optagelse

Se tv

Elektronisk programoversigt
Favoritter
Skærmformat
Billedtilstand
Tekst
Fotos/Musik/Videoer
Dobbelt billede (PIP)
Dobbelt billede (P&P)
NVOD/MF

Indstillinger/menuen Home

Om menuen Home
Indstillinger
Skærm
Lyd
Systemindstillinger
i-Manual
Digital opsætning
Analog opsætning
Eksterne indgange
Netværk
Produktsupport

Brug af andet udstyr/internet

Videoptager/dvd-afspiller
Lydsystem
USB-enhed (f.eks. digitalkamera)
Billedramme
HDMI-udstyr
Internet/trådløs LAN
Hjemmenetværk
Pc

Beskrivelse af dele

Fjernbetjening
Tv-knapper og indikatorer
Terminaler

Fejlfinding

Indeks

Bogmærker

Kontrol af tilbehør

Fjernbetjening (1)

AAA-batterier (type R3) (2)

Tv-fod (1)*¹

Skruer til tv-fod (M5 × 16) (3)

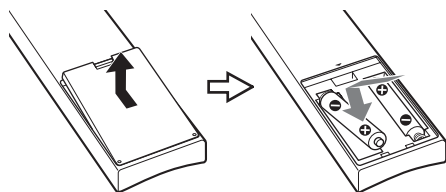
Samleskruer til tv-fod (M6 × 14) (3)

Sekskantnøgle (1)

Betjeningsvejledninger (denne vejledning) og andre dokumenter

*¹ Se den medfølgende folder til tv-foden for samle tv-foden.

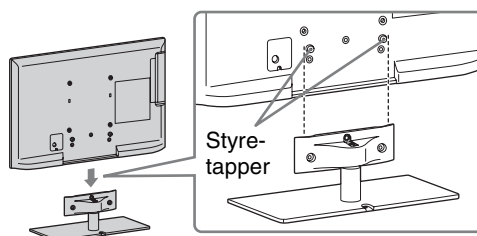
Sådan sættes batterier i fjernbetjeningen



- 1 Fjern beskyttelsesarket.
- 2 Tryk på dækslet, og løft det for at åbne det.

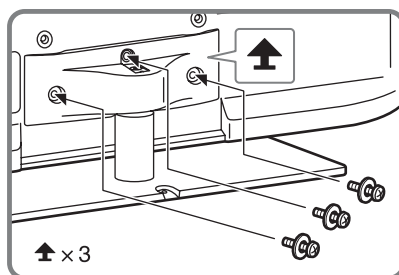
1: Fastgørelse af tv-fod

- 1 Se den medfølgende folder til tv-foden for korrekt fastgørelse for nogle tv-modeller.
- 2 Anbring tv'et på tv-foden.



- Ret tv'et op fra oven, skub det på, indtil styretapperne ikke kan ses.

- 3 Monter tv'et på tv-foden i overensstemmelse med pilene ↑, der viser, hvor de medfølgende skruer skal skrues i.



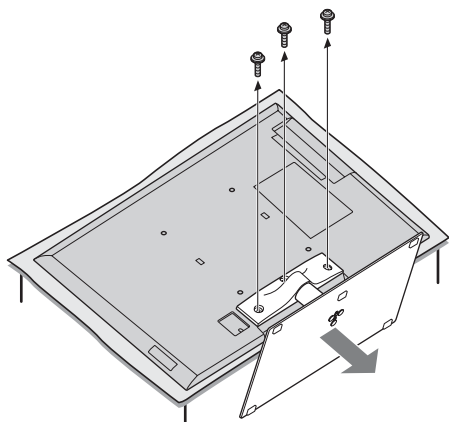
- Hvis du bruger en elektrisk skruetrækker, skal tilspændingsmomentet indstilles til ca. 15 kgf·cm {1,5 N·m}.

Afmontering af tv-foden fra tv'et

Fjern skruerne , som blev monteret i trin 3, for at afmontere tv-foden fra tv'et.



- Tv-foden må kun fjernes, hvis du installerer tilsvarende tilbehør på tv'et.
- Når tv-foden fjernes fra tv'et, skal skærmen ligge nedad på en stabil overflade, som er større end tv'et.
- For at undgå beskadigelse af LCD-skærmen skal tv'et lægges på noget blødt stof.
- Sørg for, at tv'et befinder sig i vertikal position, før du tænder for det. Du må ikke tænde for tv'et, når LCD-skærmen vender nedad, så du undgår ujævnheder i billedet.



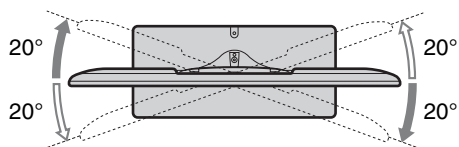
2: Justering af tv'ets vinkel

Tv'et kan justeres inden for de illustrerede vinkler.

Vinkeljustering (drej)



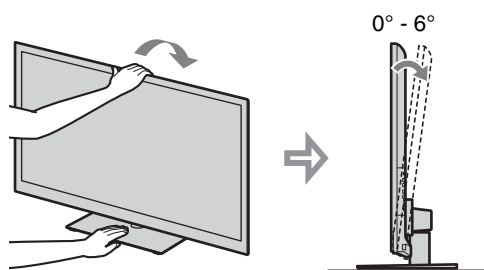
- Hold fast i foden med den ene hånd, så den ikke glider eller tv'et vælter, når du justerer vinklen.



Vinkeljustering (vip)



- Pas på, at du ikke får fingrene i klemme mellem tv'et og foden, når du justerer vinklen.



- Sørg for, at der ikke står noget foran tv'et.

IR-sensor



Nærhedssensor
(undtagen KDL-40/32EX520)

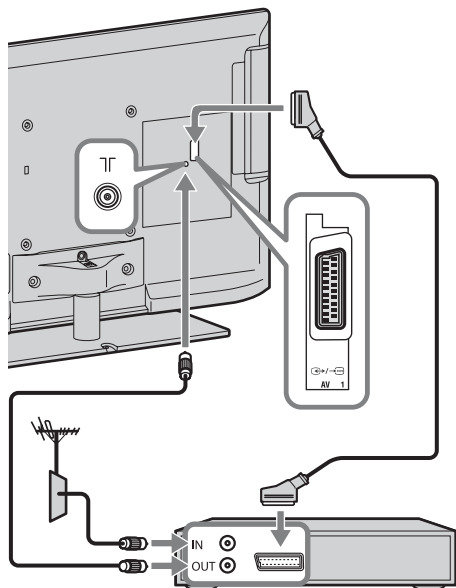
- Du må ikke udsætte nærhedssensoren for direkte sollys eller andet stærkt lys, da det kan medføre fejl.

3: Tilslutning af antenne/Set Top Box/optager (f.eks. dvd-optager)



- Brug et antennekabelstik, som ikke er mere end 14 mm tykt.

Tilslutning af en Set Top Box/optager (f.eks. dvd-optager) med SCART

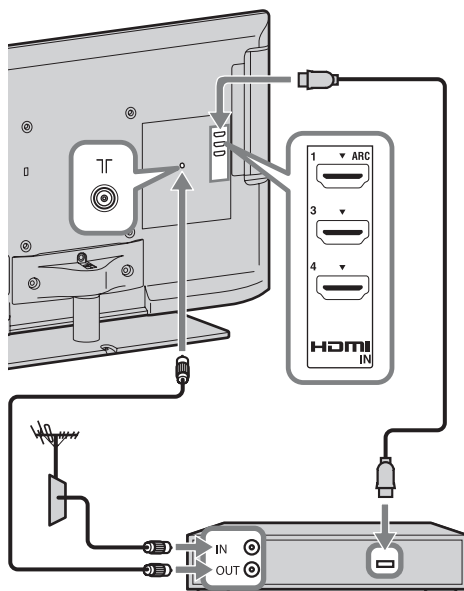


Set Top Box/optager (f.eks. dvd-optager)



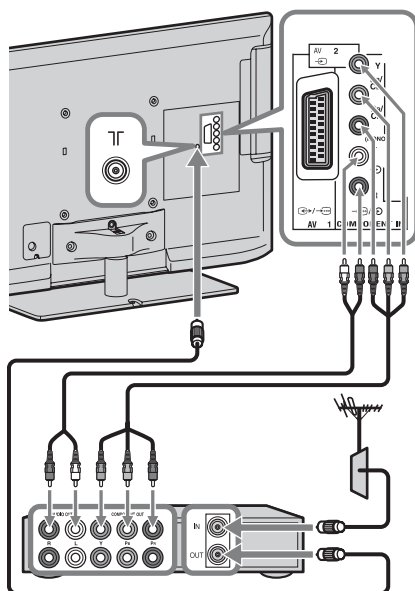
- Det højre-vinklede universal-SCART-stik anbefales til denne tilslutning.

Tilslutning af en Set Top Box/optager (f.eks. dvd-optager) med HDMI



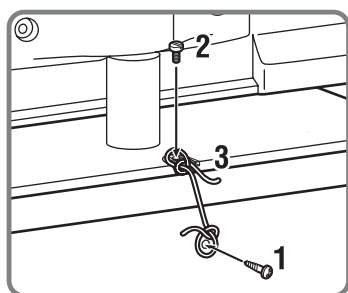
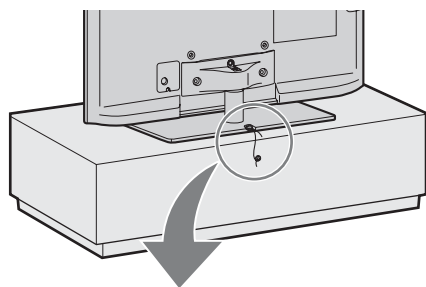
Set Top Box/optager (f.eks. dvd-optager)

4: Tilslutning af lyd-/videoenheder



Lyd-/videoenhed

5: Undgå, at tv'et vælter

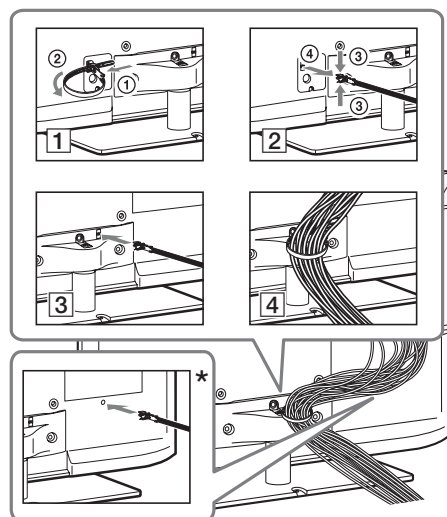


- 1** Placer en træskrue (4 mm i diameter, medfølger ikke) i tv-foden.
- 2** Skru en maskinskrue (M4 × 10, medfølger ikke) i skruetullet på tv'et.
- 3** Bind træskruen og maskinskruen sammen med en kraftig snor (medfølger ikke).

6: Samling af kablerne

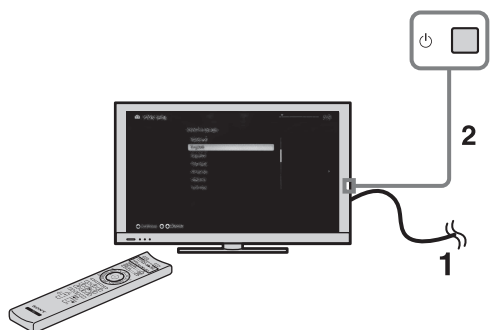


- Før du samler kablerne, skal du fjerne kabelholderen fra AC-coveret (se trin 1 og 2). Brug kabelholderen (se trin 3) igen for at samle de andre kabler (se trin 4).
- Du må ikke samle strømkablet med de øvrige tilslutningskabler.



- * Hvis tv'et monteres på væggen, skal kabelholderen fastgøres under terminalerne.

7: Udførelse af startopsætning



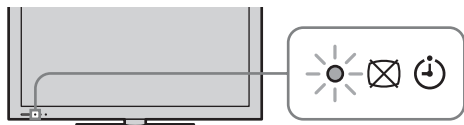
1 Slut tv'et til stikkontakten.

2 Tryk på  på tv'et.

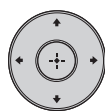
Første gang tv'et tændes, vises sprogmenuen på skærmen.



- Når du tænder tv'et for første gang, kræver tv'et noget intern bearbejdning til optimering, før du kan udføre grundopsætningen. Der er ikke noget billede og nogen lyd, og timerindikatoren på tv'ets front blinker orange i ca. 40 sekunder. Sluk ikke for tv'et under denne proces.



3



Følg vejledningen på skærmen.

Aut. programindstilling: Hvis du vælger "Kabel TV", anbefaler vi, at du vælger "Hurtig scanning" for hurtig indstilling. Indstil "Frekvens" og "Netværks-ID" i overensstemmelse med oplysningerne fra din kabeludbyder. Hvis der ikke findes nogen kanal med "Hurtig scanning", kan du prøve "Fuld scanning" (selvom det kan tage lidt længere tid).



- "Fuld scanning" er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af område/land.

En liste med understøttede kabeloperatører findes på support-webstedet:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Programsortering: Ændrer rækkefølgen af analoge kanaler, som er gemt i tv'et.

1 Tryk på  for at vælge den kanal, som du vil flytte til en ny placering, og tryk derefter på .

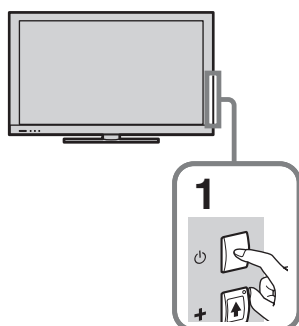
2 Tryk på  for at vælge den nye placering til kanalen, og tryk derefter på .



- Du kan også indstille kanalerne manuelt.

Brug af BRAVIA-tv'et

Se tv



1 Tænd for tv'et.

Tryk på  på tv'et for at tænde tv'et.

2 Vælg en tilstand.



3 Vælg en tv-kanal.

PROG



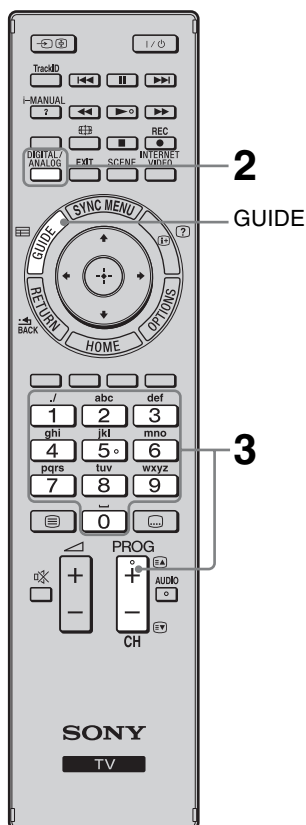
CH

Sådan bruges den elektroniske programoversigt

Tryk på **GUIDE** i digital tilstand for at få vist programoversigten.



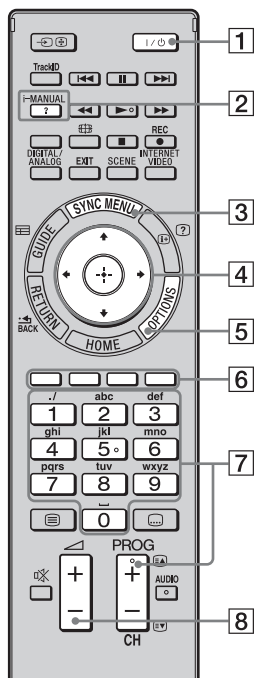
Brug sammen med **0-9** for at vælge digitale kanaler. Tryk hurtigt på næste tal for kanalnummer 10 og derover.



- Knapperne **5**, **▶**, **PROG +** og **AUDIO** på fjernbetjeningen er blindfingermarkeringsknapper. Brug blindfingermarkeringerne som referencepunkt, når du betjener tv'et.

Dele og funktioner på fjernbetjeningen

Brug den medfølgende fjernbetjening for at betjene dit tv. Fjernbetjeningens grundlæggende funktioner forklares her. Tryk på **i-MANUAL**, og se den indbyggede vejledning (i-Manual) (side 16) for detaljer om alle fjernbetjeningens funktioner.



1 I/O

Tryk for at tænde og slukke tv'et fra standby.

2 i-MANUAL

Viser den indbyggede vejledning (i-Manual).

3 SYNC MENU

Viser BRAVIA Sync-menuen, så du kan betjene BRAVIA Sync-kompatibelt udstyr, som er sluttet til tv'et.

4

Flytter markøren på skærmen, og bekræfter punktet.

5 OPTIONS

Viser en liste over praktiske funktioner og menugenveje. Menupunkterne varierer baseret på den aktuelle indgang og/eller indholdet.

6 Farveknapper

Der vises en funktionsguide på skærmen, når farveknapperne er tilgængelige.

7 PROG/CH +/-/Nummerknapper

Vælger kanaler i tv-tilstand.

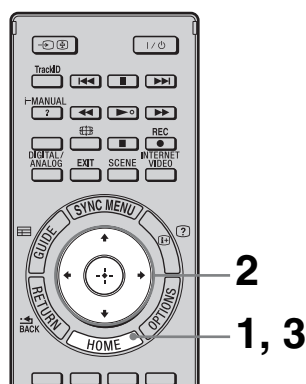
8 +/-

Justerer lydstyrken.

Valg af forskellige funktioner og indstillinger (menuen Home)

Du kan vælge alle funktioner fra menuen Home.

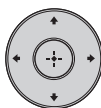
Se side 15 for en oversigt over menuen Home.



1 Tryk på HOME.



2 Tryk på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$ for at vælge punkter.



Sådan vælges punkter i menuen Home (f.eks. "Indstillinger")

① Tryk på $\leftarrow/\rightarrow$ for at vælge "Indstillinger".
Indholdet i "Indstillinger" vises til højre.

② Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge "Skærm".

③ Tryk på $\oplus$ for at starte menuen.
Tryk på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ ved at følge vejledningen på skærmen for at vælge punkter, og tryk på $\oplus$ for at bekræfte.

3 Tryk på HOME for at afslutte.



Oversigt over menuen Home

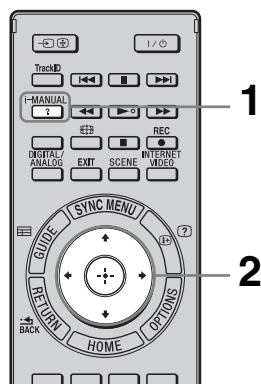
Når du trykker på **HOME** på fjernbetjeningen, vises følgende ikoner som kategorier. Kategorierne er tilgængelige afhængigt af tv-model, område, land og sendeforhold.

	TV	Du kan vælge en liste over tv-kanaler eller en programoversigt.
	Medier	Du kan nyde foto-/musik-/videoindhold via USB-enheder eller hjemmenetværket.
	Indgange	Du kan vælge udstyr, som er sluttet til tv'et.
	Favoritter/historik	Giver hurtig adgang til hyppigt brugte og senest sete punkter, f.eks. tv-kanaler, eksterne indgange eller dine mediefiler.
	Indstillinger	Indeholder alle nødvendige konfigurationer, så du kan tilpasse dine tv-indstillinger.
	Widgets	Giver adgang til Widgets.
	Applikationer	Du kan nyde forskellige applikationer som "Musiksøgning", "Internetbrowser" osv.
	Qriocity	Giver adgang til "Qriocity" onlineservice
	Internetindhold	Du kan bruge internetindhold.
	Anbefalinger	Giver anbefalinger for programmer, som kan have din interesse, på baggrund af din visningshistorik.
	Optagelser	Du kan nyde timeroptagelser på en tilsluttet USB HDD-enhed og vælge optaget indhold, som du kan afspille.

Visning af Betjeningsvejledninger (i-Manual)

Betjeningsvejledningerne er indbygget i dit BRAVIA TV og kan vises på skærmen.

Du kan finde oplysninger om tv'ets funktioner i din i-Manual ved at trykke på en knap.

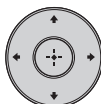


1 Tryk på i-MANUAL.

i-MANUAL



2 Tryk på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$ for at vælge punkter.



Sådan vælges punkter i i-Manual

① Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge et punkt.
Punktets indhold vises til højre som et andet lag.

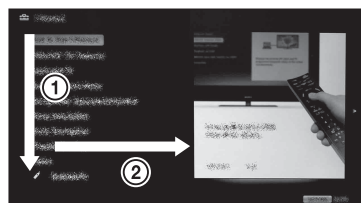
② Tryk på $\Rightarrow$ for at flytte til det andet lag.

③ Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge et punkt i det andet lag.

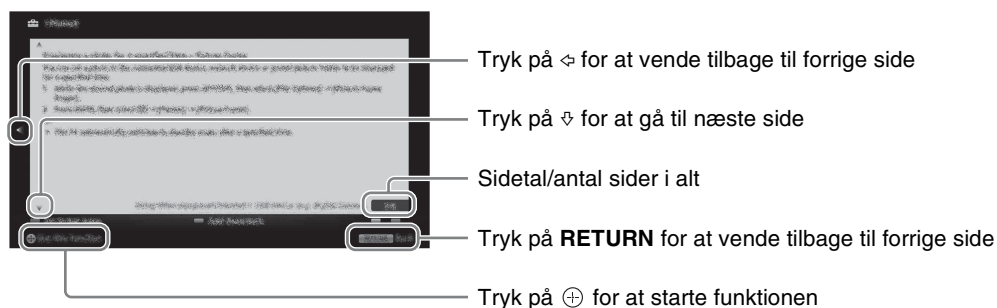
En oversigt over punktet vises til højre.

Hvis der er et tredje lag, skal du gentage dette trin for at få vist oversigten over punktet.

④ Tryk på $\Rightarrow$ for at vælge et punkt.
Indholdet vises.



Beskrivelse af skærmen i-Manual

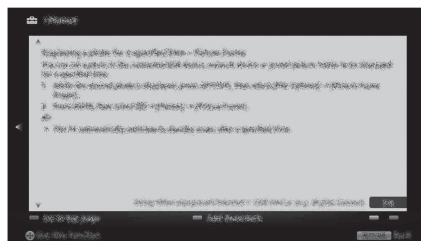


Sådan bruges bogmærker

i-Manual har en bogmærkefunktion. Sider kan få tildelt et bogmærke med farveknapper ved at følge vejledningerne nederst på skærmen. Gå til hovedsiden i i-Manual, og vælg "Bogmærker" for at få adgang til dine registrerede bogmærker.

Sådan gemmes den sidst viste side

i-Manual husker den sidst viste side. Tryk på **i-MANUAL**, når du er på i-Manual-skærmen, for at vende tilbage til tv-skærmen. Hvis du trykker på **i-MANUAL** igen, vises informationen, som du sidst fik vist. Hvis du vil se fra hovedsiden i i-Manual, skal du vende tilbage til hovedsiden ved at følge vejledningerne på skærmen eller trykke på **HOME** og vælge "i-Manual" under "Indstillinger" i menuen Home.



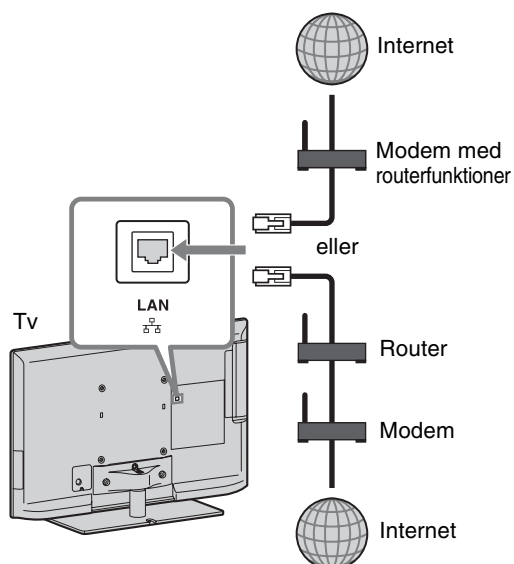
- Sidste side i hukommelsen nulstilles automatisk, når tv'et bringes i standby.

Hvis du slutter tv'et til internettet, kan du bruge mange forskellige funktioner: vise et fotografi, som viser dets placering på et kort, bruge internetvideo osv. Se i-Manual for detaljer om funktionerne.



- Du skal kontakte en internetserviceudbyder for at kunne slutte til internettet.

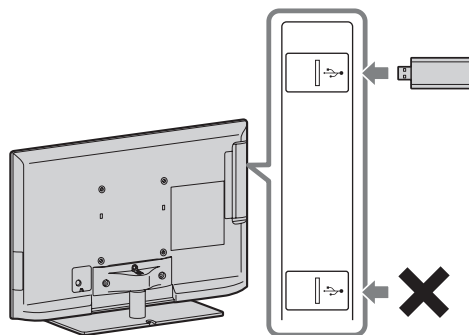
Klargøring af kabelforbundet netværk



- Brug et kategori 7-kabel (medfølger ikke) til LAN-forbindelser.

Klargøring af trådløst LAN

Med trådløst LAN Ready kan du nemt få adgang til internettet og dit hjemmenetværk med den trådløse USB LAN-adapter UWA-BR100 (fra januar 2010). Ved at slutte den trådløse USB LAN-adapter til tv'ets USB-port kan du nemt oprette et kabelfrit netværk. Sørg for at installere en trådløs LAN-router, før du indstiller den trådløse LAN-funktion på tv'et.

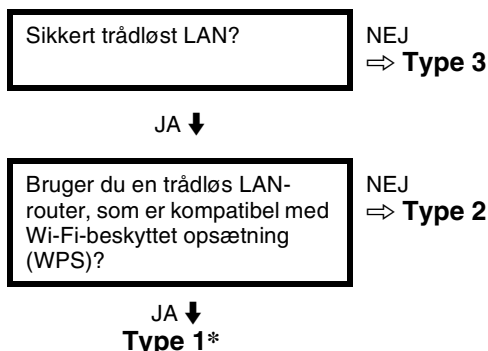


- Afhængigt af tv-modellen fås den trådløse USB LAN-adapter fås som ekstraudstyr.

Opsætning af internetforbindelsen

Hvis du bruger netværksfunktionen, kan du slutte tv'et til internettet. Opsætningsproceduren varierer afhængigt af netværkstypen og LAN-routeren. Før opsætning af internetforbindelsen skal du sørge for at installere en LAN-router. Kontroller de trådløse LAN-omgivelser ved hjælp af følgende diagram.

Trådløs LAN



Kabelforbundet LAN → **Type 4**

* Type 1 er nemmere at indstille, hvis din router har en automatisk indstillingsknap, f.eks. Air Station One-Touch Secure System (AOSS). De fleste nyere routere har denne funktion. Kontroller din router.

Type 1: Følg konfigurationen for "Beskyttet netværk med WPS (Wi-Fi Protected Set-up)".

Type 2: Følg konfigurationen for "Beskyttet netværk uden WPS (Wi-Fi Protected Set-up)".

Type 3: Følg konfigurationen for "Ikke sikret netværk med alle trådløse LAN-routertyper".

Type 4: Følg konfigurationen for "Kabelforbundet netværksopsætning".

Type 1: Beskyttet netværk med WPS (Wi-Fi Protected Set-up)

Med WPS-standarden er det lige så nemt at sikre et trådløst hjemmenetværk som at trykke på WPS-knappen på den trådløse LAN-router. Før opsætning af et trådløst LAN skal du kontrollere WPS-knappens placering på routeren og finde ud af, hvordan den bruges. Af sikkerhedsårsager giver "WPS (PIN)" din router en PIN-kode. PIN-koden fornyes, hver gang du vælger "WPS (PIN)".

- 1 Tryk på **HOME**, og vælg derefter  > "Netværk" > "Netværksopsætning".
- 2 Vælg "Trådløs opsætning".
- 3 Vælg "WPS (trykknapp)" for trykknappmetode eller "WPS (PIN)" for PIN-metode.
 - Knapnavnet på WPS'en kan variere afhængigt af routeren (f.eks. AOSS-knap).
- 4 Følg vejledningerne på opsætningsskærmen.

Type 2: Beskyttet netværk uden WPS (Wi-Fi Protected Set-up)

Ved opsætning af trådløst LAN kræves SSID (navn på trådløst netværk) og sikkerhedsnøgle (WEP- eller WPA-nøgle). Hvis du ikke kender dem, skal du se i routerens betjeningsvejledning.

- 1 Tryk på **HOME**, og vælg derefter  > "Netværk" > "Netværksopsætning".
- 2 Vælg "Trådløs opsætning".
- 3 Vælg "Scan", og vælg derefter et netværk i listen over scannede trådløse netværk.
- 4 Følg vejledningerne på opsætningsskærmen.



- Hvis du bruger WPS til netværksopsætning, aktiveres den trådløse LAN-routers sikkerhedsindstillinger, og alt udstyr, som tidligere er sluttet til det trådløse LAN i en ikke-sikret status, kobles fra netværket. Hvis det sker, skal du aktivere det frakoblede udstyrs sikkerhedsindstillinger og tilslutte det igen. Eller du kan deaktivere den trådløse LAN-routers sikkerhedsindstillinger og derefter slutte udstyret til et tv i en ikke-sikret status.

Type 3: Ikke sikret netværk med alle trådløse LAN-routertyper

Ved opsætning af et trådløst LAN kræves SSID (navn på trådløst netværk).

- 1 Tryk på **HOME**, og vælg derefter  > "Netværk" > "Netværksopsætning".
- 2 Vælg "Trådløs opsætning".
- 3 Vælg "Scan", og vælg derefter et netværk i listen over scannede trådløse netværk.
- 4 Følg vejledningerne på opsætningsskærmen.



- Sikkerhedsnøgle (WEP- eller WPA-nøgle) kræves ikke, da du ikke skal vælge sikkerhedsmetode ved denne procedure.

Type 4: Kabelforbundet netværksopsætning

Indtast om nødvendigt de pågældende alfanumeriske værdier for din router. Punkterne, som skal indstilles (f.eks. IP-adresse, subnetmaske, DHCP) kan variere afhængigt af internetserviceudbyderen eller routeren. For detaljer henvises til betjeningsvejledningerne fra din internetserviceudbyder eller dem, som fulgte med routeren.

- 1 Tryk på **HOME**, og vælg derefter  > "Netværk" > "Netværksopsætning".
- 2 Vælg "Opsætning med kabel".

- 3 Vælg "Auto" for at indstille IP-adressen og proxyserveren automatisk eller "Brugertilpasset" for at indstille dem manuelt.
- 4 Følg vejledningerne på opsætningsskærmen.

Se netværksstatus

Du kan bekræfte netværksstatussen.

- 1 Tryk på **HOME**, og vælg derefter  > "Netværk" > "Netværksopsætning".
- 2 Vælg "Se netværksstatus".

Hvis du ikke kan slutte til internettet

Brug diagnosefunktionen for at kontrollere mulige årsager til fejl i netværksforbindelsen og indstillinger.

- 1 Tryk på **HOME**, og vælg derefter  > "Netværk" > "Netværksopsætning".
- 2 Vælg "Se netværksstatus".
- 3 Vælg "Forbindelseskontrol".
Det kan tage flere minutter. Du kan ikke annullere diagnosefunktionen, når du har valgt "Forbindelseskontrol".

Justering af servervisningsindstillinger

Du kan vælge, at hjemmenetværksservere vises i menuen Home. Op til 10 servere kan vises automatisk i menuen Home.

- 1 Tryk på **HOME**, og vælg derefter  > "Netværk" > "Opsætning af hjemmenetværk".
- 2 Vælg "Indstillinger for servervisning".
- 3 Vælg den server, som du vil have vist i menuen Home, og juster indstillingerne.

Hvis du ikke kan slutte til dit hjemmenetværk

Tv'et registrerer, om serveren genkendes korrekt, hvis du ikke kan slutte den til dit hjemmenetværk. Hvis diagnosefunktionen angiver en fejl, skal du kontrollere mulige årsager, netværksforbindelser og indstillinger.

1 Tryk på **HOME**, og vælg derefter  > "Netværk" > "Opsætning af hjemmenetværk".

2 Vælg "Serverdiagnosticering".
Serverdiagnosticeringen starter. Når serverdiagnosticeringen er gennemført, vises resultatet i en liste.

Fejlfinding

Hvis indikatoren  (standby) blinker, skal du tælle, hvor mange gange den blinker (interval på tre sekunder).

Tryk på  på tv'et for at slukke det, fjern strømkablet, og kontakt en forhandler eller et Sony-servicecenter, og oplys indikatorens blinkemønster (antal blink).

Hvis indikatoren  (standby) ikke blinker, skal du kontrollere punkterne i tabellerne som følger.

Se også under "Fejlfinding" i i-Manual. Hvis problemet fortsætter, skal tv'et efterses af en autoriseret servicetekniker.

Tilstand	Beskrivelse/løsningsforslag
Der er intet billede (skærmen er mørk) og ingen lyd.	• Kontroller antennen/kabelforbindelsen. • Slut tv'et til stikkontakten, og tryk på  på tv'et. • Hvis  (standby)-indikatoren lyser rødt, skal du trykke på I/.
Små, sorte prikker og/eller lyse prikker på skærmen.	• Skærmen består af pixel. Det er ikke en fejl, at der vises meget små sorte og/eller lyse prikker (pixel) på skærmen.
Nogle programmer kan ikke indstilles.	• Kontroller antennen eller parabolen.
Tv'et slukker automatisk (det skifter til standby).	• Kontroller, om "Sleeptimer" er aktiveret, eller bekræft indstillingen "Varighed" for "Aut. tænd". • Kontroller, om "Standby for passivt tv" er aktiveret.
Fjernbetjeningen virker ikke.	• Udskift batterierne. • Tv'et kan være i SYNC-tilstand. Tryk på SYNC MENU, vælg "Tv-styring", og vælg derefter "Home (menu)" eller "Funktioner" for at betjene tv'et.
Glemte kodeord for "Børnelås".	• Indtast 9999 for PIN-kode (PIN-kode 9999 accepteres altid).
Tv'ets omgivelser bliver varme.	• Når tv'et bruges i en længere periode, bliver tv'ets omgivelser varme. Du kan mærke, at det er varmt ved at berøre det med hånden.

Specifikationer

System	
Panelsystem	LCD-panel (flydende krystal)
Tv-system	Analog: Afhænger af dit valgte land/område: B/G/H, D/K, L, I Digital: DVB-T/DVB-C
Farve/videosystem	Analog: PAL, PAL60 (kun videoindgang), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (kun videoindgang) Digital: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4
Kanaldækning	Analog: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S1–S20/HYPER: S21–S41 D/K: R1–R12, R21–R69/L: F2–F10, B–Q, F21–F69/I: UHF B21–B69 Digital: VHF/UHF
Lydeffekt	10 W + 10 W
Indgangs-/udgangsstik	
Antennekabel	75 ohm, eksternt stik til VHF/UHF
 AV1	21-bens scartstik (CENELEC-standard) med lyd/videoindgang, RGB-indgang og tv-lyd/videoudgang.
 AV2	Videoindgang (phono-jackstik)
 COMPONENT IN	Understøttede formater: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Lydingang (phonostik)
HDMI IN1, 2, 3, 4	Video: 1080/24p/30p, 1080p, 1080i, 720/24p/30p, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Lyd: To-kanals lineær PCM: 32, 44,1 og 48 kHz, 16, 20 og 24 bit, Dolby Digital Analog lydindgang (minijack-stik) (kun HDMI IN4) Pc-indgang ARC (Audio Return Channel) (kun HDMI IN1)
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Digitalt optisk stik (to-kanals lineær PCM, Dolby Digital)
 AUDIO OUT / 	Lydudgang (phonostik) Stik til høretelefoner
 PC IN	Pc-indgang (15-bens mini-D-sub)  Pc-lydingang (ministik)
 1, 2 (kun KDL-40/32EX520)	USB-port
 1,  2 (HDD REC) (kun KDL-40/32EX521)	USB-port, port til USB HDD-enhed (kun  2)
	CAM-stik (Conditional Access Module)
 LAN	10BASE-T/100BASE-TX-stik (Forbindelseshastigheden kan variere, afhængigt af netværksmiljøet. 10BASE-T/100BASE-TX-kommunikations-hastigheden og -kvaliteten garanteres ikke for dette tv.)

Modelnavn KDL-		40EX521/40EX520	32EX521/32EX520
Strøm og andet			
Strømkrav		220 V til 240 V AC, 50 Hz	
Skærmstørrelse (målt diagonalt)		Ca. 101,6 cm/40 tommer	Ca. 80,1 cm/32 tommer
Strømforsyning	i "Hjemme"/ "Standard" tilstand	65 W	56 W
	i "I butik"/ "Kraftig" tilstand	113 W	88 W
Gennemsnitligt årligt energiforbrug* ¹		95 kWh	82 kWh
Strømforsyning i standby* ²		0,3 W (15 W i software-/EPG-opdateringstilstand)	0,3 W (17 W i software-/EPG-opdateringstilstand)
Skærmopløsning		1.920 punkter (vandret) × 1.080 linjer (lodret)	
Mål (ca.) (b × h × d)			
Inkl. tv-fod		94,3 × 61,6 × 25,0 cm	75,5 × 51,0 × 21,6 cm
Uden tv-fod		94,3 × 58,6 × 4,2 cm	75,5 × 48,0 × 4,2 cm
Vægt (ca.)			
Inkl. tv-fod		14,4 kg	10,2 kg
Uden tv-fod		11,2 kg	7,7 kg
Medfølgende tilbehør		Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Kontrol af tilbehør" (side 6).	
Ekstraudstyr		Beslag til vægmontering: SU-WL500 Trådløs USB LAN-adapter	
Driftstemperatur		0 °C til 40 °C	
Fugtighed		10 % til 80 % RH (ikke-kondenserende)	

*¹ 4 timer om dagen og 365 dage om året

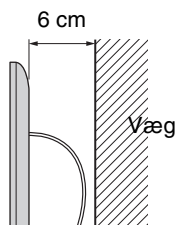
*² Den angivne standbyeffekt nås, når tv'et har afsluttet nødvendige interne processer.

Design og specifikationer kan ændres uden varsel.

Montering af tilbehør (Beslag til vægmontering)

Til kunderne:

Hvis du bruger beslaget til vægmontering SU-WL500, er afstanden mellem væggen og tv'et 6 cm. Brug denne plads til at trække kablerne til tv'et.



Af hensyn til produktets og den generelle sikkerhed anbefaler Sony på det kraftigste, at monteringen af tv'et udføres af en Sony-forhandler eller en autoriseret installatør. Forsøg ikke at montere det selv.

Til Sony-forhandlere og installatører:

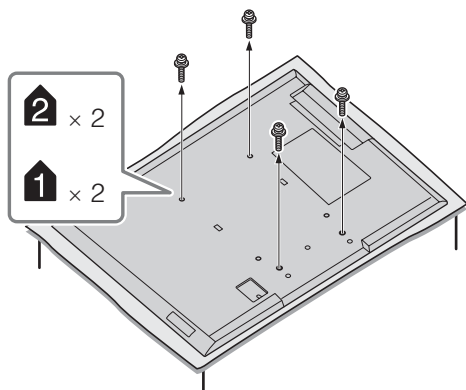
Vær opmærksom på sikkerheden under montering, vedligeholdelse og eftersyn af produktet.

Tv'et kan installeres med beslaget til vægmontering SU-WL500 (side 26) (sælges separat).

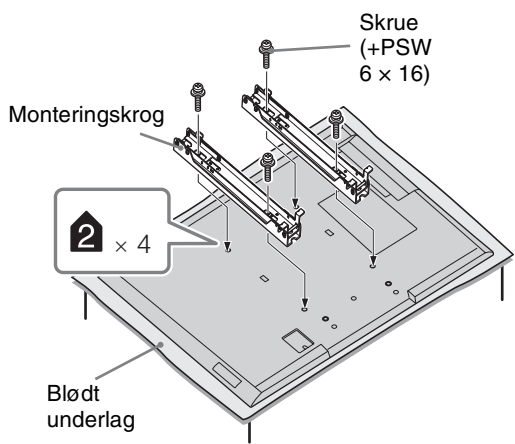
- Yderligere oplysninger om korrekt montering findes i vejledningen til beslaget til vægmontering.
- Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Afmontering af tv-foden fra tv'et" (side 7).

Installation af dette produkt kræver visse forudsætninger, især for at finde ud af, om væggen kan bære tv'ets vægt. Monteringen af dette produkt skal udføres af en Sony-forhandler eller autoriseret installatør under hensyntagen til sikkerheden. Sony er ikke ansvarlig for beskadigelse eller personskaade, der opstår som følge af forkert håndtering eller forkert montering.

Hvis du vil montere tv'et på en væg, skal du fjerne skruerne bag på tv'et. Skrueene og antallet af skruer er tilgængelige afhængigt af tv-modellen. (de sidder i skruehullerne til vægmontering). Sørg for at opbevare skruerne et sikkert sted væk fra børn.



SU-WL500



- Fastgør monteringskrogen ved hjælp af de fire medfølgende skruer til beslaget til vægmontering.
- Når tv-foden monteres igen, sørg da for at fastgøre skruerne (der blev fjernet tidligere) i de oprindelige huller på bagsiden af tv'et.

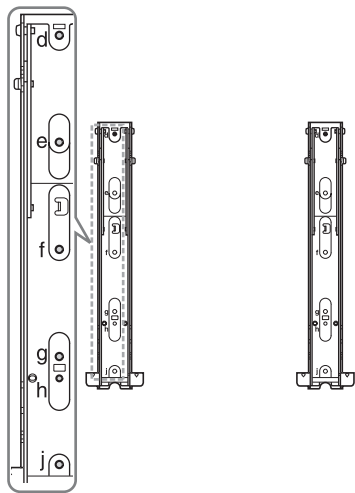
Diagram/tabel over skrue- og krogplaceringer

Modelnavn KDL-	Skrueplacering	Krogplacering
40EX521/40EX520	e, j	b
32EX521/32EX520	e, g	c

SU-WL500

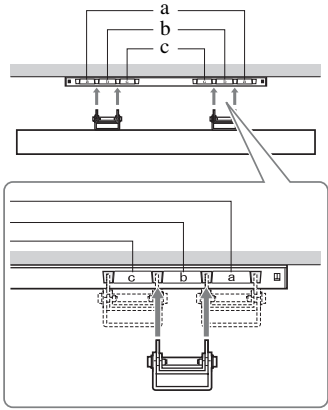
Skrueplacering

Når monteringskrogen monteres på tv'et.



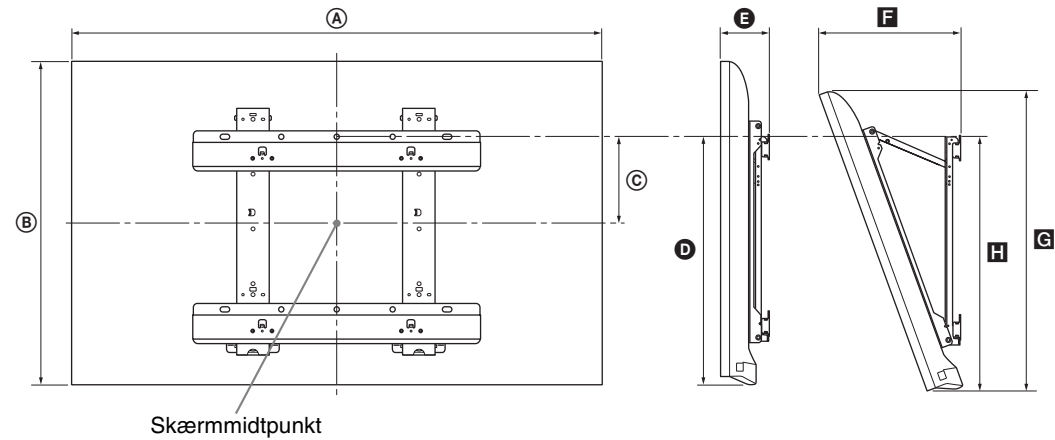
Krogplacering

Når tv'et monteres på grundbeslaget.



Oversigt over mål til tv-montering

SU-WL500



Enhed: cm

Modelnavn KDL-	Skærmens mål		Mål for skærmmidt- punkt	Længde for hver monteringsvinkel				
				Vinkel (0°)		Vinkel (20°)		
	A	B	C	D	E	F	G	H
40EX521/ 40EX520	94,3	58,6	15,7	46,5	9,1	26,0	54,5	47,2
32EX521/ 32EX520	75,5	48,0	16,1	41,6	9,1	24,1	44,6	42,6

Tallene i oversigten kan variere en smule afhængigt af monteringen.

ADVARSEL

Den væg, som tv'et monteres på, skal kunne støtte en vægt på mindst fire gange tv'ets vægt. Yderligere oplysninger om vægt findes i afsnittet "Specifikationer" (side 23-24).

Yderligere oplysninger

Sikkerhedsoplysninger

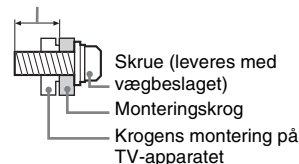
Installation/opsætning

Installer og brug tv'et i overensstemmelse med nedenstående vejledning for at undgå brand, elektrisk stød eller skader på personer og materiel.

Installation

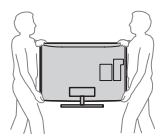
- Tv'et skal sættes op ved en let tilgængelig stikkontakt.
- Placer tv'et på en stabil, plan overflade.
- Kun en autoriseret installatør må udføre væginstallationer.
- Af sikkerhedsmæssige grunde anbefales det at anvende Sony-tilbehør, herunder:
 - Beslag til vægmontering: SU-WL500
- Anvend de skruer, der følger med vægbeslaget, når monteringskroge sættes på TV-apparatet. De medfølgende skruer er beregnet til at være 8 mm - 12 mm lange målt fra anlægsfladen på monteringskroge. Skruernes diameter og længde afhænger af modellen på vægbeslaget. Hvis der anvendes andre skruer end de medfølgende, kan det medføre indvendige skader på TV-apparatet eller få det til at falde ned eller lignende.

8 mm - 12 mm



Transport

- Før transport af tv'et tages alle kabler ud.
- Der skal mindst to eller tre personer til at bære et stort tv.
- Tv'et skal bæres som vist til højre. Belast ikke LCD-skærmen og rammen omkring skærmen.

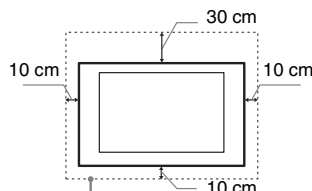


- Tv'et må ikke udsættes for fysiske stød eller kraftige vibrationer under transport.
- Tv'et skal pakkes ind i originalemballagen og sættes ned i originalkassen, når det skal til reparation eller blot flyttes.

Ventilation

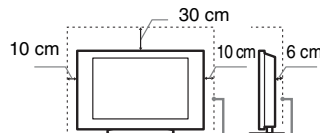
- Tildæk ikke ventilationshullerne og stik ikke noget ind i kabinettet.
- Der skal være plads omkring tv'et som vist nedenfor.
- Det anbefales stærkt at anvende et Sony vægbeslag for at sikre tilstrækkelig luftcirkulation.

Monteret på væggen



Der skal være mindst så meget plads omkring tv'et.

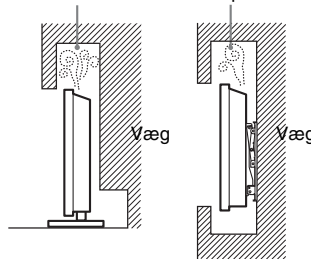
Monteret på stander



Der skal være mindst så meget plads omkring tv'et.

- For at sikre tilstrækkelig ventilation og forhindre ansamling af støv og snavs:
 - Læg ikke tv'et fladt ned og monter det ikke på hovedet, bagvendt eller sidevendt.
 - Tv'et må ikke installeres på en hylde, et tæppe, en seng eller i et skab.
 - Tv'et må ikke dækkes til med stof, f.eks. gardiner, eller andre ting, f.eks. aviser, osv.
 - Installer ikke Tv'et som vist nedenfor.

Luftcirkulationen afspærres.



Netledning:

Brug netledningen og stikket som følger for at undgå brand, elektrisk stød eller skader på personer og materiel:

- Brug kun netledninger fra Sony, ikke fra andre leverandører.
- Stikket skal sættes helt ind i kontakten.
- Slut kun tv'et til en stikkontakt med 220-240 V AC.
- Af sikkerhedshensyn skal du trække netledningen ud af stikket og være omhyggelig med ikke at vikle fødderne ind i kablerne.
- Tag netledningen ud af stikkontakten, før du arbejder eller flytter på tv'et.
- Hold netledningen væk fra varmekilder.

- Tag netstikket ud og rengør det med jævne mellemrum. Hvis stikket er dækket med støv og tiltrækker fugt, forringes isoleringen, og der kan opstå brand.

Bemærk

- Du må ikke bruge den medfølgende netledning med andet udstyr.
- Undgå så vidt muligt at klemme, bøje eller sno netledningen. Ledningstrådene kan være afisolerede eller knækket.
- Du må ikke ændre på netledningen.
- Du må ikke placere tunge genstande på netledningen.
- Træk ikke i selve ledningen, når stikket skal tages ud af stikkontakten.
- Du må ikke slutte for mange apparater til samme stikkontakt.
- Du må ikke bruge stikkontakter, som stikket ikke passer i.

Forbudt brug

Tv'et må ikke placeres eller anvendes på steder eller i omgivelser eller situationer som de nedenfor beskrevne. Ellers kan tv'et fungere dårligt og forårsage brand, elektrisk stød og personskader.

Placering:

- Udendørs (i direkte sollys), på stranden, på et skib eller et andet fartøj, i et køretøj, på hospitaler, ustabile placeringer, tæt på vand, fugt eller røg.
- Hvis tv'et placeres i opkølningsrummet i en offentlig badeanstalt eller spabad, kan tv'et blive ødelagt af luftbåret svovl osv.



- Hvis du vil opnå den bedste billedkvalitet, må du ikke udsætte skærmen for direkte belysning eller sollys.
- Undgå at flytte tv'et fra et koldt sted til et varmt sted. Pludselige ændringer i rumtemperaturen kan medføre kondensering. Det kan betyde, at tv'et viser et dårligt billede og/eller dårlige farver. Hvis det sker, skal du sørge for, at fugten fordamper helt, før du tænder for tv'et.

Miljø:

- Steder, der er varme, fugtige eller meget støvede, hvor der kan komme insekter ind, hvor det kan blive udsat for mekaniske vibrationer, tæt på brændbare genstande (stearinlys ol.). TV-apparatet må ikke udsættes for dryp eller stænk, og der må ikke anbringes væskefyldte genstande som f.eks. vaser på TV-apparatet.
- Placer ikke tv'et et fugtigt eller støvet sted eller i et rum med olieholdig røg eller damp (i nærheden af bordkomfurer eller dampanlæg). Det kan medføre brand, elektrisk stød eller vridning.



- Du må ikke montere tv'et på steder, som udsættes for ekstreme temperaturer, f.eks. i direkte sollys, i nærheden af en radiator eller et varmeanstræk. I sådanne tilfælde kan tv'et blive overophedet, hvilket kan medføre, at kabinettet slår sig, og/eller at tv'et svigter.



Situation:

- Undlad brug med våde hænder, med kabinettet afmonteret eller med udstyr, der ikke anbefales af producenten. Tag tv'ets netledning ud af stikkontakten i tordenvejr.
- Monter ikke tv'et, så det rager frem i åbent rum. Det kan medføre skader eller ødelæggelse på grund af en person eller en ting, som rammer ind i tv'et.



Ituslåede dele:

- Du må ikke kaste genstande mod tv'et. Skærmglasset kan knuses af slaget og anrette alvorlig personskaade.
- Hvis tv'ets overflade revner, må du ikke røre det, før du har trukket netledningen ud af stikkontakten. I modsat fald kan du få elektrisk stød.

Når tv'et ikke er i brug

- Hvis du ikke anvender tv'et i flere dage, skal det afbrydes fra lysnettet af miljø- og sikkerhedshensyn.
- Da tv'et ikke er helt afbrudt fra lysnettet, selvom det er slukket, skal stikket tages ud af stikkontakten for at afbryde tv'et fuldkomment.
- Visse tv'er kan have funktioner, hvor tv'et skal stå i standby for at fungere korrekt.

Børn

- Lad ikke børn klatre op på tv'et.
- Mindre tilbehør skal opbevares utilgængeligt for børn, så det ikke sluges ved en fejl.

Hvis følgende problemer opstår...

Sluk tv'et og træk straks netledningen ud af stikkontakten, hvis følgende problemer opstår.

Bed din forhandler eller Sony servicecenter om at få tv'et efterset af autoriserede serviceteknikere.

Når:

- Netledningen er beskadiget.
- Stikket passer dårligt.
- Tv'et er beskadiget som følge af at være tabt eller slået, eller der er kastet genstande mod det.
- Væske eller genstande er trængt ind gennem kabinettets åbninger.

Advarsel

Produktet skal holdes væk fra tændte lys eller anden form for åben ild for at undgå brand.



Johdanto

Kiitos, että valitsit tämän Sonyn tuotteen. Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti, ennen kuin alat käyttää televisiota. Säilytä käyttöohjeet tulevaa tarvetta varten.

Tämän tuotteen valmistaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japani. Tuotteen turvallisuuden ja EMC hyväksyjä on Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksa. Kaikissa tuotteiden huolto- tai takuuasioissa ottakaa yhteyttä valtuutettuun Sony huoltoon.

Digitaalisen television toimintaan liittyviä huomautuksia

- Digitaaliseen televisioon (DV) liittyvät toiminnot toimivat ainoastaan maissa tai alueilla, joissa lähetetään digitaalisia maanpäällisiä signaaleja DVB-T (MPEG-2 ja H.264/MPEG-4 AVC) tai joissa on käytettävissä yhteensopiva DVB-C (MPEG-2 ja H.264/MPEG-4 AVC) -kaapelipalvelu. Tarkista jälleenmyyjältäsi, ovatko DVB-T-signaalit käytettävissä asuinpaikkakunnallasi tai kysy kaapeli-TV:n palveluntarjoajalta, onko DVB-C-kaapelipalvelu yhteensopiva tämän television kanssa.
- Kaapeli-TV:n palveluntarjoaja voi veloittaa tarjoamistaan palveluista, ja sinun on mahdollisesti sitouduttava palveluntarjoajan liiketoiminnan ehtojen noudattamiseen.
- Tämä televisio noudattaa DVB-T- ja DVB-C-signaalien määrityksiä, mutta yhteensopivuutta tulevien digitaalisten maanpäällisten DVB-T-lähetysten ja digitaalisten DVB-C-kaapelilähetysten kanssa ei taata.
- Jotkin digitaalisen television toiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa maissa/kaikilla alueilla, ja DVB-C-kaapeli ei välttämättä toimi oikein kaikkien palveluntarjoajien kanssa.

Tuettujen kaapeli-TV:n palveluntarjoajien luettelo löytyy Internet-tukisivultamme <http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>



- Seinäasennustelineen asennusohjeet löytyvät tämän television käyttöohjeesta.
- Tässä käyttöohjeessa käytetyt kuvat voivat poiketa omasta TV-mallistasi.
- Tämän käyttöohjeen sisältämät kuvat kaukosäätimestä ovat RM-ED045-mallista, ellei toisin ole mainittu.
- Lue "Turvallisuusohjeet" (sivu 28) ennen kuin käytät televisiota. Säilytä käyttöohjeet tulevaa tarvetta varten.

Tuotemerkit

DVB on DVB Projectin rekisteröity tuotemerkki.

HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

DLNA®, DLNA-logo ja DLNA CERTIFIED® ovat Digital Living Network Alliancen tuotemerkkejä, palvelumerkkejä tai sertifiointimerkkejä.

DivX® on DivX, Inc:n kehittämä videotiedostojen pakkaustekniikka.

DivX®, DivX Certified® ja näihin liittyvät logot ovat DivX, Inc:n tavaramerkkejä, joita käytetään lisenssillä.

TIETOJA DIVX-VIDEOSTA: DivX® on DivX, Inc:n luoma digitaalinen videotiedostomuoto. Tämä on virallinen DivX Certified -laite, jolla voidaan toistaa DivX-videoita. Osoitteessa www.divx.com on lisätietoja ja ohjelmistoyökaluja, joiden avulla voit muuntaa tiedostosi DivX-videoiksi.

TIETOJA DIVX VIDEO-ON-DEMAND -TOIMINNOSTA: Tämä DivX Certified® -laite täytyy rekisteröidä, jotta sillä voidaan toistaa DivX Video-on-Demand (VOD) -sisältöä. Voit luoda rekisteröintitunnuksen laitteen asennusvalikon DivX VOD -osassa. Suorita rekisteröinti loppuun koodin avulla osoitteessa vod.divx.com, niin saat lisätietoja DivX VOD -palvelusta.

Valmistettu Dolby Laboratories -yhtiön lisenssillä. Dolby ja kaksois-D-merkki ovat Dolby Laboratories -yhtiön tuotemerkkejä.

"BRAVIA" ja BRAVIA ovat Sony Corporationin tuotemerkkejä.

TrackID on Sony Ericsson Mobile Communications AB:n tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki.

Musiikin ja videoiden tunnistustekniikan ja liittyvät tiedot tarjoaa Gracenote®. Gracenote on musiikin tunnistustekniikan ja liittyvän sisällön toimituksen alan standardi. Lisätietoja on osoitteessa www.gracenote.com.

CD-, DVD-, Blu-ray Disc- sekä musiikki- ja videotiedot toimittaa Gracenote, Inc., copyright © 2000–tämä päivä Gracenote. Gracenote Ohjelmisto, copyright © 2000–tämä päivä Gracenote. Tätä tuotetta ja palvelua koskee yksi tai useampi patentti, jonka omistaa Gracenote. Katso Gracenote-sivustosta alustava luettelo soveltuvista Gracenote-patenteista. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, Gracenote-logo ja -logotyyppi sekä "Powered by Gracenote" -logo ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä, jotka omistaa Gracenote Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Java ja kaikki Java-johdanteiset tavaramerkit sekä logot ovat Oracle:n ja/tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muut nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä.

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY
DIGITAL PLUS
PULSE

dlina
CERTIFIED

DIVX

gracenote

Java
POWERED

Tunnistemerkitöjen sijainti

Mallinumerotiedot, valmistuspäivämäärä (kuukausi/vuosi) ja jännitemerkintä (asianmukaisten turvasäädösten mukaisesti) sijaitsevat television takaosassa.

Varotoimenpiteet

Televisiion katseleminen

- Katsele televisiota kohtuullisessa valaistuksessa, sillä katselu heikossa valaistuksessa tai pitkän aikaa rasittaa silmiä.
- Säädä äänenvoimakkuus kuulokkeita käyttäessä riittävän pieneksi, sillä suuri äänenvoimakkuus voi vahingoittaa kuuloa.

LCD-näyttö

- LCD-näyttö on valmistettu pitkälle kehitetyn teknologian mukaisesti, ja siinä on tehokkaita pikseleitä vähintään 99,99 %. LCD-näytössä voi näkyä jatkuvasti mustia pisteitä tai kirkkaita valopisteitä (punainen, sininen tai vihreä). Tämä on LCD-näytön normaali ominaisuus eikä siis merkki viasta.
- Älä paina tai raaputa näytön pintaa äläkä laita mitään esineitä television päälle. Kuva voi muuttua epätasaiseksi tai LCD-näyttö voi vahingoittua.
- Jos televisiota käytetään kylmässä paikassa, kuvaan saattaa tulla vääristymiä tai kuva voi tummua. Tämä ei ole merkki viasta. Nämä ilmiöt häviävät lämpötilan noustessa.
- Jos näyttöön jätetään liikkumaton kuva pitkäksi ajaksi, näyttöön saattaa jäädä jälkikuva. Sen pitäisi kuitenkin kadota jonkin ajan kuluttua.
- Näytön ja kotelon lämpeneminen television käytön aikana on normaalia.
- LCD-näyttö sisältää pienen määrän nestekiteitä. Jotkin tässä televisiossa käytetyt loisteputket sisältävät myös elohopeaa. Noudata paikallisia jätehuoltomääräyksiä.

Televisiion näytön pinnan ja kotelon käsitteleminen ja puhdistaminen

Irrota televisioon kytketty virtajohto pistorasiasta aina ennen television puhdistusta.

Noudata seuraavia ohjeita välttääksesi vahingoittamista kotelon tai näytön pintaa.

- Pyyhi pöly varovasti näytön pinnasta tai kotelosta pehmeällä liinalla. Jos pöly ei lähde pois helposti, pyyhi näyttö pehmeällä liinalla, joka on kostutettu laimealla pesuaineliuoksella.
- Älä ruiskuta vettä tai pesuainetta suoraan televisioon. Se voi vahua näytön alaosaan tai ulkopuolisiin osiin ja aiheuttaa toimintahäiriöitä.
- Älä käytä hankaustynyjä, hapanta tai emäksistä pesuainetta, hankausjauhetta tai liuotinta, kuten alkoholia, bensiiniä tai tinneriä, tai hyönteismyrkkyä. Tällaisten aineiden käyttö tai pitkäaikainen kosketus kumin tai vinyylin kanssa voi vahingoittaa näytön ja kotelon pintaa.
- Ilmanvaihtaukot on suositeltavaa imuroida säännöllisin väliajoin hyvän ilmanvaihdon varmistamiseksi.
- Kun säädät television katselukulmaa, siirrä laitetta varovasti, jotta se ei irtoa tai luiskahda pois pöytäalustalta.

Lisälaitteet

- Pidä kaikki sähkömagneettista säteilyä aiheuttavat lisävarusteet tai laitteet poissa televisiion läheltä. Sähkömagneettinen säteily voi aiheuttaa häiriöitä kuvaan ja/tai kohinaa.
- Tämä laite on testeissä todettu olevan EMC-direktiivin rajoitusten mukainen käytettäessä liitäntäkaapelia, joka on enintään 3 metrin pituinen.

(Huomioitavaa kaukosäätimen käytöstä)

Huomautuksia

- Tarkista oikea polariteetti asentaessasi paristoja.
- Älä käytä yhdessä erityyppisiä paristoja tai uusia ja vanhoja paristoja.
- Hävitä käytetyt paristot ympäristöstävällisesti. Joissakin maissa paristojen hävittämiseen liittyy määräyksiä. Kysy neuvoa jätehuoltokeskuksesta.
- Käsittele kaukosäädintä varovasti. Varo pudottamasta kaukosäädintä tai astumasta sen päälle. Älä myöskään kaada mitään nestettä kaukosäätimen päälle.
- Älä laita kaukosäädintä lämmönlähteen lähelle tai suoraan auringonvaloon. Älä myöskään pidä sitä kosteassa huoneessa.

Televisiion käytöstäpoisto ja hävittäminen



Käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen

(koskee Euroopan yhteisön ja muiden Euroopan maiden jätehuoltoja)

Tämä laitteeseen tai sen pakkaukseen merkitty symboli tarkoittaa, että laitetta ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Sen sijaan laite on toimitettava sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräys- ja kierrätyspisteeseen. Varmistamalla, että tämä laite hävitetään asianmukaisesti, voit auttaa estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita muuten voi aiheutua laitteen epäasianmukaisesta käsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Lisätietoja laitteen käsittelystä, talteenotosta ja kierrätyksestä on saatavilla paikallisilta ympäristöviranomaisilta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta laite on ostettu.



Käytöstä poistettujen paristojen hävitys (koskee Euroopan unionia sekä

muita Euroopan maita, joissa on erillisiä keräysjärjestelmiä)

Tämä symboli paristossa tai sen pakkauksessa tarkoittaa, ettei paristoa lasketa normaalisti kotitalousjätteeksi. Tietyissä paristoissa tätä symbolia voidaan käyttää yhdessä kemikaalia ilmaisevan symbolin kanssa. Paristoon on lisätty kemikaaleja elohopea (Hg) ja lyijyä (Pb) ilmaisevat symbolit, jos paristo sisältää enemmän kuin 0,0005 % elohopeaa tai enemmän kuin 0,004 % lyijyä. Varmistamalla, että paristo poistetaan käytöstä asiaan kuuluvalla tavalla, estetään mahdollisia negatiivisia vaikutuksia luonnolle ja ihmisten terveydelle, joita paristojen väärä hävittäminen saattaa aiheuttaa. Materiaalien kierrätys auttaa säästämään luonnonvaroja. Mikäli tuotteen turvallisuus, suorituskyky tai tietojen säilyminen vaatii, että paristo on kiinteästi kytketty laitteeseen, tulee pariston vaihto suorittaa valtuutetun huollon toimesta. Jotta varmistetaan, että käytöstä poistettu tuote käsitellään asianmukaisesti, tulee tuote viedä käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden vastaanottopisteeseen. Muiden paristojen osalta tarkista käyttöohjeesta miten paristo irroitetaan tuotteesta turvallisesti. Toimita käytöstä poistettu paristo paristojen vastaanottopisteeseen. Lisätietoja tuotteiden ja paristojen kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta, jäteyhtiöistä tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

Käytön aloittaminen

Lisävarusteiden tarkistaminen.....	6
Paristojen asentaminen kaukosäättimeen	6
1: Pöytäjalustan kiinnittäminen.....	6
2: Television katselukulman säätäminen	7
3: Antennin/digisovittimen/tallentimen (esim. DVD-tallentimen) kytkeminen	8
4: Audio- ja videolaitteiden kytkeminen.....	8
5: Television kaatumisen estäminen	9
6: Johtojen niputtaminen	9
7: Alkuasetusten määrittäminen.....	10

BRAVIA-television käyttäminen

Television katseleminen.....	12
Useiden toimintojen ja asetusten valitseminen (Home-valikko)	14
Käyttöohjeiden näyttäminen (i-Manual).....	16

Verkkoasetukset

Langallisen verkon valmistelu	18
Langattoman LAN-yhteyden valmistelu	18
Internet-yhteyden asentaminen.....	19
Jos yhteyden muodostaminen Internetiin ei onnistu	20
Palvelimen näyttöasetusten säätäminen.....	20

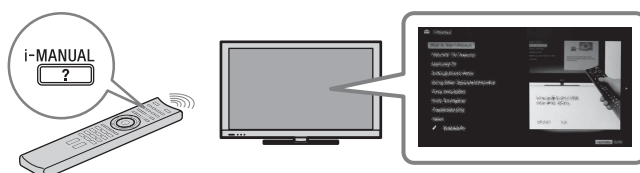
Lisätietoja

Vianetsintä	22
Tekniset tiedot.....	23
Lisävarusteiden asentaminen (seinäasennuskiinnitin).....	25
Turvallisuusohjeet	28

Kun olet asentanut BRAVIA-televisioon ja oppinut perustoiminnot tästä käyttöoppaasta, katso lisäselityksiä televisiosi toiminnoista sisäisestä käyttöoppaasta (i-Manual).

Tässä televisiossa on sisäinen käyttöopas (i-Manual).

Avaa i-Manual-opas painamalla kaukosäätimen **i-MANUAL**-painiketta ja valitsemalla kohde. Lisätietoja on tämän käyttöoppaan sivulla sivu 16. i-Manual-oppaan sisältö voi vaihdella mallin/alueen mukaan.



i-Manual-oppaan sisältö

i-Manualin käyttäminen

”BRAVIA” TV:n ominaisuudet

Läsnäoloanturi
”BRAVIA” Internet-video
Internet-widgetit
WLAN-yhteensopiva
”BRAVIA” Sync ja ”HDMI-ohjaus”
TrackID™/Musiikkihaku/Videohaku
USB-kiintolevytallennus

Television katselu

Sähköinen ohjelmaopas
Suosikit
Kuvasuhte
Kuvatila
Teksti
Digikuvat/Musiikki/Videot
Kaksoiskuva (PIP)
Kaksoiskuva (P&P)
NVOD/MF

Asetukset/Home-valikko

Tietoja Home-valikosta
Asetukset
Näyttö
Ääni
Järjestelmäasetukset
i-Manual
Digi-tv-asetukset
Analogiset asetukset
Muut tulot
Verkko
Tuotetuki

Muiden laitteiden ja Internetin käyttäminen

Videokamera/DVD-soitin
Audiojärjestelmä
USB-laite (esim. digitaalikamera)
Kuvakehys
HDMI-laitteet
Internet/langaton LAN
Kotiverkko
PC

Osien kuvaus

Kaukosäädin
Television painikkeet ja merkkivalot
Liitännät

Vianetsintä

Hakemisto

✎ Kirjanmerkit

Lisävarusteiden tarkistaminen

Kaukosäädin (1)

AAA-kokoiset paristot (tyyppi R3) (2)

Pöytäjalusta (1)*¹

Pöytäjalustan kiinnitysruuvit

(M5 × 16) (3)

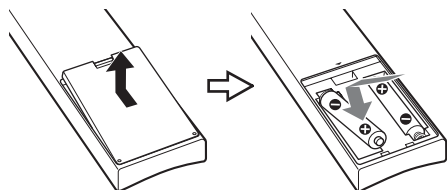
Pöytäjalustan kokoamisruuvit (M6 × 14) (3)

Kuusiokoloavain (1)

Käyttöohje (tämä opas) ja muut asiakirjat

*¹ Lisätietoja pöytäjalustan kokoamisesta on pöytäjalustan mukana toimitetussa ohjeessa.

Paristojen asentaminen kaukosäätimeen



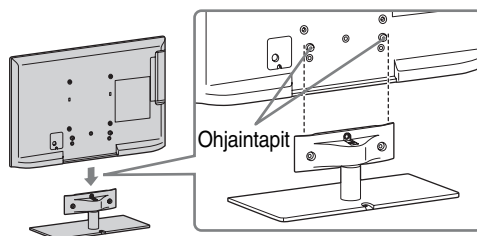
1 Irrota suojakalvo.

2 Avaa kansi painamalla ja nostamalla.

1: Pöytäjalustan kiinnittäminen

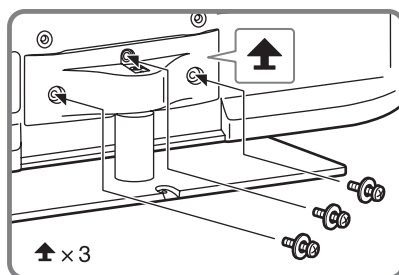
1 Lisätietoja eri televisiomallien kiinnittämisestä on pöytäjalustan mukana toimitetussa ohjeessa.

2 Aseta televisio pöytäjalustan päälle.



• Oikaise televisio yläreunasta ja liu'uta sitä paikalleen, kunnes ohjaintappeja ei enää näy.

3 Kiinnitä televisio pöytäjalustaan mukana toimitettavilla ruuveilla nuolimerkkien  mukaisesti.



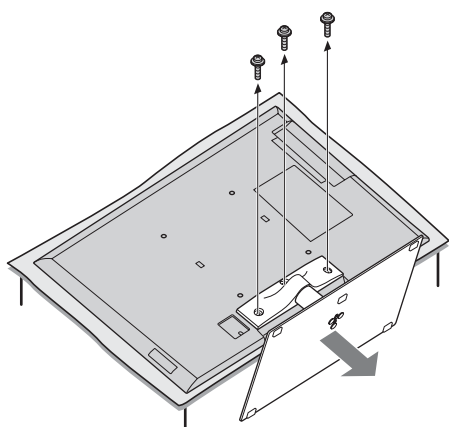
• Jos käytät sähkötoimista ruuvinväännintä, valitse kiristysvoiman asetukseksi noin 1,5 N·m.

Pöytäjalustan irrottaminen televisiosta

Irrota pöytäjalusta televisiosta poistamalla vaiheessa 3 kiinnitettyt ruuvit .



- Älä irrota pöytäjalustaa muutoin kuin jos asennat televisioon lisävarusteita.
- Kun irrotat pöytäjalustan televisiosta, aseta televisio näyttö alaspäin tukevalle työtasolle, joka on televisiota suurempi.
- Varmista asettamalla pehmeä kangas työtasolle, ettei LCD-näyttöpaneelin pinta vahingoitu.
- Varmista ennen virran kytkemistä televisioon, että televisio on pystysuorassa asennossa. Televisioon ei saa kytkeä virtaa LCD-näyttöpaneelin ollessa alaspäin, sillä se voi aiheuttaa kuvaan vääristymiä.



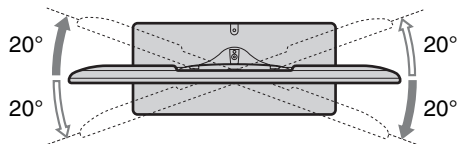
2: Television katselukulman säätäminen

Televisiota voidaan säätää kuvassa esitettyihin kulmiin.

Kulman säätö (kääntyminen)



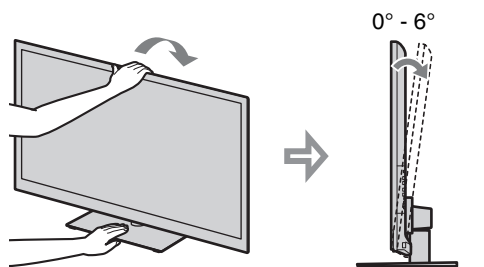
- Kun säädät kulmaa, pidä jalustasta kiinni yhdellä kädellä välttääksesi jalustan tipahtamisen tai television kaatumisen.



Kulman säätö (kallistus)

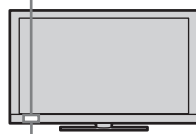


- Varo kulmaa säädettäessä, etteivät sormesi litisty television ja jalustan väliin.



- Tarkista, ettei television edessä ole mitään esineitä tai esteitä.

Infrapuna-anturi



Läsnäolotunnistin
(paitsi KDL-40/32EX520)

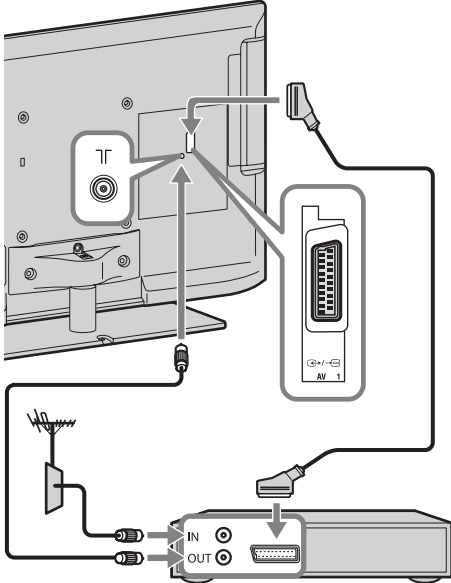
- Älä altista läsnäolotunnistinta suoralle auringonvalolle tai muulle voimakkaalle valolle. Muutoin seurauksena voi olla toimintahäiriö.

3: Antennin/digisovittimen/tallentimen (esim. DVD-tallentimen) kytkeminen



- Antennijohdon liitin ei saa olla yli 14 mm paksu.

Digisovittimen/tallentimen (esim. DVD-tallentimen) kytkeminen SCART-liitântään

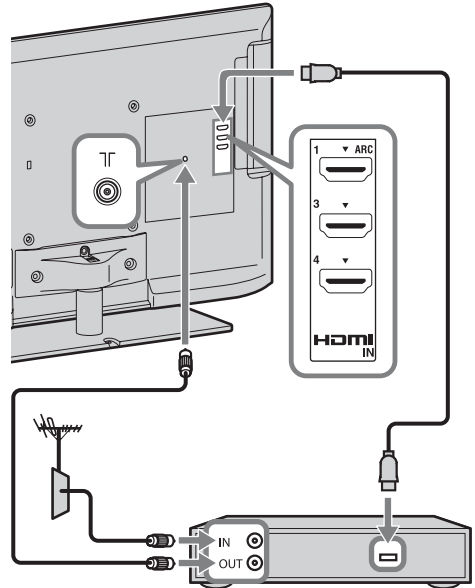


Digisovitin/tallennin (esim. DVD-tallennin)



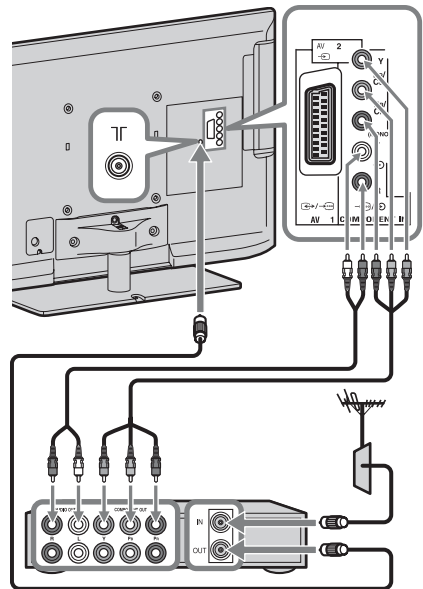
- Tähän liitântään suositellaan yleismallista SCART-kulmaliitintä (oikea).

Digisovittimen/tallentimen (esim. DVD-tallentimen) kytkeminen HDMI-liitântään



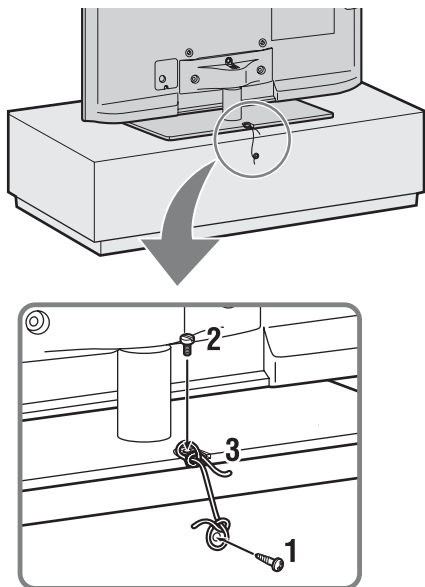
Digisovitin/tallennin (esim. DVD-tallennin)

4: Audio- ja videolaitteiden kytkeminen



Audio/video-laite

5: Television kaatumisen estäminen

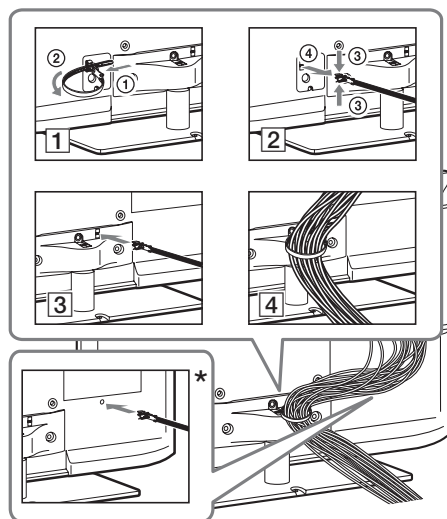


- 1** Kiinnitä televisiotasoon puuruuvi (halkaisija 4 mm, lisävaruste).
- 2** Kiinnitä televisiossa olevaan ruuvireikään sopiva koneruuvi (M4 × 10, lisävaruste).
- 3** Sido puuruuvin ja koneruuvin väliin vahva naru (lisävaruste).

6: Johtojen niputtaminen

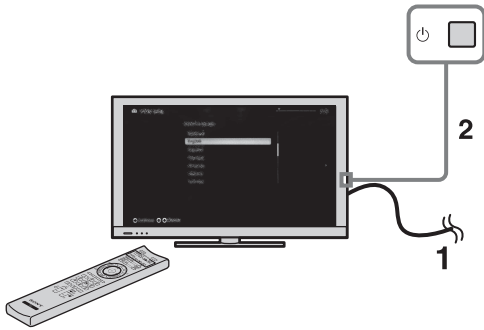


- Irrota johtopidike AC-kannesta ennen johtojen niputtamista (katso vaiheet 1 ja 2). Käytä johtopidike (katso vaihe 3) uudelleen muiden johtojen niputtamiseen (katso vaihe 4).
- Älä niputa virtajohtoa yhteen muiden johtojen kanssa.



- * Kiinnitä johtopidike liittimien alapuolelle, kun televisio asennetaan seinälle.

7: Alkuasetusten määrittäminen



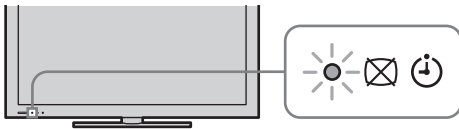
1 Kytke televisio pistorasiaan.

2 Paina television -painiketta.

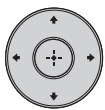
Kun kytket virran televisioon ensimmäistä kertaa, näkyviin tulee Language-valikko.



- Kun kytket virran televisioon ensimmäistä kertaa, television optimointi vaatii hieman sisäistä prosessointia, ennen kuin voit määrittää alkuasetukset. Kuvaa ei näy eikä ääntä kuulu ja ajastimen merkkivalo television etupaneelissa vilkkuu oranssina noin 40 sekunnin ajan. Älä katkaise virtaa televisiosta tämän prosessin aikana.



3



Noudata näytön ohjeita.

Automaattiviritys: Jos valitset ”Kaapeli”-asetuksen, on suositeltavaa valita ”Pikahaku” pikaviritystä varten. Määritä ”Taajuus”- ja ”Verkon tunnus” asetukset kaapelitelevisio-operaattorilta saamiesi tietojen mukaan. Jos ”Pikahaku” ei löydä kanavia, ota ”Täydellinen haku” käyttöön (haku voi kestää jonkin aikaa).



- ”Täydellinen haku” ei ehkä ole käytettävissä kaikilla alueilla / kaikissa maissa.

Tuettujen kaapeli-TV:n palveluntarjoajien luettelo löytyy Internet-tukisivuiltamme <http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Kanavien järjestely: Muuttaa televisioon tallennettujen analogisten kanavien järjestystä.

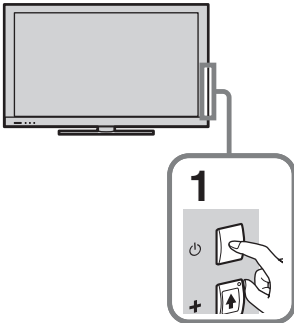
- 1** Valitse uuteen paikkaan siirrettävä kanava nuolipainikkeilla / ja paina lopuksi -painiketta.
- 2** Valitse uusi paikka kanavalle painikkeilla / ja paina sen jälkeen -painiketta.



- Voit virittää kanavat myös manuaalisesti.

BRAVIA-television käyttäminen

Television katseleminen



1 Kytke televisioon virta.

Kytke televisioon virta painamalla -painiketta.

2 Valitse haluamasi tila.



3 Valitse televisiokanava.

PROG



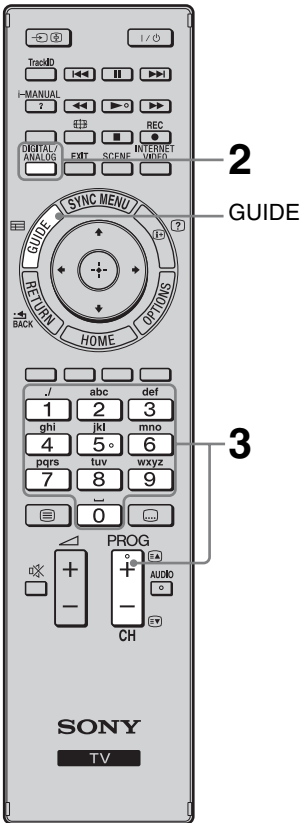
CH

Sähköisen ohjelmaoppaan käyttäminen

Tuo ohjelmaopas näkyviin painamalla **GUIDE**-painiketta digitaalisessa tilassa.



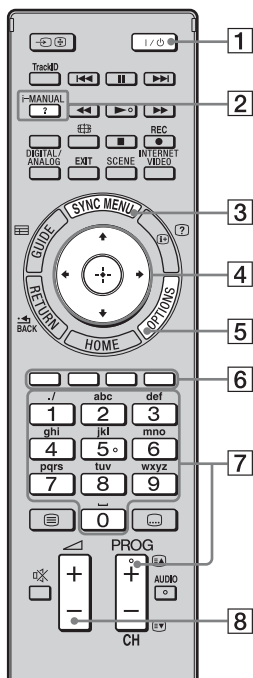
Valitse digitaaliset kanavat käyttämällä numeroita **0–9**. Jos kanavanumero on 10 tai suurempi, paina seuraavaa numeroa nopeasti.



- Numeropainikkeessa **5** sekä , **PROG +**- ja **AUDIO**-painikkeissa on kosketuspisteet. Kosketuspisteet helpottavat television käyttöä.

Kaukosäätimen osat ja ohjaimet

Hallitse televisiota sen mukana toimitetulla kaukosäätimellä. Kaukosäätimen perustoiminnot on selitetty tässä. Saat lisätietoja kaikista kaukosäätimen toiminnoista painamalla **i-MANUAL**-painiketta ja tutustumalla sisäiseen käyttöoppaaseen (i-Manual) (sivu 16).



1 I/O

Kytke televisioon virta ja katkaise virta valmiustilassa painamalla painiketta.

2 i-MANUAL

Näyttää sisäisen käyttöoppaan (i-Manual).

3 SYNC MENU

Näyttää BRAVIA Sync Menu -valikon, josta käytetään televisioon kytkettyjä BRAVIA Sync -yhteensopivia laitteita.

4

Siirtää kohdistinta ruudulla ja vahvistaa kohteen.

5 OPTIONS

Näyttää hyödyllisten toimintojen ja valikon pikatoimintojen luettelon. Valikkokohteet voivat vaihdella käytössä olevan tulosignaalin ja/tai sisällön mukaan.

6 Värilliset painikkeet

Kun värilliset painikkeet ovat käytettävissä, toimintaohje näkyy ruudussa.

7 PROG/CH +/-/Numeropainikkeet

Valitse kanavat televisiotilassa.

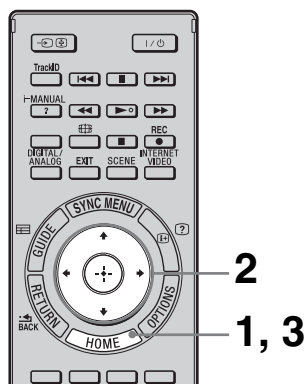
8 +/-

Säädä äänenvoimakkuutta.

Useiden toimintojen ja asetusten valitseminen (Home-valikko)

Voit valita kaikki toiminnot Home-valikosta.

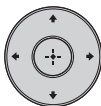
Katso Home-valikon kartta sivulta sivu 15.



1 Paina HOME-painiketta.

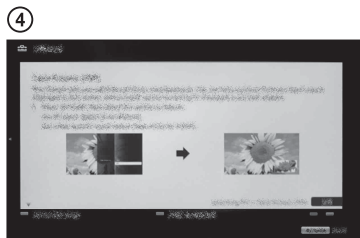


2 Valitse kohteet painamalla $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow/\oplus$.



Valitse kohteet Home-valikosta (esim. valitsemalla ”Asetukset”)

- ① Valitse ”Asetukset” painamalla $\leftarrow/\rightarrow$. ”Asetukset”-kohdan sisältö näytetään oikealla.
- ② Valitse ”Näyttö” painamalla $\uparrow/\downarrow$.
- ③ Avaa valikko painamalla $\oplus$ -painiketta. Valitse kohteet ruudun ohjeiden mukaisesti painamalla $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ ja vahvista painamalla $\oplus$.



3 Poistu painamalla HOME-painiketta.

Home-valikon kartta

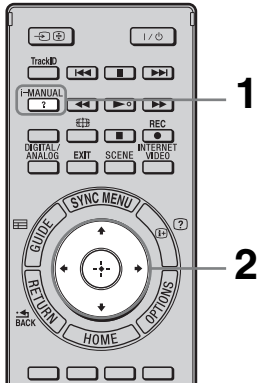
Kun olet painanut kaukosäätimen **HOME**-painiketta, seuraavat kuvakkeet näytetään luokkina. Luokat ovat käytettävissä TV-mallistasi, alueesta, maasta ja lähetysolosuhteista riippuen.

	TV	Voit valita TV-kanavaluettelon tai ohjelmaoppaan.
	Media	Voit nauttia valokuva-, musiikki- ja videosisällöstä USB-laitteiden tai kotiverkon kautta.
	Tulot	Voit valita televisioon yhdistetyn laitteen.
	Suosikit/Viimeisimmät	Antaa nopean pääsyn usein käytettyihin ja äskettäin avattuihin kohteisiin, kuten televisiokanaviin, muihin tuloihin tai mediatiedostoihin.
	Asetukset	Sisältää kaikki tarvittavat määritykset televisioasetusten mukauttamiseen.
	Widgetit	Mahdollistaa pääsyn Widgetit-työkaluihin.
	Sovellukset	Voit käyttää useita eri sovelluksia, kuten ”Musiikkihaku”, ”Internet-selain” jne.
	Qriocity	Mahdollistaa pääsyn ”Qriocity”-verkkopalveluun.
	Internet-sisältö	Voit käyttää Internetin sisältöpalveluita.
	Suosituks	Näyttää katseluhistoriasi perusteella suosituksia ohjelmista, joista voit pitää.
	Tallenteet	Voit katsoa liitetyllä USB-kiintolevytallentimella tehtyjä ajastintallennuksista ja haluamaasi tallennesisältöä.

Käyttöohjeiden näyttäminen (i-Manual)

BRAVIA-televisiosi sisältää näytössä luettavan käyttöoppaan.

Voit yhdellä painikkeella avata i-Manual-oppaan, josta saat lisätietoja television toiminnoista.

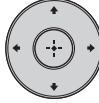


1 Paina i-MANUAL-painiketta.

i-MANUAL

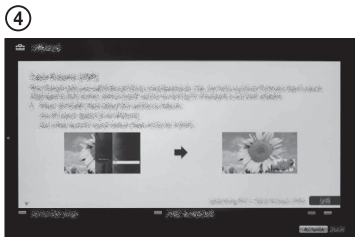
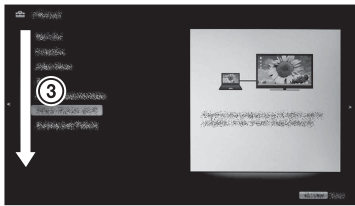
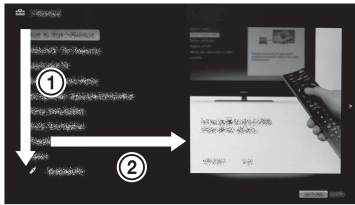


2 Valitse kohteet painamalla $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$.

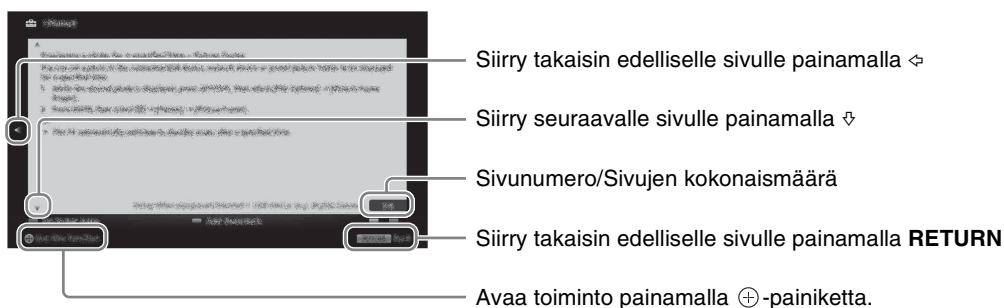


i-Manual-oppaan kohteiden valinta

- ① Valitse kohde painamalla $\uparrow/\downarrow$.
Kohteen sisältö näytetään oikealla toisena tasona.
- ② Siirry toiseen tasoon painamalla $\rightleftarrows$.
- ③ Valitse kohde toisesta tasosta painamalla $\uparrow/\downarrow$.
Kohteen yhteenveto näytetään oikealla.
Jos kolmas taso on käytettävissä, näytä kohteen yhteenveto toistamalla tämä vaihe.
- ④ Valitse kohde painamalla $\rightleftarrows$.
Sisältö näytetään.



i-Manual-ruudun kuvaus

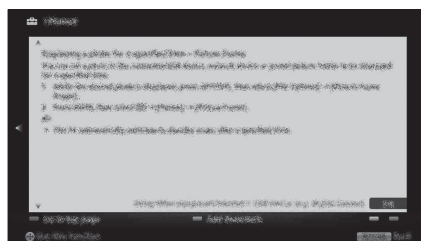


Kirjanmerkin käyttäminen

i-Manual-oppaassa on kirjanmerkkitoiminto. Sivut voidaan merkitä värillisillä painikkeilla ruudun alareunassa olevien ohjeiden mukaisesti. Tallentamiisi kirjanmerkkeihin pääset valitsemalla i-Manual-oppaan etusivulta ”Kirjanmerkit”.

Viimeksi näytetyn sivun muistaminen

i-Manual-oppas muistaa viimeksi näytetyn sivun. Palaa televisioruutuun painamalla **i-MANUAL**, kun olet i-Manual-ruudussa. Jos painat **i-MANUAL**-painiketta uudelleen, viimeiseksi näkemäsi tiedot tulevat näkyviin. Tarkastele i-Manual-oppaan pääsivua palaamalla pääsivulle ruudun ohjeiden mukaisesti tai paina **HOME**-painiketta ja valitse Home-valikon ”Asetukset”-kohdasta ”i-Manual”.



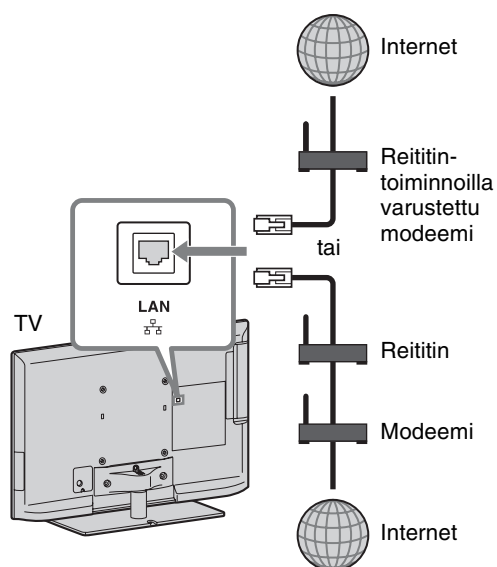
- Viimeisen sivun muisti nollataan automaattisesti, kun kytket television valmiustilaan.

Kun yhdistät tämän television Internetiin, voit käyttää monia toimintoja: näytä valokuvia, jotka osoittavat sijaintinsa kartalla, nauti Internet-videoista jne. Lisätietoja toiminnoista on i-Manual-oppaassa.



- Sinulla on oltava sopimus Internet-palveluntarjoajan kanssa, jotta voit muodostaa yhteyden Internetiin.

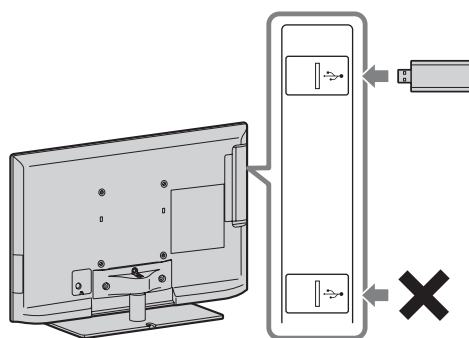
Langallisen verkon valmistelu



- Käytä LAN-yhteyksille luokan 7 kaapelia (lisävaruste).

Langattoman LAN-yhteyden valmistelu

Langattoman LAN-verkkovalmiuden avulla voit muodostaa helposti yhteyden Internetiin ja kotiverkkoon langattoman UWA-BR100 USB-LAN-liittimen avulla (tammikuusta 2010 alkaen). Voit luoda helposti kaapelittoman verkon kiinnittämällä langattoman USB-LAN-sovittimen television USB-liitäntään. Asenna langaton LAN-reititin, ennen kuin asennat television langattoman LAN-toiminnon.

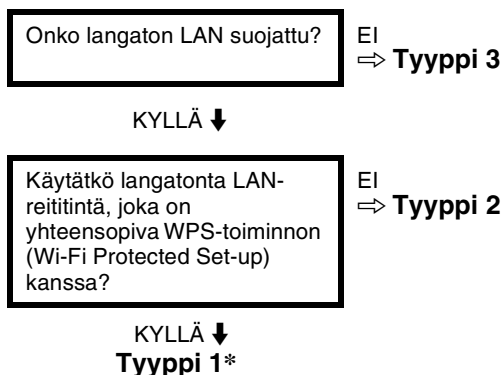


- Langaton USB-LAN-sovitin on saatavilla lisävarusteena riippuen television mallista.

Internet-yhteyden asentaminen

Verkkotoiminnon avulla voit yhdistää television Internetiin. Asennustoimenpiteet vaihtelevat verkon ja LAN-reitittimen tyypin mukaan. Asenna LAN-reititin, ennen kuin asennat Internet-yhteyden. Tarkista langaton LAN-ympäristö seuraavan kaavion avulla.

Langaton LAN



Langallinen LAN → Tyyppi 4

* Tyyppi 1 on helpompi asentaa, jos reitittimessä on automaattinen asennuspainike, esim. Air Station One-Touch Secure System (AOSS). Useimmissa uusimmissa reitittimissä on tämä toiminto. Tarkista reititin.

Tyyppi 1: Noudata kohdan ”Suojattu verkko WPS-toiminnolla (Wi-Fi Protected Set-up)” määrittäsohjeita.

Tyyppi 2: Noudata kohdan ”Suojattu verkko ilman WPS-toimintoa (Wi-Fi Protected Set-up)” määrittäsohjeita.

Tyyppi 3: Noudata kohdan ”Suojaamaton verkko millä tahansa langattomalla LAN-reitittimellä” määrittäsohjeita.

Tyyppi 4: Noudata kohdan ”Langallisen verkon käyttöönotto” määrittäsohjeita.

Tyyppi 1: Suojattu verkko WPS-toiminnolla (Wi-Fi Protected Set-up)

WPS-standardin avulla langattoman kotiverkon suojaaminen on yhtä yksinkertaista kuin langattoman LAN-reitittimen WPS-painikkeen painaminen. Tarkista reitittimen WPS-painikkeen sijainti ja toiminta, ennen kuin asennat langattoman LAN-verkon. ”WPS (PIN)” antaa reitittimeen PIN-koodin suojaustarkoitusta varten. PIN-koodi uusitaan joka kerta, kun valitset ”WPS (PIN)”.

- 1** Paina **HOME** ja valitse sitten  > ”Verkko” > ”Verkon käyttöönotto”.
- 2** Valitse ”Langattoman yhteyden asetus”.
- 3** Valitse ”WPS (paina painiketta)” painikkeen painamismenetelmää varten tai ”WPS (PIN)” PIN-menetelmää varten.
 -  WPS-painikkeen nimi voi vaihdella reitittimen (esim. AOSS-painike) mukaan.

- 4** Noudata aloitusnäytön ohjeita.

Tyyppi 2: Suojattu verkko ilman WPS-toimintoa (Wi-Fi Protected Set-up)

Langattoman LAN-yhteyden asentamiseen vaaditaan SSID (langattoman verkon nimi) ja suojausavain (WEP- tai WPA-avain). Jos et tiedä niitä, katso ohjeita reitittimen käyttöoppaasta.

- 1** Paina **HOME** ja valitse sitten  > ”Verkko” > ”Verkon käyttöönotto”.
- 2** Valitse ”Langattoman yhteyden asetus”.
- 3** Valitse ”Hae” ja valitse sitten verkko haettujen langattomien verkkojen luettelosta.
- 4** Noudata aloitusnäytön ohjeita.



- Jos käytät WPS-toimintoa verkon käyttöönottoon, langattoman LAN-reitittimen suojausasetukset aktivoituvat ja aiemmin suojaamattomassa tilassa olleeseen langattomaan LAN-verkkoon yhteydessä olleiden laitteiden yhteys verkkoon katkaistaan.

Tässä tapauksessa aktivoi verkosta poistettujen laitteiden suojausasetukset ja muodosta yhteys uudelleen. Voit myös poistaa langattoman LAN-reitittimen suojausasetukset käytöstä ja kytkeä laitteen televisioon suojaamattomassa tilassa.

Tyyppi 3: Suojaamaton verkko millä tahansa langattomalla LAN-reitittimellä

Langattoman LAN-yhteyden asentamiseen vaaditaan SSID (langattoman verkon nimi).

- 1 Paina **HOME** ja valitse sitten  > ”Verkko” > ”Verkon käyttöönotto”.
- 2 Valitse ”Langattoman yhteyden asetus”.
- 3 Valitse ”Hae” ja valitse sitten verkko haettujen langattomien verkkojen luettelosta.
- 4 Noudata aloitusnäytön ohjeita.



- Suojausavainta (WEP- tai WPA-avain) ei tarvita, koska tätä toimenpidettä varten ei tarvitse valita suojausmenetelmää.

Tyyppi 4: Langallisen verkon käyttöönotto

Anna tarvittaessa vastaavat aakkosnumeeriset arvot reitittimeen. Määritettävät kohteet (esim. IP-osoite, aliverkon peite, DHCP) voivat vaihdella Internet-palveluntarjoajan tai reitittimen mukaan. Lisätietoja on Internet-palveluntarjoajalta saaduissa tai reitittimen mukana tulleissa käyttöoppaissa.

- 1 Paina **HOME** ja valitse sitten  > ”Verkko” > ”Verkon käyttöönotto”.
- 2 Valitse ”Kiinteän yhteyden asetus”.
- 3 Määritä IP-osoite ja välityspalvelin automaattisesti valitsemalla ”Autom.” tai määritä ne manuaalisesti valitsemalla ”Oma asetus”.

4 Noudata aloitusnäytön ohjeita.

Verkon tilan tarkastaminen

Voit varmistaa verkon tilan.

- 1 Paina **HOME** ja valitse sitten  > ”Verkko” > ”Verkon käyttöönotto”.
- 2 Valitse ”Näytä verkon tila”.

Jos yhteyden muodostaminen Internetiin ei onnistu

Tarkista mahdolliset syyt verkkoyhteyshäiriöihin käyttämällä diagnoosia. Tarkista myös asetukset.

- 1 Paina **HOME** ja valitse sitten  > ”Verkko” > ”Verkon käyttöönotto”.
- 2 Valitse ”Näytä verkon tila”.
- 3 Valitse ”Tarkista yhteys”.
Tämä voi kestää useita minutteja. Et voi perua diagnoosia sen jälkeen, kun olet valinnut ”Tarkista yhteys”.

Palvelimen näyttöasetusten säätäminen

Voit valita Home-valikossa näytettävät kotiverkkopalvelimet. Home-valikossa voidaan näyttää enintään 10 palvelinta automaattisesti.

- 1 Paina **HOME** ja valitse sitten  > ”Verkko” > ”Kotiverkkoasetus”.
- 2 Valitse ”Palvelimen näyttöasetukset”.
- 3 Valitse Home-valikossa näytettävä palvelin ja muuta asetuksia.

Jos yhteyden muodostaminen kotiverkkoon ei onnistu

Televisio havaitsee, onko palvelin tunnistettu oikein, jos sitä ei voi yhdistää kotiverkkoon. Jos diagnostiikkatuloksissa näkyy virhe, tarkista mahdolliset syyt, verkkoyhteydet ja asetukset.

1 Paina **HOME** ja valitse sitten  > ”Verkko” > ”Kotiverkkoasetus”.

2 Valitse ”Palvelindiagnostiikka”.
Palvelindiagnostiikka käynnistyy. Kun palvelindiagnostiikka on valmis, diagnostiikkatuloluettelo tulee näkyviin.

Vianetsintä

Kun  (valmiustila) -merkkivalo vilkkuu, laske kuinka monta kertaa se välähtää (3 sekunnin välein).

Katkaise television virta television -painikkeella, irrota virtajohto ja ilmoita jälleenmyyjälle tai Sony-huoltoon merkkivalon vilkkumistiheys (välähdysten määrä).

Jos  (valmiustila) -merkkivalo ei vilku, tarkista alla olevassa taulukossa mainitut kohdat.

Lisätietoja on myös i-Manual-oppaan kohdassa ”Vianetsintä”. Jos ongelma ei poistu, toimita televisio huoltoon valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Ongelma	Syy/ratkaisu
Kuva ei näy (ruutu on pimeänä) eikä ääntä kuulu.	• Tarkista antenni-/kaapelikytkentä. • Kytke televisio verkkovirtaan ja paina television -painiketta. • Jos  (valmiustila) -merkkivalo palaa punaisena, paina .
Näytössä näkyy pieniä mustia pisteitä ja/tai kirkkaita pisteitä.	• Kuva koostuu kuvapisteistä. Kuvassa näkyvät pienet mustat pisteet ja/tai kirkkaat pisteet (kuvapisteet) eivät ole merkki viasta.
Joitakin ohjelmia ei voi virittää.	• Tarkista antenni tai lautanen.
Television virta katkeaa itsestään (televisio siirtyy valmiustilaan).	• Tarkista, onko ”Uniajastin” käytössä, tai varmista ”Ajastin”-toiminnon ”Kesto”-asetus. • Tarkista, onko ”Television valmiustila” käytössä.
Kaukosäädin ei toimi.	• Vaihda paristot. • Televisio saattaa olla SYNC-tilassa. Paina SYNC MENU, valitse ”TV-ohjaus” ja valitse sitten ”Home (valikko)” tai ”Vaihtoehdot” ohjataksesi televisiota.
”Katselun esto” -salasana on unohtunut.	• Syötä PIN-koodiksi 9999. (Televisio hyväksyy aina oletusarvoisen PIN-koodin 9999.)
Television kehys lämpenee.	• Kun televisio on päällä pitkään, sen kehys lämpenee. Kädellä koskettaessa se voi tuntua kuumalta.

Tekniset tiedot

Järjestelmä	
Näyttöpaneeli	LCD-paneeli (nestekidenäyttö)
TV-järjestelmä	Analoginen: maa/alue-valinnasta riippuen: B/G/H, D/K, L, I Digitaalinen: DVB-T/DVB-C
Väri-/kuvajärjestelmä	Analoginen: PAL, PAL60 (vain videotulo), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (vain videotulo) Digitaalinen: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4
Kanavien näkyvyysalue	Analoginen: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S1–S20/HYPER: S21–S41 D/K: R1–R12, R21–R69/L: F2–F10, B–Q, F21–F69/I: UHF B21–B69 Digitaalinen: VHF/UHF
Äänentoisto	10 W + 10 W
Tulo-/lähtöliitännät	
Antennijohto	75 ohmin ulkoinen liitäntä VHF/UHF-liittimelle
 AV1	21-nastainen Scart-liitin (CENELEC-standardi), sisältää audio-/videotulon, RGB-tulon ja television audio-/videolähdön.
 AV2	Videotulo (RCA-liitäntä)
 COMPONENT IN	Tuetut muodot: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audiotulo (RCA-liittimet)
HDMI IN1, 2, 3, 4	Video: 1080/24p/30p, 1080p, 1080i, 720/24p/30p, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: kaksikanavainen lineaarinen PCM: 32, 44,1 ja 48 kHz, 16, 20 ja 24 bittiä, Dolby Digital Analoginen audiotulo (miniliitäntä) (vain HDMI IN4) PC-tulo ARC (Audio Return Channel) (vain HDMI IN1)
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Optinen digitaaliliitäntä (kaksikanavainen lineaarinen PCM, Dolby Digital)
 AUDIO OUT / 	Audiolähtö (RCA-liitännät) Kuulokeliitäntä
 PC IN	PC-tulo (15-nastainen Mini D-sub)  PC-audiotulo (miniliitäntä)
 1, 2 (vain KDL-40/32EX520)	USB-liitäntä
 1,  2 (HDD REC) (vain KDL-40/32EX521)	USB-liitäntä, USB-kiintolevytallenninliitäntä (vain  2)
	Maksu-TV-moduulin (CAM) paikka
 LAN	10BASE-T/100BASE-TX-liitäntä (Yhteysnopeus voi vaihdella verkon käyttöympäristön mukaan. 10BASE-T/100BASE-TX-tiedonsiirtonopeutta ja laatua ei taata tässä televisiossa.)

Mallinimi KDL-		40EX521/40EX520	32EX521/32EX520
Virta ja muut			
Käyttöjännite		220 – 240 V AC, 50 Hz	
Näytön koko (halkaisija)		Noin 101,6 cm/40 tuumaa	Noin 80,1 cm/32 tuumaa
Virrankulutus	”Koti”/ ”Vakio”- tilassa	65 W	56 W
	”Myymälä”/ ”Kirkas” - tilassa	113 W	88 W
Keskimääräinen vuotuinen energiankulutus* ¹		95 kWh	82 kWh
Virrankulutus valmiustilassa* ²		0,3 W (15 W ohjelmiston / elektronisen ohjelmaoppaan päivitystilassa)	0,3 W (17 W ohjelmiston / elektronisen ohjelmaoppaan päivitystilassa)
Näytön erottelutarkkuus		1 920 pistettä (vaaka) × 1 080 viivaa (pysty)	
Mitat (noin) (l × k × s)			
pöytälustan kanssa		94,3 × 61,6 × 25,0 cm	75,5 × 51,0 × 21,6 cm
ilman pöytälustaa		94,3 × 58,6 × 4,2 cm	75,5 × 48,0 × 4,2 cm
Paino (noin)			
pöytälustan kanssa		14,4 kg	10,2 kg
ilman pöytälustaa		11,2 kg	7,7 kg
Vakiovarusteet		Katso ”Lisävarusteiden tarkistaminen” (sivu 6).	
Lisävarusteet		Seinäasennuskiinnitin: SU-WL500 Langaton USB-LAN-liitin	
Käyttölämpötila		0 °C – 40 °C	
Käytön ilmankosteus		10 % – 80 % RH (ei-kondensoiva)	

*¹ 4 tuntia päivässä 365 päivää vuodessa

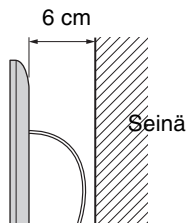
*² Mainittu valmiustilan virrankulutus on voimassa sen jälkeen, kun televisio on suorittanut välttämättömät sisäiset toimenpiteet.

Rakennetta ja teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Lisävarusteiden asentaminen (seinäasennuskiinnitin)

Asiakkaille:

SU-WL500-seinäasennuskiinnitintä käytettäessä seinän ja television väliseksi etäisyydeksi tulee 6 cm. Käytä tätä väliä johtojen vetämiseksi televisioon.



Tuotteen suojelemiseksi ja turvallisuuden vuoksi Sony suosittelee, että television seinäasennus annetaan Sonyn jälleenmyyjän tai asiantuntevan urakoitsijan tehtäväksi. Älä yritä asentaa laitetta itse.

Sony-jälleenmyyjille ja huoltoliikkeille:

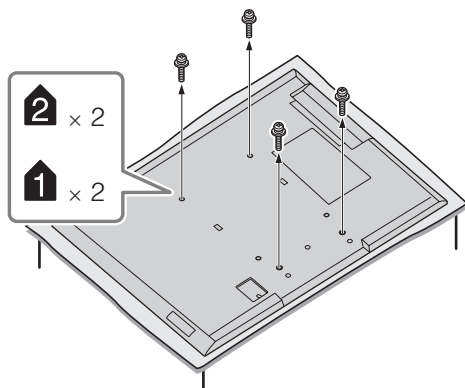
Noudata turvallisuusohjeita tämän tuotteen asennuksessa, kausihuollossa ja tarkastuksessa.

Televisio voidaan asentaa SU-WL500 (sivu 26) seinäasennuskiinnitintä (lisävaruste) käyttämällä.

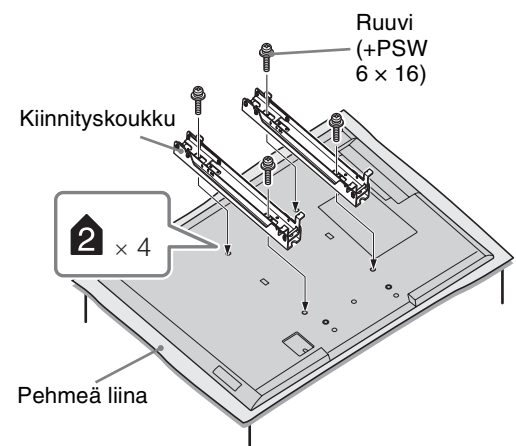
- Katso asennusohjeet seinäasennuskiinnittimen mukana toimitetuista ohjeista.
- Lisätietoja on kohdassa "Pöytäjalustan irrottaminen televisiosta" (sivu 7).

Tämän tuotteen asentaminen edellyttää riittävää ammattitaitoa erityisesti sen määrittämiseksi, kestäkö seinä television painon. Tämän tuotteen seinään asentaminen on jätettävä Sonyn jälleenmyyjän tai huoltoliikkeen tehtäväksi ja asennuksen turvallisuuteen on kiinnitettävä riittävästi huomiota. Sony ei ole vastuussa mistään vahingosta tai vammoista, jotka johtuvat tuotteen väärästä käsittelystä tai asennuksesta.

Kun asennat televisiota seinälle, irrota television takana olevat ruuvit. Ruuvit ja ruuvien määrä vaihtelee riippuen televisiomallista. (Ne on kiinnitetty ruuvinreikiin seinäasennusta varten.) Pane ruuvit talteen turvalliseen paikkaan pois lasten ulottuvilta.



SU-WL500



- Kiinnitä kiinnityskoukku seinäasennuskiinnittimen mukana toimitetulla neljällä ruuvilla.
- Jos kiinnität pöytäalustan takaisin paikalleen, muista kiinnittää ruuvit (jotka irrotettiin aiemmin) television takana oleviin alkuperäisiin reikiinsä.

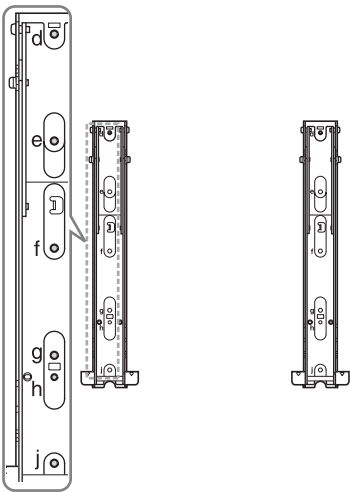
Ruuvien ja koukkujen sijainnin kaavakuva/taulukko

Mallinimi KDL-	Ruuvien sijainti	Koukun sijainti
40EX521/40EX520	e, j	b
32EX521/32EX520	e, g	c

SU-WL500

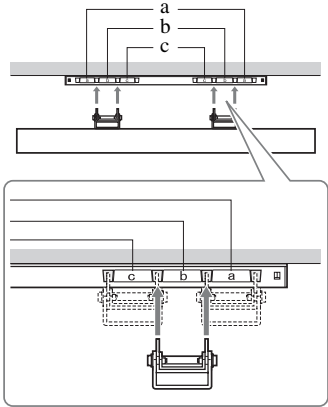
Ruuvien sijainti

Kun kiinnityskoukku asennetaan televisioon.



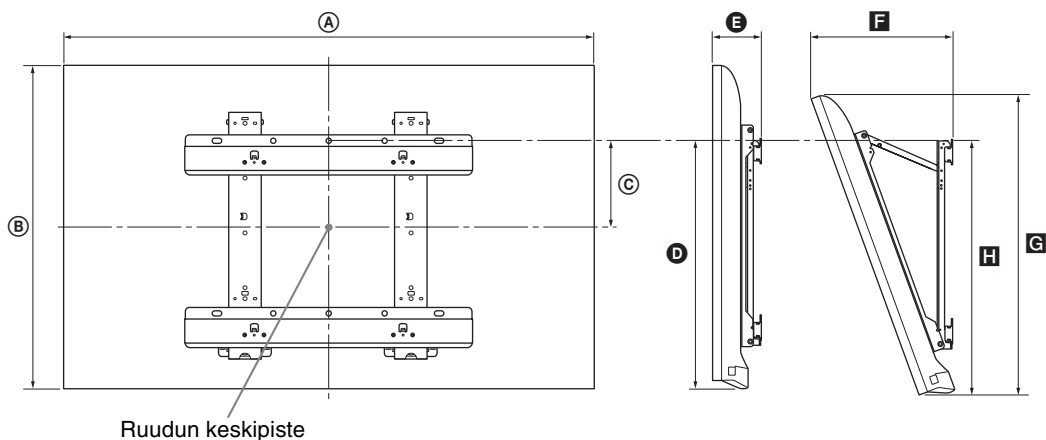
Koukun sijainti

Kun televisio asennetaan pohjakiinnikkeeseen.



Television asennusmittataulukko

SU-WL500



Yksikkö: cm

Mallinimi KDL-	Näytön mitat		Ruudun keskikohdan mitta	Pituudet kussakin asennuskulmassa				
				Kulma (0°)		Kulma (20°)		
	A	B	C	D	E	F	G	H
40EX521/ 40EX520	94,3	58,6	15,7	46,5	9,1	26,0	54,5	47,2
32EX521/ 32EX520	75,5	48,0	16,1	41,6	9,1	24,1	44,6	42,6

Taulukon mitat voivat vaihdella hieman asennuksen mukaan.

VAROITUS

Seinän on kestävä asennettavan television painoon verrattuna vähintään nelinkertainen paino. Paino on ilmoitettu kohdassa ”Tekniset tiedot” (sivu 23–24).

Lisätietoja

Turvallisuusohjeet

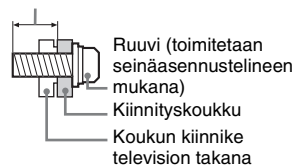
Asennus ja käyttö

Noudata television asennuksessa ja käytössä seuraavia ohjeita välttääksesi tulipalon tai sähköiskun vaaran tai laitteen vaurioitumisen ja/tai henkilövahingot.

Asennus

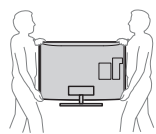
- Televisio on sijoitettava helposti käsillä olevan verkkopistorasian lähelle.
- Sijoita televisio tukevalle ja vaakasuoralle alustalle.
- Seinäasennuksen saa suorittaa ainoastaan asiantunteva henkilöstö.
- Turvallisuussyistä on erittäin tärkeää käyttää Sonyn varusteita:
 - Seinäasennusteline:
SU-WL500
- Kiinnitä kiinnityskoukut televisioon seinäasennustelineen mukana toimitetuilla ruuveilla. Mukana toimitettujen ruuvien pituus on 8 mm - 12 mm mitattuna kiinnityskoukun kiinnityspinnasta. Ruuvien halkaisija ja pituus vaihtelevat riippuen seinäasennustelineen mallista. Muiden kuin mukana toimitettujen ruuvien käyttö voi aiheuttaa vaurioita television sisäosiin, television putoamisen tai muuta vahinkoa.

8 mm - 12 mm



Laitteen kuljettaminen ja siirtäminen

- Irrota kaikki kaapelit ennen television siirtämistä.
- Suurikokoisien television siirtämisessä tarvitaan vähintään kaksi henkilöä.
- Kun siirrät laitetta käsin, kannattele sitä kuvan mukaisesti. Älä paina LCD-näytön pintaa tai näytön ympärillä olevaa kehystä.

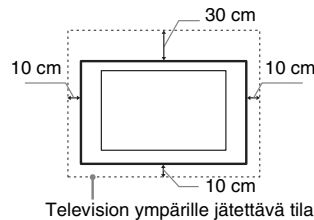


- Älä altista laitetta iskuille tai liialliselle värähtelylle kuljetuksen aikana.
- Kun toimitat television huoltoon, tai kun kuljetat sitä muuton yhteydessä, pakkaa laite alkuperäiseen pakkaukseen ja suoja se alkuperäisillä pakkausmateriaaleilla.

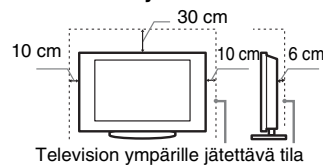
Ilmanvaihto

- Älä peitä television ilmanvaihtoaukkoja aläkä työntä mitään kotelon sisään.
- Jätä television ympärille tilaa alla olevan kuvan mukaisesti.
- Sonyn seinäasennustelineen käyttäminen on erittäin suositeltavaa riittävän ilmankierron varmistamiseksi.

Asennus seinälle

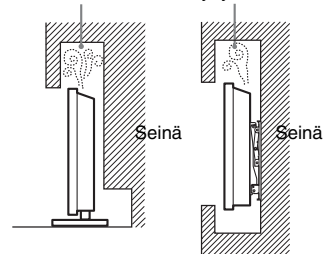


Asennus jalustalle



- Noudata seuraavia ohjeita varmistaaksesi asianmukaisen ilmanvaihdon ja estääksesi liian tai pölyn kerääntymisen:
 - Älä asenna televisiota takaosan varaan, ylösalaisin, takaperin tai sivuttain.
 - Älä sijoita televisiota hyllyn, maton tai vuoteen päälle tai kaapin sisälle.
 - Älä peitä televisiota millään tekstiilillä tai muilla vastaavilla, esimerkiksi verhoilla tai sanomalehdellä jne.
 - Älä asenna televisiota alla olevien kuvien mukaisesti.

Ilmankierto estynyt



Verkkovirtajohto

Noudata verkkovirtajohtoon ja pistorasian käsittelyssä seuraavia ohjeita välttääksesi tulipalon tai sähköiskun vaaran, laitteen vaurioitumisen ja/tai henkilövahingot:

- Käytä ainoastaan Sonyn verkkovirtajohtoa. Älä käytä muiden valmistajien johtoja.
- Työnnä pistoke kunnolla pistorasiaan.
- Television saa kytkeä ainoastaan verkkovirtaan 220-240 V AC.
- Irrota verkkovirtajohto pistorasiasta kaapeleiden asennuksen ajaksi turvallisuuden vuoksi. Varo kompastumasta kaapeleihin.
- Irrota verkkovirtajohto pistorasiasta ennen kuin teet mitään toimenpiteitä televisiolle tai siirrät sitä.
- Pidä verkkovirtajohto etäällä lämmönlähteistä.
- Irrota pistoke pistorasiasta ja puhdista se säännöllisin väliajoin. Jos pistoke on pölyinen ja siihen tiivistyy kosteutta, sen eriste voi vaurioitua ja seurauksena voi olla tulipalo.

Huomautuksia

- Älä käytä television mukana toimitettua verkkovirtajohtoa minkään muun laitteen virtaliitännässä.
- Älä purista, taivuta tai kierrä verkkovirtajohtoa voimakkaasti. Johtimet voivat paljastua tai rikkoutua.
- Älä tee muutoksia verkkovirtajohtoon.
- Älä aseta raskaita esineitä verkkovirtajohtoon päälle.
- Kun irrotat pistokkeen pistorasiasta, älä vedä johdosta.
- Älä kytke liian montaa laitetta samaan pistorasiaan.
- Älä käytä vääranlaista pistorasiaa.

Kielletyt käyttötavat

Älä asenna tai käytä televisiota seuraavassa kuvatuissa paikoissa, ympäristöissä tai tilanteissa. Seurauksena voi olla toimintahäiriöitä, jotka aiheuttavat tulipalon, sähköiskun, laitteen vaurioitumisen ja/tai henkilövahinkoja.

Kielletyt sijoituspaikat:

- Ulkotilat (suora auringonpaiste), merenranta, laiva tai muu alus, ajoneuvon sisätilat, terveydenhoitolaitokset, epävakaa sijoituspaikka, altistus vedelle, sateelle, kosteudelle tai savulle.
- Jos televisio sijoitetaan kylpylän tai kuuman lähteen pukuhuoneeseen, rikkihöyryt jne. voivat vahingoittaa televisiota.



- Älä aseta ruutua suoraan keino- tai auringonvaloon. Se huonontaa kuvan laatua.
- Vältä television siirtämistä kylmästä lämpimään. Äkilliset huonelämpötilan muutokset voivat aiheuttaa kosteuden tiivistymistä. Tämä voi heikentää television kuvanlaatua ja/tai väriloistoa. Jos näin käy, anna kosteuden haihtua kokonaan ennen virran kytkemistä televisioon.

Kielletty ympäristö:

- Kuuma, kostea ja hyvin pölyinen ympäristö; paikat, joissa television sisään voi mennä hyönteisiä tai joissa televisio voi joutua alttiiksi tärinälle; tulenarkojen esineiden läheisyys (kynttilät jne.). Television päälle ei saa tiputtaa tai roiskuttaa mitään nesteitä eikä sen päälle saa laittaa nesteillä täytettyjä esineitä (esim. kukkamaljakkoa).
- Älä sijoita televisiota kosteaan tai pölyiseen ympäristöön tai huoneeseen, jossa on öljyistä savua tai höyryä (keittölevyjien tai ilmankostuttajien läheisyyteen). Tästä voi olla seurauksena tulipalo, sähköisku tai tuotteen vääntyminen.

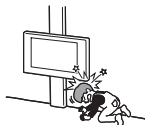


- Älä asenna televisiota paikkaan, jossa se altistuu äärimmäisille lämpötiloille, kuten suoraan auringonpaisteeseen, lämpöpatterin tai lämmityskanavan läheisyyteen. Televisio voi ylikuumentua tällaisissa olosuhteissa, mistä voi olla seurauksena sen kotelon vääntyminen ja/tai toimintahäiriö.



Kielletyt tilanteet:

- Älä käytä televisiota kostein käsin tai jos television suojapaneeli on irrotettu. Älä käytä televisiota sellaisten lisälaitteiden kanssa, jotka eivät ole valmistajan hyväksymiä. Irrota television virtapistoke ja antennin pistoke pistorasiasta ukkosmyrskyn aikana.
- Älä asenna televisiota niin, että se ulottuu avoimeen tilaan. Televisioon törmäävä henkilö tai esine voi vahingoittaa sitä.



Särkymisen vaara:

- Älä heitä mitään televisiota kohti. Näytön lasi voi särkyä iskun voimasta aiheuttaen vakavia vahinkoja.
- Jos television näytön pintaan tulee vaurioita, älä koske siihen ennen kuin olet irrottanut virtajohdon pistorasiasta. Sähköiskun vaara.

Kun televisiota ei käytetä

- Jos et käytä televisiota useaan päivään, kytke se irti verkkovirrasta ympäristö- ja turvallisuussyistä.
- Televisio ei kytkeydy kokonaan irti verkkovirrasta, kun se kytketään pois päältä virtakytkimellä. Kytke televisio kokonaan irti verkkovirrasta irrottamalla pistoke verkkopistorasiasta.
- Huomaa kuitenkin, että joissakin televisioissa voi olla toimintoja, jotka toimiakseen edellyttävät television olevan valmiustilassa.

Lasten turvallisuus

- Älä anna lasten kiivetä television päälle.
- Pidä kaikki varusteet poissa lasten ulottuvilta, jotta lapset eivät vahingossa nielaise pikkuesineitä.

Toimintaohjeet ongelmatilanteissa

Katkaise virta televisiosta ja irrota pistoke pistorasiasta välittömästi, jos jokin alla mainituista ongelmatilanteista esiintyy.

Toimita televisio tarkastettavaksi valtuutettuun huoltoon jälleenmyyjän tai Sonyn huoltokeskuksen kautta.

Ongelmatilanteet:

- Verkkovirtajohto on vaurioitunut.
- Pistoke ei ole sopiva.
- Televisio on vaurioitunut putoamisen, iskun tai törmäyksen vuoksi.
- Television sisään on päässyt nestettä tai esineitä.

Varoitus

Älä sijoita kynttilää tai muuta avotulta tämän tuotteen lähelle, jotta vältät tulipalon vaaran.



Nazwa produktu: cyfrowy telewizor kolorowy LCD

Nadzór nad dystrybucją na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej sprawuje Sony Poland, 00-876 Warszawa, ul. Ogrodowa 58.

Wprowadzenie

Dziękujemy, że wybrali Państwo produkt firmy Sony. Przed przystąpieniem do eksploatacji telewizora należy dokładnie zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji oraz zachować ją do wykorzystania w przyszłości.

Producentem tego produktu jest Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonia. Upoważnionym przedstawicielem producenta w Unii Europejskiej, uprawnionym do dokonywania i potwierdzania oceny zgodności z wymaganiami zasadniczymi, jest Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Niemcy. Nadzór nad dystrybucją na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej sprawuje Sony Poland, 00-876 Warszawa, ul. Ogrodowa 58. W sprawach serwisowych i gwarancyjnych należy kontaktować się z podmiotami, których adresy podano w osobnych dokumentach gwarancyjnych lub serwisowych, lub z najbliższym sprzedawcą produktów Sony.

Informacje dotyczące funkcji Telewizji Cyfrowej

- Wszystkie funkcje dotyczące Telewizji Cyfrowej (DVB) dostępne są tylko w krajach lub na obszarach, gdzie nadawane są sygnały cyfrowej telewizji naziemnej DVB-T (MPEG-2 i H.264/MPEG-4 AVC) lub w miejscach, w których istnieje dostęp do kompatybilnych z urządzeniem sygnałów kablowych DVB-C (MPEG-2 i H.264/MPEG-4 AVC). Prosimy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą, aby ustalić, czy w miejscu Państwa zamieszkania można odbierać sygnały DVB-T lub zwrócić się do dostawcy usług kablowych o informacje, czy oferowane przez niego usługi DVB-C będą dostępne w zakupionym odbiorniku TV.
- Państwa dostawca usług kablowych może doliczyć dodatkową opłatę za swoje usługi lub poprosić o podpisanie stosownej umowy.
- Zakupiony model telewizora jest dostosowany do odbioru sygnałów telewizji naziemnej DVB-T oraz kablowej DVB-C, nie można jednak zagwarantować jego kompatybilności z tworzonymi w przyszłości programami w formacie DVB-T lub DVB-C.

- W niektórych krajach lub regionach pewne funkcje Telewizji Cyfrowej lub kablowej DVB-C mogą być niedostępne.

Wykaz polecanych operatorów telewizji kablowej znajduje się na następującej stronie internetowej:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>



- Wskazówki dotyczące „Instalacji ściennego uchwytu mocującego” znajdują się w instrukcji obsługi tego odbiornika TV.
- Użyte w tej instrukcji ilustracje mogą odbiegać od wyglądu posiadanego modelu telewizora.
- Użyte w tej instrukcji ilustracje pilota przedstawiają model RM-ED045 (o ile nie podano inaczej).
- Przed rozpoczęciem używania telewizora zapoznaj się z punktem „Informacje dotyczące bezpieczeństwa” (strona 30). Tę instrukcję należy zachować do przyszłego użytku.

Informacje dot. znaków towarowych

DVB jest zastrzeżonym znakiem towarowym projektu DVB.

HDMI, logo HDMI i nazwa High-Definition Multimedia Interface to znaki towarowe lub zarejestrowane znaki towarowe HDMI Licensing LLC na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów.

DLNA®, logo DLNA oraz DLNA CERTIFIED® są znakami towarowymi, znakami usług lub znakami certyfikacji podmiotu Digital Living Network Alliance.

DivX® to technologia kompresji plików wideo opracowana przez firmę DivX, Inc.

DivX®, DivX Certified® i powiązane logo są znakami towarowymi firmy DivX, Inc. użytymi na podstawie licencji.

INFORMACJE NA TEMAT TECHNOLOGII DIVX VIDEO: DivX® to format cyfrowej zawartości wideo opracowany przez firmę DivX, Inc. Niniejsze urządzenie z oficjalnym znakiem DivX Certified odtwarza zawartość w formacie DivX Video. Więcej danych i informacje na temat oprogramowania umożliwiającego konwersję plików do formatu DivX Video można znaleźć na stronie internetowej www.divx.com.

INFORMACJE NA TEMAT USŁUGI DIVX VIDEO-ON-DEMAND: W celu odtwarzania zawartości DivX VOD (Video-on-Demand) niniejsze urządzenie ze znakiem DivX Certified® należy zarejestrować. Aby wygenerować kod rejestracji, należy zlokalizować sekcję DivX VOD w menu instalacyjnym urządzenia. Aby ukończyć proces instalacji, kod ten należy wpisać w witrynie vod.divx.com. Można tam również uzyskać dalsze informacje na temat technologii DivX VOD.

Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Nazwa „Dolby” i symbol podwójnej litery D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

„BRAVIA” i BRAVIA są znakami towarowymi Sony Corporation.

TrackID jest znakiem towarowym lub zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Sony Ericsson Mobile Communications AB.

Technologię rozpoznawania utworów i związane z nią dane dostarcza firma Gracenote®. Firma Gracenote wyznacza standardy na rynku technologii rozpoznawania utworów i dystrybucji treści muzycznych. Dalsze informacje na stronie www.gracenote.com.

Dane Gracenote, Inc., copyright © 2000-do dziś Gracenote dotyczące płyt CD i muzyki. Oprogramowanie Gracenote, copyright © 2000-do dziś Gracenote. Co najmniej jeden patent będący własnością Gracenote ma zastosowanie do tego produktu i usługi. Niewyczerpujący wykaz stosownych patentów Gracenote można znaleźć na stronie internetowej Gracenote. Gracenote, CDDb, MusicID, znak graficzny Gracenote oraz logotyp, jak też znak „Powered by Gracenote” są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi Gracenote w Stanach Zjednoczonych oraz/lub w innych krajach.

Java oraz wszystkie znaki towarowe i logo Java są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Oracle i/lub jej spółek zależnych. Pozostałe nazwy mogą być znakami towarowymi należącymi do odpowiednich właścicieli.

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY
DIGITAL PLUS
PULSE

DLNA
CERTIFIED



Lokalizacja etykiety identyfikacyjnej

Etykiety dotyczące numeru modelu, daty produkcji (miesiąc i rok) oraz specyfikacji elektrycznej (stosownie do odpowiednich przepisów dotyczących bezpieczeństwa) znajdują się z tyłu telewizora.

Środki ostrożności

Oglądanie telewizji

- Program telewizyjny powinien być oglądany w pomieszczeniu o umiarkowanym oświetleniu, ponieważ oglądanie go w słabym świetle lub przez dłuższy czas jest męczące dla oczu.
- Podczas korzystania ze słuchawek należy unikać nadmiernego poziomu głośności ze względu na ryzyko uszkodzenia słuchu.

Ekran LCD

- Choć ekran LCD został wykonany z wykorzystaniem technologii wysokiej precyzji, dzięki której aktywnych jest ponad 99,99% pikseli, na ekranie mogą pojawiać się czarne plamki lub jasne kropki (w kolorze czerwonym, niebieskim lub zielonym). Jest to jednak właściwość wynikająca z konstrukcji ekranu LCD i nie jest objawem usterki.
- Nie wolno naciskać ani drapać przedniego filtra, a także kłaść na odbiorniku TV żadnych przedmiotów. Może to spowodować zakłócenia obrazu lub uszkodzenie ekranu LCD.
- Jeśli odbiornik TV jest używany w zimnym miejscu, na obrazie mogą wystąpić plamy lub obraz może stać się ciemny. Nie jest to oznaką uszkodzenia telewizora. Zjawiska te zanikają w miarę wzrostu temperatury.
- Długotrwałe wyświetlanie obrazów nieruchomych może spowodować wystąpienie obrazów wtórnych (tzw. zjawy). Mogą one zniknąć po krótkiej chwili.
- Ekran i obudowa nagrzewają się podczas pracy telewizora. Nie jest to oznaką uszkodzenia urządzenia.
- Ekran LCD zawiera niewielką ilość ciepłych kryształów. Niektóre lampy fluorescencyjne umieszczone w odbiorniku TV zawierają również rtęć. Podczas utylizacji należy przestrzegać lokalnych zaleceń i przepisów.

Obchodzenie się z powierzchnią ekranu/obudową odbiornika TV i ich czyszczenie

Przed przystąpieniem do czyszczenia należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka.

Aby uniknąć pogorszenia stanu materiału lub powłoki ekranu odbiornika, należy postępować zgodnie z poniższymi środkami ostrożności.

- Aby usunąć kurz z powierzchni ekranu/obudowy, należy wytrzeć go delikatnie za pomocą miękkiej ściereczki. Jeśli nie można usunąć kurzu, należy wytrzeć ekran za pomocą miękkiej ściereczki lekko zwilżonej rozcieńczonym roztworem delikatnego detergentu.

- Odbiornika TV nie należy spryskiwać bezpośrednio wodą ani detergentem. Krople mogą kapać na dolną część ekranu lub elementy zewnętrzne, co może być przyczyną awarii.
- Nie należy używać szorstkich gąbek, środków czyszczących na bazie zasad lub kwasów, proszków do czyszczenia ani lotnych rozpuszczalników, takich jak alkohol, benzyna, rozcieńczalnik czy środek owadobójczy. Używanie takich środków lub długotrwały kontakt z gumą lub winylem może spowodować uszkodzenie powierzchni ekranu lub obudowy.
- Aby zapewnić właściwą wentylację, zaleca się okresowo odkurzać otwory wentylacyjne.
- Regulację kąta nachylenia odbiornika należy wykonywać powolnym ruchem tak, aby odbiornik nie spadł lub nie zsunął się z podstawy pod telewizor.

Urządzenia dodatkowe

- W pobliżu odbiornika TV nie należy umieszczać urządzeń dodatkowych lub urządzeń emitujących promieniowanie elektromagnetyczne. Może to spowodować zakłócenia obrazu i/lub dźwięku.
- To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami zawartymi w dyrektywie EMC przy założeniu, że używany jest kabel o długości 3 metrów lub krótszy.

(Zalecenie dotyczące obsługi pilota)

Uwagi

- Przy wkładaniu baterii do pilota zachować właściwą biegunowość.
- Nie należy używać różnych typów baterii jednocześnie ani łączyć starych baterii z nowymi.
- Zużyte baterie należy utylizować w sposób nieszkodliwy dla środowiska naturalnego. W niektórych regionach sposób utylizacji zużytych baterii mogą regulować stosowne przepisy. Należy skontaktować się w tej sprawie z lokalnymi władzami.
- Należy ostrożnie obchodzić się z pilotem. Nie należy nim rzucać, chodzić po nim, ani wylewać na niego żadnych płynów.
- Nie należy kłaść pilota w pobliżu źródeł ciepła lub w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Chronić je przed wilgocią.

Utylizacja telewizora



**Pozbycie się
zużytego sprzętu
(stosowane w
krajach Unii
Europejskiej i w
pozostałych**

**krajach europejskich
stosujących własne
systemy zbiórki)**

Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w celu recyklingu. Odpowiednie zadysponowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego zagospodarowania odpadów. Recykling materiałów pomoże w ochronie środowiska naturalnego. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zagospodarowywania odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.



Pb

**Pozbywanie się
zużytych baterii
(stosowane w
krajach Unii
Europejskiej i w
pozostałych**

**krajach europejskich
mających własne systemy
zbiórki)**

Ten symbol na baterii lub na jej opakowaniu oznacza, że bateria nie może być traktowana jako odpad komunalny. Symbol ten dla pewnych baterii może być stosowany w kombinacji z symbolem chemicznym. Symbole chemiczne rtęci (Hg) lub ołowiu (Pb) są dodawane, jeśli bateria zawiera więcej niż 0,0005% rtęci lub 0,004% ołowiu. Odpowiednio gospodarując zużytymi bateriami, możesz zapobiec potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami. Recykling baterii pomoże chronić środowisko naturalne. W przypadku produktów, w których ze względu na bezpieczeństwo, poprawne działanie lub integralność danych wymagane jest stałe podłączenie do baterii, wymianę zużytej baterii należy zlecić wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi stacji serwisowej. Aby mieć pewność, że bateria znajdująca się w zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym będzie właściwie zagospodarowana, należy dostarczyć sprzęt do odpowiedniego punktu zbiórki. W odniesieniu do wszystkich pozostałych zużytych baterii, prosimy o zapoznanie się z rozdziałem instrukcji obsługi produktu o bezpiecznym demontażu baterii. Zużytą baterię należy dostarczyć do właściwego punktu zbiórki. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat zbiórki i recyklingu baterii należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zajmującymi się zagospodarowywaniem odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.

Wprowadzenie

Sprawdzanie dostarczonego wyposażenia	8
Wkładanie baterii do pilota	8
1: Mocowanie podstawy	8
2: Dostosowywanie kąta oglądania telewizora	9
3: Podłączanie anteny/urządzenia STB/nagrywarki (np. nagrywarki DVD)	10
4: Podłączanie urządzeń audio/video	10
5: Zabezpieczenie odbiornika TV przed przewróceniem	11
6: Formowanie wiązki przewodów	11
7: Przeprowadzanie konfiguracji wstępnej	12

Obsługa telewizora BRAVIA

Oglądanie telewizji	14
Wybieranie różnych funkcji i ustawień (menu główne)	16
Wyświetlanie Instrukcji obsługi (i-Manual)	18

Ustawienia sieci

Przygotowanie sieci przewodowej	20
Przygotowanie bezprzewodowej sieci LAN	20
Instalacja połączenia z Internetem	21
Jeśli nie można połączyć się z Internetem	22
Dostosowywanie ustawień wyświetlania serwerów	23

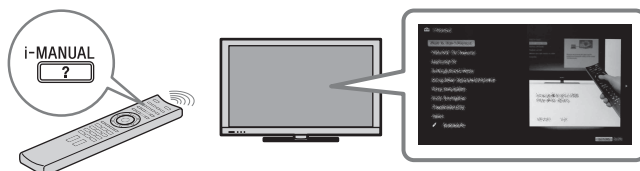
Informacje dodatkowe

Rozwiązywanie problemów	24
Dane techniczne	25
Instalowanie elementów dodatkowych (uchwyt ścienny)	27
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	30

Po zainstalowaniu telewizora BRAVIA i zapoznaniu się z podstawowymi operacjami opisanymi w tym podręczniku należy uważnie przeczytać wbudowaną instrukcję (i-Manual) w celu uzyskania dalszych wyjaśnień dotyczących funkcji telewizora.

Ten telewizor ma wbudowaną instrukcję (i-Manual).

Aby przejść do instrukcji i-Manual, naciśnij przycisk **i-MANUAL** na pilocie i wybierz temat. Szczegóły znajdziesz na stronie 18 tego podręcznika. Zawartość instrukcji i-Manual może się różnić w zależności od modelu/regionu/obszaru.



Zawartość instrukcji i-Manual

Jak używać instrukcji i-Manual

Funkcje telewizora „BRAVIA”

- Czujnik obecności
- Internetowe Wideo „BRAVIA”
- Widgety internetowe
- Gotowy do obsługi bezprz. sieci LAN
- „BRAVIA” Sync i „Sterowanie przez HDMI”
- TrackID™/Wyszuk. muzyki/Wyszuk. wideo
- Nagrywanie na dysku USB

Oglądanie TV

- Cyfrowy przewodnik po programach
- Ulubione
- Format ekranu
- Tryb obrazu
- Tekst
- Zdjęcia/muzyka/wideo
- Podwójny obraz (PIP)
- Podwójny obraz (P&P)
- NVOD/MF

Ustawienia/Menu główne

- Informacje o menu głównym
- Ustawienia
- Ekran
- Dźwięk
- Ustawienia systemowe
- i-Manual
- Ustawienia cyfrowe
- Ustawienia analogowe
- Wejścia zewnętrzne
- Sieć
- Wsparcie dla produktu

Używanie innych urządzeń/Internetu

- Odtwarzacz wideo/DVD
- System audio
- Urządzenie USB (np. aparat cyfrowy)
- Kadr widokowy
- Urządzenia HDMI
- Internet/bezprzewodowa sieć LAN
- Sieć domowa
- Komputer

Opis części

- Pilot
- Elementy sterowania i wskaźniki pilota
- Złącza

Rozwiązywanie problemów

Indeks

📌 Zakładki

Sprawdzanie dostarczonego wyposażenia

Pilot (1)

Baterie rozmiaru AAA (typu R3) (2)

Podstawa (1)*¹

Śruby mocujące do podstawy

(M5 × 16) (3)

Śruby montażowe do podstawy

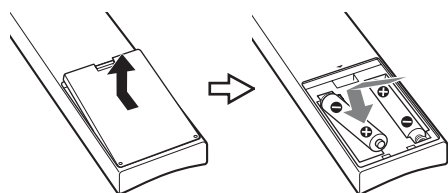
(M6 × 14) (3)

Klucz sześciokątny (1)

Instrukcja obsługi (ten podręcznik) i inne dokumenty

*¹ Sposób montażu podstawy został opisany w ulotce dołączonej do podstawy.

Wkładanie baterii do pilota



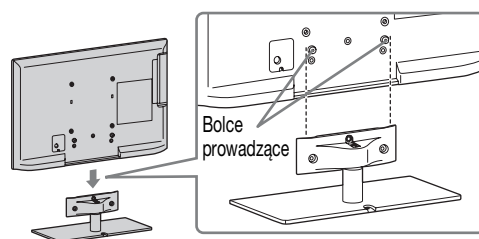
1 Zdejmij folię ochronną.

2 Aby otworzyć, nacisnąć i podnieść pokrywę.

1: Mocowanie podstawy

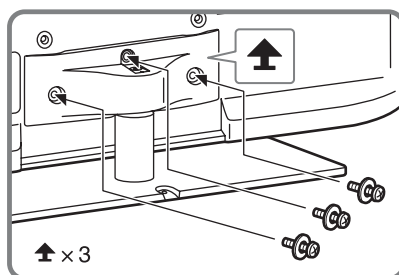
1 Aby uzyskać instrukcje na temat prawidłowego mocowania w przypadku niektórych modeli telewizorów, należy skorzystać z dostarczonej ulotki dotyczącej podstawy.

2 Umieścić telewizor na podstawie.



- Wyrównaj z telewizorem od góry i wsuń tak, aby nie było widać bolców prowadzących.

3 Zamocować telewizor do podstawy zgodnie z oznaczeniem strzałkami , przekładając dostarczone śruby przez otwory montażowe.



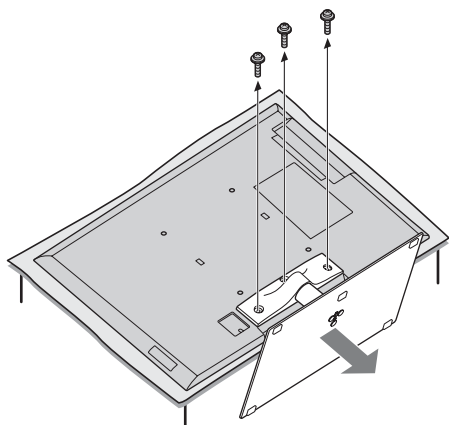
- Jeśli używasz śrubokręta elektrycznego, ustaw moment dokręcania na ok. 15 kgf·cm (1,5 N·m).

Odkręcanie podstawy od odbiornika TV

Aby odkręcić podstawę od telewizora, wykręć śruby  zamocowane w kroku 3.



- Nie należy odkręcać podstawy, jeśli do odbiornika TV nie będą dołączane nowe akcesoria.
- Aby odłączyć podstawę od telewizora, należy położyć telewizor ekranem do dołu na stabilnej powierzchni, która jest większa od samego telewizora.
- Aby zapobiec uszkodzeniu samego ekranu, pamiętaj o położeniu miękkiej tkaniny na powierzchni roboczej.
- Przed włączeniem telewizora upewnij się, że jest on ustawiony w pionie. Nie wolno włączać telewizora, gdy leży on z panelem LCD skierowanym do dołu; może to spowodować nierówne wyświetlanie obrazu.



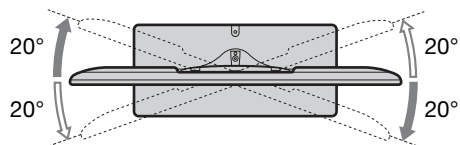
2: Dostosowywanie kąta oglądania telewizora

Ten odbiornik TV można regulować w zakresie kątów przedstawionym na ilustracji.

Dostosowywanie kąta (obracanie)



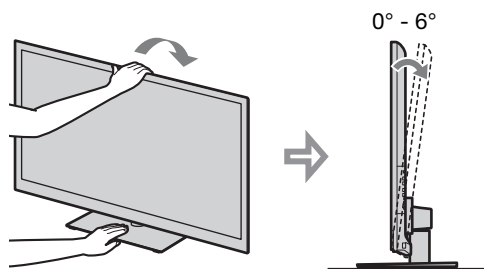
- Aby zmienić kąt ustawienia telewizora, przytrzymaj podstawę jedną ręką. Dzięki temu unikniesz wyslizgnięcia się podstawy lub przewrócenia się telewizora.



Dostosowywanie kąta (przechylenie)



- Uważaj, aby podczas regulacji kąta nie włożyć palców między telewizor i podstawę.



- Sprawdź, czy przed telewizorem nie znajdują się jakiegokolwiek obiekty.

Czujnik IR



Czujnik obecności
(z wyjątkiem modelu KDL-40/32EX520)

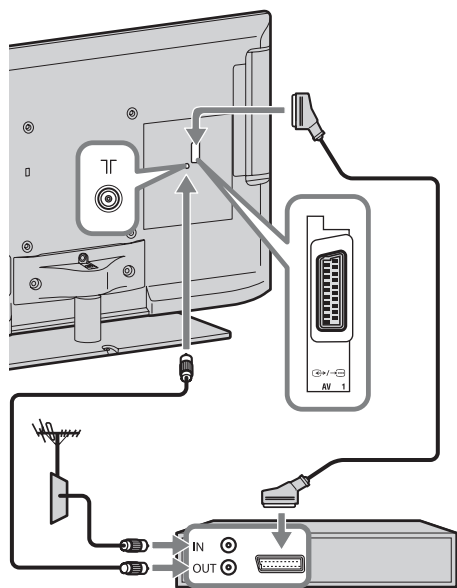
- Nie wolno narażać czujnika obecności na bezpośrednie działanie światła słonecznego lub innego silnego światła, gdyż może to spowodować awarię.

3: Podłączanie anteny/urządzenia STB/nagrywarki (np. nagrywarki DVD)



- Używane złącze przewodu antenowego może mieć maksymalnie 14 mm grubości.

Podłączanie urządzenia STB/nagrywarki (np. nagrywarki DVD) do złącza SCART

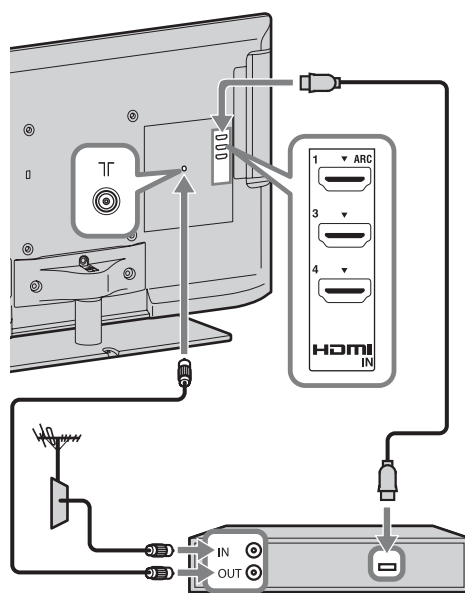


Urządzenie STB dla TV kablowej/nagrywarka (np. nagrywarka DVD)



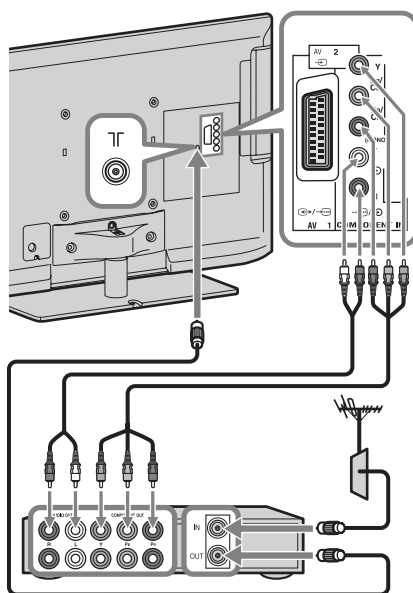
- Do połączenia zalecamy użycie odpowiedniego typu uniwersalnego złącza SCART.

Podłączanie urządzenia STB/nagrywarki (np. nagrywarki DVD) do złącza HDMI



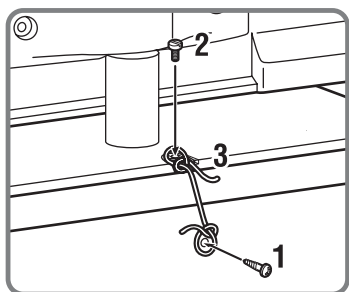
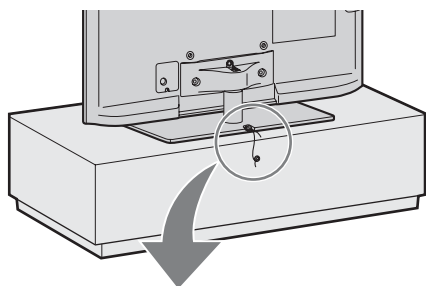
Urządzenie STB dla TV kablowej/nagrywarka (np. nagrywarka DVD)

4: Podłączanie urządzeń audio/video



Urządzenie audio/video

5: Zabezpieczenie odbiornika TV przed przewróceniem

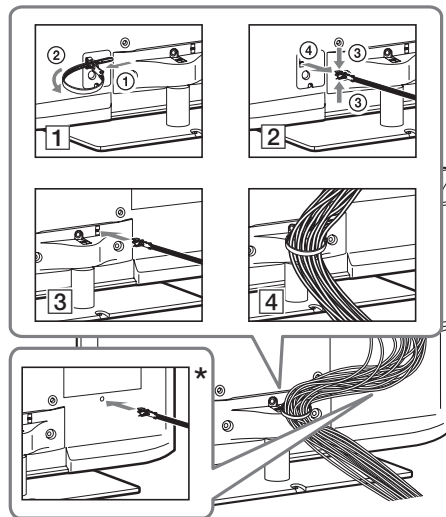


- 1** Wkręcić wkręt do drewna (średnica 4 mm, nie należy do wyposażenia) w stojak pod telewizor.
- 2** Wkręcić śrubę (M4 × 10, nie należy do wyposażenia) w otwór montażowy w telewizorze.
- 3** Połączyć wkręt do drewna i śrubę przy pomocy mocnej linki (nie należy do wyposażenia).

6: Formowanie wiązki przewodów

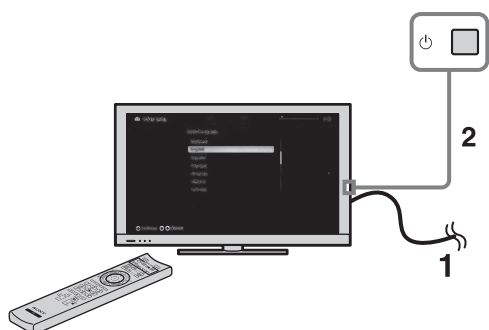


- Przed sformowaniem wiązki przewodów zdejmij zacisk kablowy z pokrywy zasilacza (patrz kroki 1 i 2). Użyj ponownie uchwytu do kabli (patrz krok 3), aby spleść ze sobą inne kable (patrz krok 4).
- Nie należy prowadzić przewodu zasilającego w jednej wiązce z innymi przewodami.



- * Przy montażu telewizora na ścianie zamocuj zacisk kablowy pod złączami.

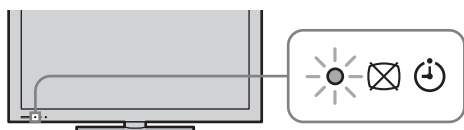
7: Przeprowadzanie konfiguracji wstępnej



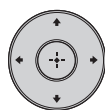
- 1 Podłączyć odbiornik TV do gniazdka sieciowego.
- 2 Naciśnąć przycisk  na odbiorniku TV.
Przy pierwszym włączeniu odbiornika TV na ekranie pojawia się menu języka.



- Telewizor włączany po raz pierwszy potrzebuje chwili czasu na wewnętrzną optymalizację. Dopiero wówczas możliwa będzie jego początkowa konfiguracja. Nie będzie emitowany obraz i dźwięk, a wskaźnik czasu z przodu telewizora będzie mrugał na pomarańczowo przez ok. 40 sekund. Nie wyłączaj telewizora w tym czasie.



3



Postępować zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Autoprogramowanie cyfrowe: po wybraniu opcji „Kablowa” zalecamy wybranie opcji „Przeszukiwanie szybkie” w celu przeprowadzenia szybkiego strojenia. Opcje „Częstotliwość” i „Identyfikator sieci” należy ustawić zgodnie z informacjami otrzymanymi od operatora telewizji kablowej. Jeśli za pomocą opcji „Przeszukiwanie szybkie” nie można znaleźć kanałów, można spróbować użyć opcji „Przeszukiwanie pełne” (może to jednak długo potrwać).



- W zależności od regionu/kraju opcja „Przeszukiwanie pełne” może być niedostępna.

Wykaz polecanych operatorów telewizji kablowej znajduje się na następującej stronie internetowej:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Sortowanie programów: zmiana kolejności kanałów analogowych zapisanych w odbiorniku TV.

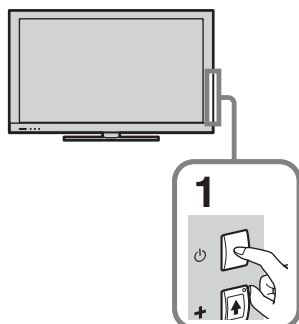
- 1 Za pomocą przycisków / wybrać kanał, który ma być przeniesiony w nowe miejsce, a następnie nacisnąć .
- 2 Za pomocą przycisków / wybrać nowe miejsce dla kanału, a następnie nacisnąć przycisk .



- Kanały można także dostroić ręcznie.

Obsługa telewizora BRAVIA

Oglądanie telewizji



1 Włączyć odbiornik TV.

Nacisnąć przycisk  na odbiorniku TV, aby go włączyć.

2 Wybrać tryb.



3 Wybrać kanał telewizyjny.

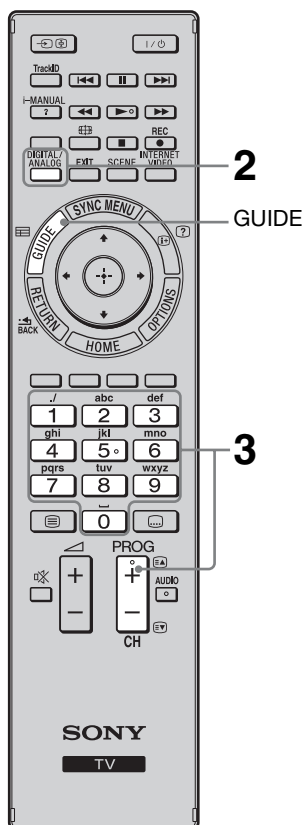


Korzystanie z cyfrowego przewodnika po programach

Nacisnąć przycisk **GUIDE** w trybie cyfrowym, aby wyświetlić przewodnik po programach.



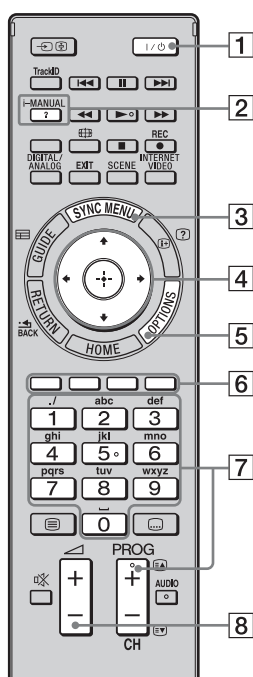
Do wyboru kanałów cyfrowych służą przyciski **0-9**. Dla kanałów o numerach 10 i większych należy szybko nacisnąć następną cyfrę.



- Przyciski **5**, **▶**, **PROG** + **i** **AUDIO** mają wypukłe punkty wyczuwalne pod palcami. Ułatwiają one orientację przy obsłudze odbiornika TV.

Części i elementy pilota

Do sterowania telewizorem służy dołączony do zestawu pilot. Tutaj zostaną opisane podstawowe operacje pilota. Szczegółowe informacje o wszystkich funkcjach pilota można uzyskać po naciśnięciu przycisku **i-MANUAL** i zapoznaniu się z wbudowaną instrukcją (i-Manual) (strona 18).



1 I/O

Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć telewizor w trybie czuwania.

2 i-MANUAL

Wyświetla wbudowaną instrukcję (i-Manual).

3 SYNC MENU

Wyświetla menu BRAVIA Sync, umożliwiające obsługę urządzeń zgodnych ze standardem BRAVIA Sync podłączonych do telewizora.

4 $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/+$

Przesuwa kursor ekranowy i potwierdza wybór.

5 OPTIONS

Wyświetlają listę przydatnych funkcji i skrótów menu. Elementy menu różnią się w zależności od bieżącego wejścia i/lub treści.

6 Kolorowe przyciski

Jeśli dostępne są kolorowe przyciski, na ekranie jest wyświetlana instrukcja obsługi.

7 PROG/CH +/-/Przyciski numeryczne

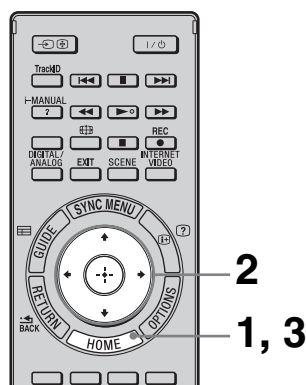
Wybierają kanały w trybie telewizora.

8 $\triangle +/-$

Dostosowują głośność.

Wybieranie różnych funkcji i ustawień (menu główne)

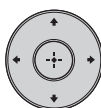
Z menu głównego można wybrać wszystkie funkcje.
Mapę głównego menu można znaleźć na stronie 17.



1 Naciśnij przycisk HOME.



2 Do wyboru elementów służą przyciski $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/+$.



Wybieranie elementów w głównym menu (np. wybieranie opcji „Ustawienia”)

- ① Naciśnij przycisk $\leftarrow/\rightarrow$, aby wybrać opcję „Ustawienia”.
Z prawej strony zostanie wyświetlona zawartość opcji „Ustawienia”.
- ② Naciśnij przycisk $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać opcję „Ekran”.
- ③ Naciśnij przycisk $+$, aby uruchomić menu.
Zgodnie z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami naciśnij przycisk $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$, aby wybrać element, i naciśnij przycisk $+$, aby potwierdzić wybór.

3 Naciśnij przycisk HOME, aby wyjść.



Mapa głównego menu

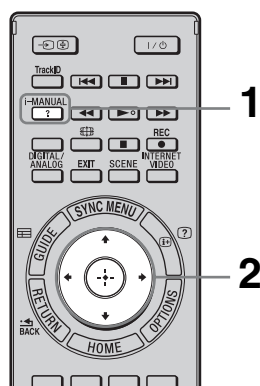
Po naciśnięciu przycisku **HOME** na pilocie następujące ikony zostaną wyświetlone jako kategorie. Dostępne kategorie zależą od modelu telewizora, regionu, kraju i warunków transmisji.

	TV	Możesz wybrać listę kanałów telewizyjnych lub przewodnik po programach.
	Media	Korzystając z pamięci USB lub sieci domowej, możesz oglądać zdjęcia i filmy oraz słuchać muzyki.
	Wejścia	Można wybrać urządzenia podłączone do telewizora.
	Ulubione/Historia	Zapewnia szybki dostęp do często używanych i ostatnio przeglądanych elementów, takich jak kanały telewizyjne, wejścia zewnętrzne i pliki multimedialne.
	Ustawienia	Zawiera wszystkie niezbędne konfiguracje w celu dostosowania ustawień telewizora.
	Widżety	Zapewnia dostęp do widżety.
	Aplikacje	Można korzystać z różnych aplikacji, takich jak „Wyszukiwanie muzyki”, „Przeglądarka internetowa” itd.
	Qriocity	Włącz dostęp do usługi online „Qriocity”.
	Treść internetowa	Można korzystać z serwisów internetowych.
	Polecane	Przedstawia informacje o programach, które możesz polubić. Rekomendacje bazują na poprzednio oglądanych programach.
	Nagrania	Można użyć programowanego zapisywania zawartości na podłączony dysk USB oraz odtwarzania zapisanej zawartości.

Wyświetlanie Instrukcji obsługi (i-Manual)

W odbiornik TV BRAVIA wbudowano instrukcję obsługi, którą można wyświetlać na ekranie.

Aby dowiedzieć się więcej o funkcjach telewizora, można przejść do instrukcji i-Manual, naciskając jeden przycisk.



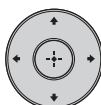
1 Naciśnąć przycisk i-MANUAL.

i-MANUAL



2 Do wyboru elementów służą przyciski

↕/↗/↖/↘/⊕.



Wybieranie elementów w instrukcji i-Manual

- ① Naciśnij przycisk ↕/↗, aby wybrać element.

Zawartość elementu zostanie wyświetlona z prawej strony jako druga warstwa.

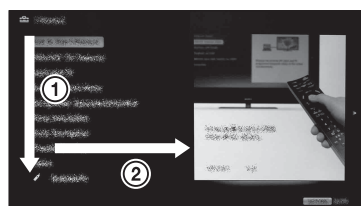
- ② Naciśnij przycisk ↖, aby przejść do drugiej warstwy.

- ③ Naciśnij przycisk ↕/↗, aby wybrać element z drugiej warstwy.

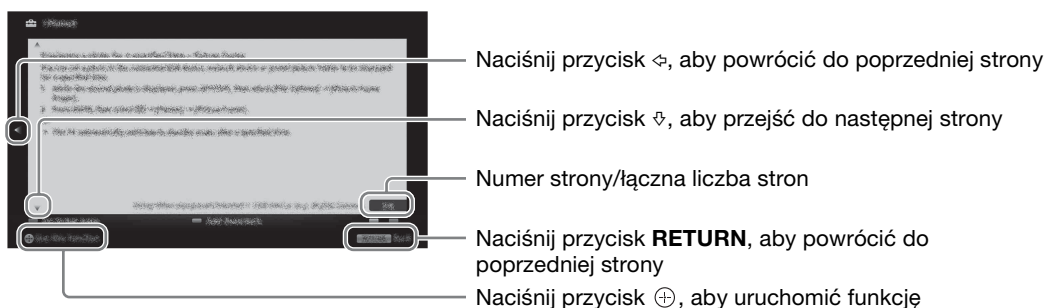
Z prawej strony zostanie wyświetlony skrócony opis elementu.

Jeśli jest dostępna trzecia warstwa, powtórz ten krok, aby wyświetlić skrócony opis elementu.

- ④ Naciśnij przycisk ↖, aby wybrać element. Zostanie wyświetlona jego zawartość.



Opis ekranu i-Manual

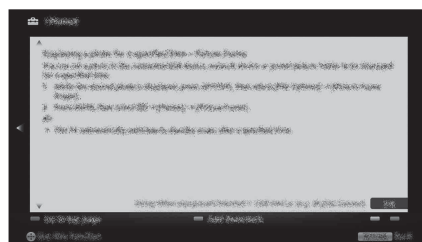


Korzystanie z zakładek

Instrukcja i-Manual ma funkcję zakładek. Strony można zaznaczać za pomocą kolorowych przycisków zgodnie z instrukcjami podanymi na dole ekranu. Aby uzyskać dostęp do zarejestrowanych zakładek, przejdź na główną stronę instrukcji i-Manual i wybierz „Zakładki”.

Zapamiętywanie ostatnio wyświetlonej strony

Instrukcja i-Manual umożliwia zapamiętanie ostatnio wyświetlonej strony. Na ekranie i-Manual naciśnij przycisk **i-MANUAL**, aby powrócić do ekranu telewizora. Po ponownym naciśnięciu przycisku **i-MANUAL** zostaną wyświetlone poprzednio oglądane informacje. Aby wyświetlić stronę główną instrukcji i-Manual, wróć do strony głównej zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie lub naciśnij przycisk **HOME** i wybierz opcję „i-Manual” z „Ustawienia” w Głównym menu.



- Po przełączeniu telewizora w tryb czuwania pamięć ostatniej strony zostanie automatycznie wyzerowana.

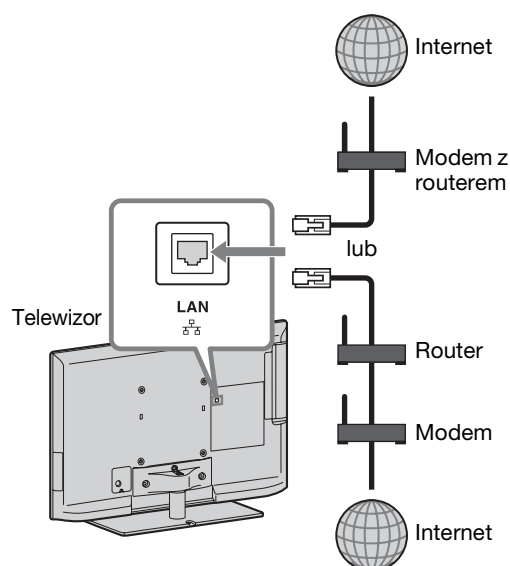
Ustawienia sieci

Po podłączeniu telewizora do Internetu można korzystać z wielu funkcji: wyświetlania zdjęcia pokazującego jego położenie na mapie, oglądania internetowego wideo itd. Szczegółowe opisy funkcji zostały podane w instrukcji i-Manual.



- Aby podłączyć się do Internetu, należy skontaktować się z dostawcą Internetu.

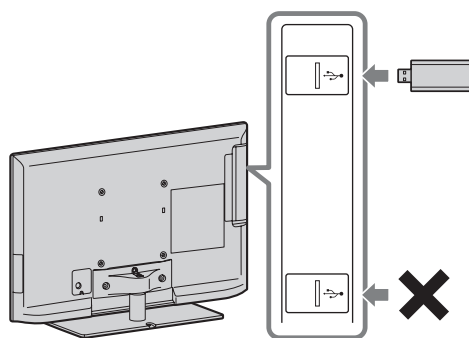
Przygotowanie sieci przewodowej



- W przypadku połączeń LAN należy użyć przewodu Kategorii 7 (CAT 7, nie dołączony do zestawu).

Przygotowanie bezprzewodowej sieci LAN

Funkcja Wireless LAN Ready umożliwia prosty dostęp do Internetu i sieci domowej za pomocą adaptera USB bezprzewodowej sieci LAN UWA-BR100 (stan na styczeń 2010). Po włożeniu adaptera USB bezprzewodowej sieci LAN do portu USB telewizora można łatwo stworzyć sieć bezprzewodową. Przed skonfigurowaniem funkcji bezprzewodowej sieci LAN w telewizorze należy skonfigurować router sieci bezprzewodowej LAN.

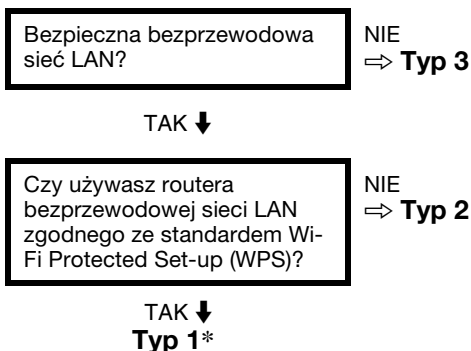


- W zależności od modelu telewizora adapter USB bezprzewodowej sieci LAN jest dołączony do zestawu lub dostępny w ramach akcesoriów opcjonalnych.

Instalacja połączenia z Internetem

Za pomocą funkcji sieciowych można podłączyć telewizor do Internetu. Procedura konfiguracji różni się w zależności od typu sieci i routera sieci LAN. Przed skonfigurowaniem połączenia internetowego należy skonfigurować router sieci. Korzystając z następującego zestawienia, należy sprawdzić środowisko bezprzewodowej sieci LAN.

Bezprzewodowa sieć LAN



Sieć przewodowa → Typ 4

* Typ 1 łatwiej skonfigurować, jeśli router ma przycisk automatycznej konfiguracji, np. Air Station One-Touch Secure System (AOSS). Większość najnowszych routerów ma tę funkcję. Sprawdź posiadany router.

Typ 1: postępuj zgodnie z konfiguracją podaną w punkcie „Zabezpieczona sieć z funkcją Wi-Fi Protected Setup (WPS)”.

Typ 2: postępuj zgodnie z konfiguracją podaną w punkcie „Zabezpieczona sieć bez funkcji Wi-Fi Protected Setup (WPS)”.

Typ 3: postępuj zgodnie z konfiguracją podaną w punkcie „Niezabezpieczona sieć z dowolnym typem routera bezprzewodowej sieci LAN”.

Typ 4: postępuj zgodnie z konfiguracją podaną w punkcie „Konfiguracja sieci przewodowej”.

Typ 1: Zabezpieczona sieć z funkcją Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Standard WPS zapewnia, że bezpieczeństwo bezprzewodowej sieci domowej jest tak proste, jak naciśnięcie przycisku WPS na routerze bezprzewodowej sieci LAN. Przed skonfigurowaniem bezprzewodowej sieci LAN należy sprawdzić położenie przycisku WPS na routerze oraz sposób jego używania.

Ze względów bezpieczeństwa opcja „WPS (kod PIN)” udostępnia kod PIN routera. Kod PIN jest odnawiany po każdym wybraniu opcji „WPS (kod PIN)”.

- 1** Naciśnij przycisk **HOME** i wybierz opcję  > „Sieć” > „Ustawienia sieci”.
- 2** Wybierz opcję „Ustawienia sieci bezprzewodowej”.
- 3** Wybierz opcję „WPS (naciśnięcie przycisku)” dla metody naciśnięcia przycisku lub opcję „WPS (kod PIN)” dla metody PIN.



- Nazwa przycisku funkcji WPS może się różnić w zależności od routera (np. przycisk AOSS).

- 4** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie konfiguracji.

Typ 2: Zabezpieczona sieć bez funkcji Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Do skonfigurowania bezprzewodowej sieci LAN niezbędny będzie identyfikator SSID (nazwa sieci bezprzewodowej) i klucz bezpieczeństwa (klucz WEP lub WPA). Jeśli ich nie znasz, sprawdź w instrukcji obsługi routera.

- 1** Naciśnij przycisk **HOME** i wybierz opcję  > „Sieć” > „Ustawienia sieci”.

- 2 Wybierz opcję „Ustawienia sieci bezprzewodowej”.
- 3 Wybierz opcję „Wyszukaj”, a następnie wybierz sieć z listy wyszukanych sieci bezprzewodowych.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie konfiguracji.



- W przypadku używania funkcji WPS do konfigurowania sieci zostaną uaktywnione ustawienia bezpieczeństwa routera sieci bezprzewodowej LAN i każde urządzenie wcześniej podłączone do bezprzewodowej sieci LAN w stanie niezabezpieczonym zostanie odłączone od sieci. W takim przypadku należy uaktywnić ustawienia bezpieczeństwa odłączonych urządzeń i podłączyć je z powrotem. Można też wyłączyć ustawienia bezpieczeństwa routera bezprzewodowej sieci LAN, a następnie podłączyć urządzenia do telewizora w stanie niezabezpieczonym.

Typ 3: Niezabezpieczona sieć z dowolnym typem routera bezprzewodowej sieci LAN

Do skonfigurowania bezprzewodowej sieci LAN niezbędny będzie identyfikator SSID (nazwa sieci bezprzewodowej).

- 1 Naciśnij przycisk **HOME** i wybierz opcję  > „Sieć” > „Ustawienia sieci”.
- 2 Wybierz opcję „Ustawienia sieci bezprzewodowej”.
- 3 Wybierz opcję „Wyszukaj”, a następnie wybierz sieć z listy wyszukanych sieci bezprzewodowych.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie konfiguracji.



- Klucz bezpieczeństwa (klucz WEP lub WPA) nie będzie potrzebny, ponieważ w tej procedurze nie trzeba wybierać żadnej metody zabezpieczeń.

Typ 4: Konfiguracja sieci przewodowej

W razie potrzeby wprowadź odpowiednie wartości alfanumeryczne dla routera. Elementy, które należy skonfigurować (np. adres IP, maska podsieci, DHCP), mogą się różnić w zależności od dostawcy Internetu lub routera. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcjach obsługi dostarczanych przez dostawcę Internetu lub dostarczanych wraz z routerem.

- 1 Naciśnij przycisk **HOME** i wybierz opcję  > „Sieć” > „Ustawienia sieci”.
- 2 Wybierz opcję „Ustawienia sieci przewodowej”.
- 3 Wybierz opcję „Automat.”, aby automatycznie ustawić adres IP i serwer proxy, lub opcję „Własny”, aby ustawić je ręcznie.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie konfiguracji.

Wyświetlanie stanu sieci

Można sprawdzić stan sieci.

- 1 Naciśnij przycisk **HOME** i wybierz opcję  > „Sieć” > „Ustawienia sieci”.
- 2 Wybierz opcję „Wyświetl stan sieci”.

Jeśli nie można połączyć się z Internetem

Do sprawdzenia możliwych przyczyn awarii połączenia sieciowego lub ustawień należy użyć funkcji diagnostyki.

- 1 Naciśnij przycisk **HOME** i wybierz opcję  > „Sieć” > „Ustawienia sieci”.
- 2 Wybierz opcję „Wyświetl stan sieci”.

- 3 Wybierz opcję „Sprawdź połączenie”.
Może to potrwać kilka minut. Po wybraniu opcji „Sprawdź połączenie” nie można anulować diagnostyki.

Dostosowywanie ustawień wyświetlania serwerów

Można wybrać serwery sieci domowej wyświetlane w głównym menu. W głównym menu można automatycznie wyświetlić do 10 serwerów.

- 1 Naciśnij przycisk **HOME** i wybierz opcję  > „Sieć” > „Ustawienia sieci domowej”.
- 2 Wybierz opcję „Ustawienia wyświetl. serwerów”.
- 3 Wybierz serwer do wyświetlenia w głównym menu, a następnie dostosuj ustawienia.

Jeśli nie można się połączyć z siecią domową

Telewizor wykrywa, czy serwer został poprawnie rozpoznany, gdy nie można go podłączyć do sieci domowej. Jeśli wyniki diagnostyki wskazują na awarię, sprawdź możliwe przyczyny oraz połączenia i ustawienia sieciowe.

- 1 Naciśnij przycisk **HOME** i wybierz opcję  > „Sieć” > „Ustawienia sieci domowej”.
- 2 Wybierz opcję „Diagnostyka serwera”.
Rozpocznie się diagnostyka serwera. Po zakończeniu diagnostyki serwera zostanie wyświetlona lista wyników diagnostyki.

Rozwiązywanie problemów

Jeśli wskaźnik  (trybu czuwania) miga, policz liczbę mignięć (odstęp czasu wynosi trzy sekundy).

Nacisnąć przycisk  na odbiorniku TV, aby go wyłączyć, odłączyć go od gniazdka oraz poinformować sprzedawcę lub punkt serwisowy firmy Sony o sposobie migania wskaźnika (podać liczbę mignięć).

Jeśli wskaźnik  (trybu czuwania) nie miga, sprawdź elementy wymienione w poniższej tabeli.

Sprawdź również temat Rozwiązywanie problemów w instrukcji i-Manual. Jeśli nie uda się wyeliminować problemu, oddać odbiornik TV do naprawy przez wykwalifikowany personel.

Stan	Wyjaśnienie/Rozwiązanie
Brak obrazu (ekran jest ciemny), brak dźwięku.	•Sprawdzić podłączenie anteny/kabla. •Włożyć wtyczkę odbiornika TV do gniazdka, a następnie nacisnąć przycisk  na odbiorniku TV. •Jeżeli wskaźnik  (czuwanie) zaświeci się na czerwono, naciśnij przycisk .
Czarne i/lub jasne punkciki na ekranie.	•Ekran składa się z pikseli. Niewielkie czarne plamki i/lub białe punkciki (piksele) występujące na ekranie nie oznaczają defektu odbiornika.
Niektórych programów nie można dostroić.	•Sprawdź podłączenie anteny lub anteny satelitarnej.
Odbiornik TV automatycznie wyłącza się (przełącza się w tryb czuwania).	•Sprawdź, czy nie uruchomiono funkcji „Timer wyłączenia” lub potwierdź ustawienie „Czas trwania” opcji „Timer włączania”. •Sprawdzić, czy nie uruchomiono funkcji „Tryb czuwania po bezczynności.”.
Pilot nie działa.	•Wymienić baterie. •Telewizor może być w trybie SYNC. Naciśnij przycisk SYNC MENU, wybierz opcję „Sterowanie telewizorem”, a następnie wybierz opcję „Główne (menu)” lub „Opcje”, aby sterować telewizorem.
Zapomniano hasła funkcji „Ochrona przed dziećmi”.	•Wprowadź 9999 jako kod PIN. (kod PIN 9999 jest zawsze akceptowany).
Otoczenie telewizora może się nagrzać.	•Jeśli telewizor jest używany przez dłuższy czas, jego otoczenie może się nagrzać. Należy uważać na dotykanie tych miejsc ręką, gdyż mogą być gorące.

Dane techniczne

System	
System panelu	Panel z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym (LCD)
System TV	Analogowy: w zależności od zaznaczonego kraju/obszaru: B/G/H, D/K, L, I Cyfrowy: DVB-T/DVB-C
System kodowania kolorów	Analogowe: PAL, PAL60 (tylko wejście wideo), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (tylko wejście wideo) Cyfrowe: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4
Zakres kanałów	Analogowe: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S1–S20/HYPER: S21–S41 D/K: R1–R12, R21–R69/L: F2–F10, B–Q, F21–F69/I: UHF B21–B69 Telewizja cyfrowa: VHF/UHF
Moc głośników	10 W + 10 W
Gniazda wejściowe/wyjściowe	
Kabel antenowy	75-omowa antena zewnętrzna VHF/UHF
 AV1	21-wtykowe złącze SCART (standard CENELEC), w tym wejście audio/wideo, wejście RGB, wyjście audio/wideo TV.
 AV2	Wejście wideo (gniazdo foniczne)
 COMPONENT IN	Obsługiwane formaty: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Wejście audio (gniazda foniczne)
HDMI IN1, 2, 3, 4	Wideo: 1080/24p/30p, 1080p, 1080i, 720/24p/30p, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: Dwukanałowe liniowe PCM: 32, 44,1 i 48 kHz, 16, 20 i 24 bity, Dolby Digital Analogowe wejście audio (minijack) (tylko HDMI IN4) Wejście PC ARC (Audio Return Channel) (tylko HDMI IN1)
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Cyfrowe gniazdo optyczne (dwukanałowe liniowe PCM, Dolby Digital)
 AUDIO OUT / 	Wyjście audio (gniazda foniczne) Gniazdo słuchawkowe
 PC IN	Wejście PC (Mini D-sub 15-wtykowe)  Wejście audio PC (minijack)
 1, 2 tylko model KDL-40/32EX520)	Port USB
 1,  2 (HDD REC) tylko model KDL-40/32EX521)	Port USB, Port USB dla dysku twardego (tylko model  2)
	Gniazdo CAM (Moduł Warunkowego Dostępu)
 LAN	Gniazdo 10BASE-T/100BASE-TX (Prędkość połączenia zależy od parametrów sieci. Nie gwarantuje się prędkości i jakości transmisji przez gniazdo 10BASE-T/100BASE-TX tego odbiornika TV).

Nazwa modelu KDL-		40EX521/40EX520	32EX521/32EX520
Zasilanie i inne			
Wymagania dotyczące zasilania		220–240 V AC, 50 Hz	
Wielkość ekranu (mierzona po przekątnej)		Ok. 101,6 cm/40 cali	Ok. 80,1 cm/32 cale
Pobór mocy	w trybie „Dom”/ „Standardowy”	65 W	56 W
	w trybie „Sklep”/ „Żywy”	113 W	88 W
Przeciętne roczne zużycie energii* ¹		95 kWh	82 kWh
Pobór mocy w stanie czuwania* ²		0,3 W (15 W w trybie aktualizacji oprogramowania / EPG)	0,3 W (17 W w trybie aktualizacji oprogramowania / EPG)
Rozdzielczość ekranu		1 920 punktów (w poziomie) × 1 080 linii (w pionie)	
Wymiary (ok.) (szer. × wys. × gł.)			
z podstawą		94,3 × 61,6 × 25,0 cm	75,5 × 51,0 × 21,6 cm
bez podstawy		94,3 × 58,6 × 4,2 cm	75,5 × 48,0 × 4,2 cm
Waga (ok.)			
z podstawą		14,4 kg	10,2 kg
bez podstawy		11,2 kg	7,7 kg
Dołączone wyposażenie		Patrz „Sprawdzanie dostarczonego wyposażenia” (strona 8).	
Wyposażenie dodatkowe		Uchwyt ścienny: SU-WL500 Bezprzewodowy adapter USB dla sieci LAN	
Temperatura robocza		0°C–40°C	
Wilgotność robocza		10%–80% wilgotności względnej (bez kondensacji)	

*¹ 4 godziny dziennie przez 365 dni w roku

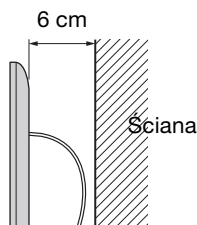
*² Podany pobór mocy w trybie czuwania jest osiągany po zakończeniu wykonywania przez odbiornik TV wymaganych procesów wewnętrznych.

Projekt i dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

Instalowanie elementów dodatkowych (uchwyt ścienny)

Informacja dla Klientów:

W przypadku użycia uchwytu ściennego SU-WL500 odstęp między ścianą i telewizorem będzie wynosić 6 cm. Jest to miejsce do poprowadzenia przewodów do telewizora.



Dla ochrony tego produktu i ze względów bezpieczeństwa Sony zaleca, aby instalacja telewizora została wykonana przez dystrybutorów Sony lub przez licencjonowanych wykonawców. Nie należy własnoręcznie wykonywać instalacji telewizora.

Informacja dla dystrybutorów Sony i wykonawców:

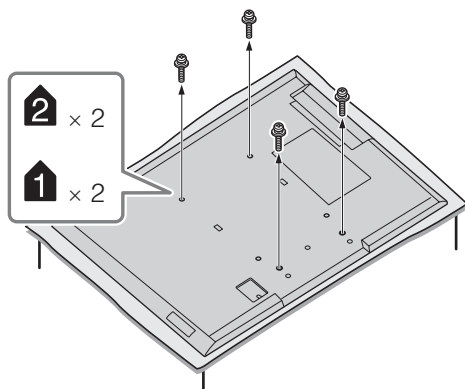
Należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie wymogów bezpieczeństwa podczas instalacji, okresowych przeglądów i konserwacji tego produktu.

Telewizor można zamontować przy użyciu uchwytu ściennego SU-WL500 (strona 28) (sprzedawany oddzielnie).

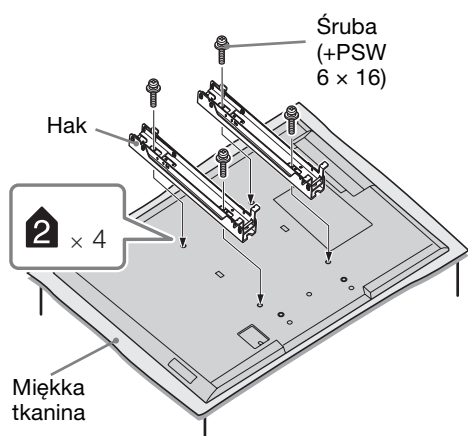
- Informacje na temat prawidłowego instalowania uchwytu ściennego znajdują się w jego instrukcji obsługi.
- Patrz rozdział „Odkręcanie podstawy od odbiornika TV” (strona 9).

Do instalacji tego produktu niezbędne są dostateczne kwalifikacje, aby określić czy ściana wytrzyma obciążenie związane z ciężarem zainstalowanego na niej telewizora. Należy powierzyć dystrybutorom Sony lub licencjonowanym wykonawcom przymocowanie tego produktu do ściany oraz zwracać szczególną uwagę na wymogi bezpieczeństwa podczas instalacji. Sony nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia mienia lub ciała powstałe wskutek niewłaściwego obchodzenia się z produktem lub nieprawidłowej instalacji.

Podczas montażu telewizora na ścianie należy odkręcić śruby z tyłu telewizora. Rodzaj i liczba dostępnych śrub zależy od modelu telewizora. (Zostały one wkręcone do otworów na śruby do montażu ściennego). Wykręcone śruby należy przechowywać w bezpiecznym, niedostępnym dla dzieci miejscu.



SU-WL500



- Przymocuj hak montażowy do uchwyty ściennego przy użyciu czterech śrub dołączonych do zestawu.
- Podczas ponownego zakładania podstawy śruby (wykręcone wcześniej) należy wkręcić w otwory z tyłu telewizora, w których się pierwotnie znajdowały.

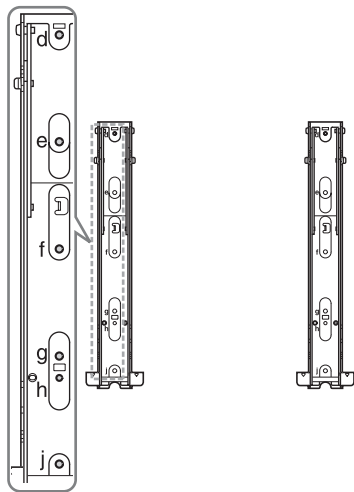
Tabela/schemat położenia śrub i haka

Nazwa modelu KDL-	Położenie śruby	Położenie haka
40EX521/40EX520	e, j	b
32EX521/32EX520	e, g	c

SU-WL500

Położenie śruby

Podczas instalacji haka na telewizorze.



Położenie haka

Podczas instalacji telewizora na uchwyt podstawowy.

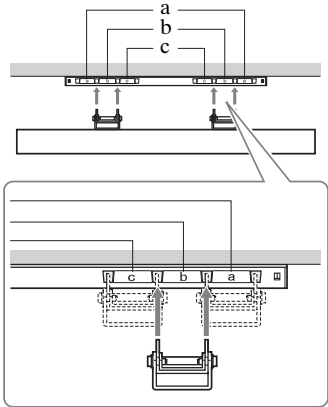
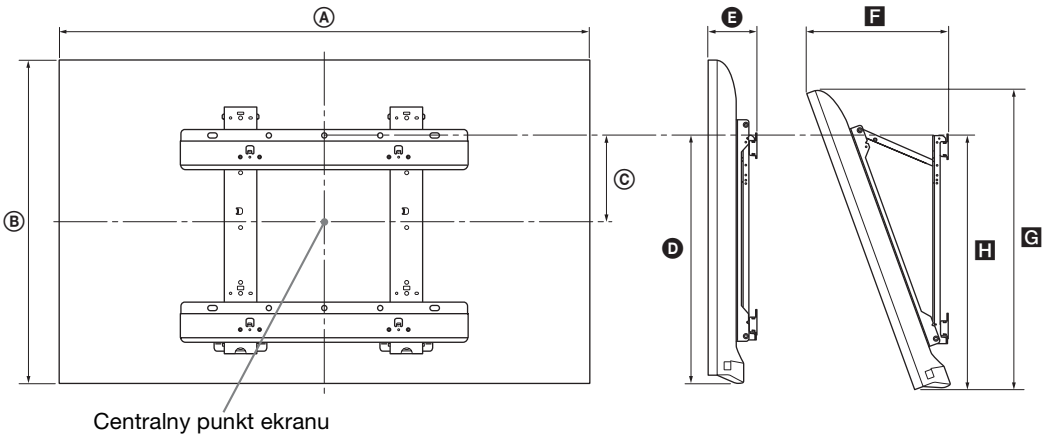


Tabela wymiarów instalacyjnych telewizora

SU-WL500



Jednostka: cm

Nazwa modelu KDL-	Wymiary monitora		Wymiar środkowy ekranu	Długość dla każdego kąta montażu				
				Kąt (0°)		Kąt (20°)		
	A	B		D	E	F	G	H
40EX521/ 40EX520	94,3	58,6	15,7	46,5	9,1	26,0	54,5	47,2
32EX521/ 32EX520	75,5	48,0	16,1	41,6	9,1	24,1	44,6	42,6

Wartości w tabeli mogą się nieco różnić, zależnie od sposobu instalacji.

OSTRZEŻENIE

Ściana, na której telewizor będzie zainstalowany, powinna wytrzymać obciążenie co najmniej cztery razy większe niż wynosi ciężar telewizora. Ciężar telewizora podany jest w rozdziale Dane techniczne (strona 25-26).

Informacje dodatkowe

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

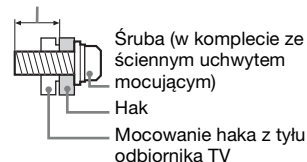
Montaż i instalacja

Aby uniknąć ryzyka wybuchu pożaru, porażenia prądem elektrycznym, uszkodzenia sprzętu i/lub ewentualnych obrażeń ciała, odbiornik TV należy zainstalować zgodnie z instrukcjami podanymi poniżej.

Instalacja

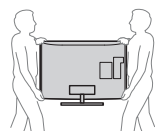
- Telewizor powinien być zainstalowany w pobliżu łatwo dostępnego gniazdka.
- Odbiornik należy ustawić na stabilnej, poziomej powierzchni.
- Montaż odbiornika na ścianie należy zlecić wykwalifikowanemu instalatorowi.
- Ze względów bezpieczeństwa zaleca się stosowanie akcesoriów Sony:
 - Ściennego uchwyty mocującego: SU-WL500
- Do zamontowania haków na odbiorniku TV należy użyć śrub dołączonych w komplecie ze ściennym uchwytem mocującym. Śruby z kompletem są zwymiarowane w taki sposób, że ich długość liczona od czopa haka od strony odbiornika TV wynosi od 8 mm do 12 mm. Średnica i długość śrub różnią się w zależności od modelu ściennego uchwyty mocującego. Stosowanie śrub innych niż dostarczane w komplecie może spowodować uszkodzenia wewnętrzne w odbiorniku TV, jego upadek, itp.

8 mm - 12 mm



Transport

- Przed rozpoczęciem przenoszenia odbiornika należy odłączyć od niego wszystkie kable.
- Do przenoszenia dużego odbiornika TV potrzeba dwóch lub trzech osób.
- Odbiornik należy przenosić w sposób pokazany na ilustracji po prawej stronie. Nie wolno naciskać ekranu ciekłokrystalicznego ani ramy dookoła ekranu.

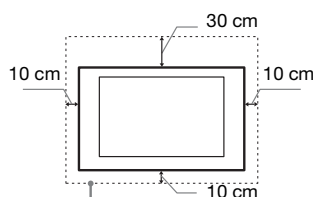


- Podczas transportu odbiornik nie powinien być narażony na wstrząsy mechaniczne i nadmierne wibracje.
- Na czas transportu odbiornika do naprawy lub podczas przeprowadzki, należy zapakować go w oryginalny karton i elementy opakowania.

Wentylacja

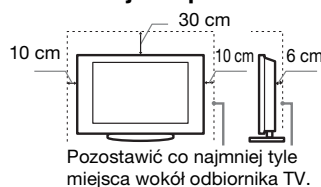
- Nie wolno zasłaniać otworów wentylacyjnych ani wkładać żadnych rzeczy do obudowy.
- Wokół odbiornika TV należy pozostawić trochę wolnej przestrzeni, tak jak to pokazano na rysunku poniżej.
- Zaleca się stosowanie oryginalnego ściennego uchwyty mocującego Sony, aby zapewnić odpowiednią wentylację.

Instalacja na ścianie



Pozostawić co najmniej tyle miejsca wokół odbiornika TV.

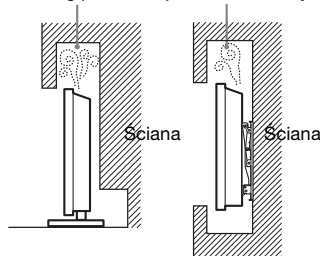
Instalacja na podstawie



Pozostawić co najmniej tyle miejsca wokół odbiornika TV.

- Aby zapewnić właściwą wentylację i zapobiec osiadananiu brudu lub kurzu:
 - Nie należy ustawiać odbiornika TV ekranem do góry, montować go do góry nogami, odwróconego tyłem lub bokiem.
 - Nie należy ustawiać odbiornika TV na półce, dywanie, łóżku lub w szafce.
 - Nie należy przykrywać odbiornika TV materiałami, np. zasłonami lub innymi przedmiotami, takimi jak gazety itp.
 - Nie należy instalować odbiornika tak, jak to pokazano na rysunkach poniżej.

Obieg powietrza jest zablokowany.



Przewód zasilający

Aby uniknąć ryzyka wybuchu pożaru, porażenia prądem elektrycznym, uszkodzenia sprzętu i/lub ewentualnych obrażeń ciała, z przewodem zasilającym i gniazdem sieciowym należy postępować w następujący sposób:

- Należy używać wyłącznie przewodów zasilających dostarczonych przez Sony, a nie przez innych dostawców.
- Wtyczka powinna być całkowicie włożona do gniazda sieciowego.
- Odbiornik TV jest przystosowany do zasilania wyłącznie napięciem 220-240 V AC.
- W celu zachowania bezpieczeństwa, podczas dokonywania połączeń, należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka oraz uważać, aby nie nadeprnąć na przewód.
- Przed przystąpieniem do serwisowania lub przesuwania odbiornika TV należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka.
- Przewód zasilający powinien znajdować się z dala od źródeł ciepła.
- Należy regularnie wyjmować wtyczkę z gniazdka i czyścić ją. Jeśli wtyczka jest pokryta kurzem i gromadzi wilgoć, jej własność izolujące mogą ulec pogorszeniu, co może być przyczyną pożaru.

Uwagi

- Dostarczonego w zestawie przewodu zasilającego nie należy używać do jakichkolwiek innych urządzeń.
- Należy uważać, aby nie przycisnąć, nie zgąć ani nie skrócić nadmiernie przewodu zasilającego. Może to spowodować uszkodzenie izolacji lub urwanie żył przewodu.
- Nie należy przerabiać przewodu zasilającego.
- Na przewodzie zasilającym nie należy kłaść ciężkich przedmiotów.
- Podczas odłączania nie wolno ciągnąć za sam przewód.
- Nie należy podłączać zbyt wielu urządzeń do tego samego gniazda sieciowego.
- Nie należy używać gniazd sieciowych słabo trzymających wtyczkę.

Niedozwolone użycie

Odbiornika TV nie należy instalować oraz eksploatować w miejscach, warunkach lub okolicznościach, jakie opisano poniżej. Niezastosowanie się do poniższych zaleceń może prowadzić do wadliwej pracy odbiornika, a nawet pożaru, porażenia prądem elektrycznym, uszkodzenia sprzętu i/lub obrażeń ciała.

Miejsce:

- Odbiornika TV nie należy montować na zewnątrz pomieszczeń (w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych), nad morzem, na statku lub innej jednostce pływającej, w pojeździe, w instytucjach ochrony zdrowia, w miejscach niestabilnych lub narażonych na działanie wody, deszczu, wilgoci lub dymu.
- Telewizor znajdujący się w szatni jaczuci albo łaźni publicznej może zostać uszkodzony przez unoszące się w powietrzu cząsteczki siarki i inne.



- Aby zapewnić najlepszą jakość obrazu, nie należy wystawiać ekranu na bezpośrednie oświetlenie lub działanie promieni słonecznych.
- Nie przenoś urządzenia z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Gwałtowna zmiana temperatury może powodować skraplanie wilgoci. Może to pogorszyć jakość obrazu na telewizorze lub kolorów. W takiej sytuacji przed włączeniem telewizora należy poczekać na całkowite odparowanie wilgoci.

Warunki:

- Nie należy umieszczać telewizora w miejscach gorących, wilgotnych lub nadmiernie zapyłonych; w miejscach, w których do wnętrza mogą dostawać się owady; w miejscach, w których może być narażony na działanie wibracji mechanicznych lub w pobliżu przedmiotów palnych (świeczek, itp.). Odbiornik TV należy chronić przed zalaniem i nie stawiać na nim żadnych przedmiotów wypełnionych wodą, np. wazonów.
- Nie wolno umieszczać telewizora w miejscach wilgotnych lub zakurzonych oraz miejscach wypełnionych oleistym dymem lub parą (w pobliżu płyt kuchennych lub nawilzaczy). Może to spowodować pożar, porażenie prądem lub uszkodzenia obudowy.



- Nie należy instalować telewizora w miejscach narażonych na działanie wyższych temperatur, takich jak miejsca bezpośrednio oświetlane przez promienie słońca, położone w pobliżu grzejnika lub czy urządzeń grzewczych. W takich warunkach może dojść do przegrzania telewizora, a w konsekwencji do zdeformowania obudowy i/lub awarii samego urządzenia.



Okoliczności:

- Odbiornika TV nie należy dotykać mokrymi rękoma, przy zdjętej obudowie lub z akcesoriami, które nie są zalecane przez producenta. W czasie burz z wyładowaniami atmosferycznymi należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego telewizora z gniazdka i odłączyć przewód antenowy.
- Nie wolno instalować telewizora tak, aby jego obudowa wystawała na otwartą przestrzeń. Może to powodować uderzenie w telewizor przez osoby lub przedmioty oraz doprowadzić do jego uszkodzenia.



Kawałki szkła lub uszkodzenia:

- W odbiornik nie należy rzucać żadnymi przedmiotami. Może to spowodować uszkodzenie szkła ekranu i prowadzić do poważnych obrażeń ciała.
- W przypadku pęknięcia powierzchni ekranu lub obudowy telewizora, przed dotknięciem odbiornika należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka. Niezastosowanie się do powyższego zalecenia może spowodować porażenie prądem elektrycznym.

Gdy odbiornik TV nie jest używany

- Mając na uwadze kwestie ochrony środowiska i bezpieczeństwa, zaleca się odłączenie odbiornika od źródła zasilania, jeśli nie będzie on używany przez kilka dni.
- Ponieważ wyłączenie odbiornika telewizyjnego nie powoduje odcięcia zasilania, w celu całkowitego wyłączenia urządzenia należy wyciągnąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda sieciowego.
- Niektóre odbiorniki mogą być jednak wyposażone w funkcje wymagające pozostawienia ich w trybie gotowości.

Zalecenia dot. bezpieczeństwa dzieci

- Nie należy pozwalać, aby na odbiornik TV wspinały się dzieci.
- Małe akcesoria należy przechowywać z dala od dzieci tak, aby uniknąć ryzyka ich przypadkowego połknięcia.

Co robić w przypadku wystąpienia problemów...

W przypadku wystąpienia jednego z poniższych problemów należy bezzwłocznie **wyłączyć** odbiornik TV oraz wyjąć wtyczkę zasilającą z gniazdka sieciowego.

Należy zwrócić się do punktu sprzedaży lub punktu serwisowego firmy Sony z prośbą o sprawdzenie odbiornika przez wykwalifikowanego serwisanta.

W przypadku:

- Uszkodzenia przewodu zasilającego.
- Gniazd sieciowych słabo trzymających wtyczkę.
- Uszkodzenia odbiornika w wyniku jego upuszczenia lub uderzenia przez obiekt obcy.
- Dostania się do wnętrza odbiornika cieczy lub przedmiotów obcych.

Ostrzeżenie

Aby uniknąć ryzyka pożaru, świeczki i inne źródła otwartego ognia należy utrzymywać z dala od produktu.



Introduksjon

Takk for at du valgte dette Sony-produktet. Les gjennom denne håndboken før du begynner å bruke TV-en, og ta vare på den for fremtidig referanse.

Produsenten av dette produktet er Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Autorisert representant for EMC og produktsikkerhet er Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For service eller garanti saker vennligst se adresse nevnt i det separate service eller garantidokumentet.

Merknader til digital TV-funksjon

- Alle funksjoner som gjelder digital-TV (DVB) vil kun fungere i land eller områder der vanlige, digitale DVB-T (MPEG-2 og H.264/MPEG-4 AVC)-signaler kringkastes eller der hvor du har tilgang til en kompatibel DVB-C (MPEG-2 og H.264/MPEG-4 AVC)-kabelservice. Vennligst opplys din lokale forhandler dersom du kan motta et DVB-T-signal der du bor eller spør kabeltilbyderen om dennes DVB-C-kabelservice er egnet for integrert drift med denne TV-en.
- Din kabeltilbyder kan muligens forlange et gebyr for servicen eller kreve at du aksepterer dennes bedriftsvilkår og -betingelser.
- Denne TV-en samsvarer med DVB-T- og DVB-C-spesifikasjonene, men kompatibilitet med fremtidig digital, vanlig DVB-T- og DVB-C-digital kabelkringkasting kan ikke garanteres.
- Endel digitale TV-funksjoner er muligens ikke tilgjengelige i noen land/områder og DVB-C-kabel vil muligens ikke fungere helt som den skal med noen tilbydere.

For en liste over kompatible kabeltilbydere, besøk vårt støttenettsted:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>



- Instruksjoner om å "Installere veggmonteringsbraketten" er inkludert i bruksanvisningen til denne TV-en.
- Illustrasjonene som brukes i denne veiledningen varierer avhengig av din TV-modell.
- Illustrasjonene av fjernkontrollen som brukes i denne veiledningen er for RM-ED045 med mindre annet er oppgitt.
- Før du bruker TV-en, må du lese "Sikkerhetsinformasjon" (side 28). Oppbevar denne bruksanvisningen for senere referanse.

Varemerker

DVB er et registrert varemerke for DVB-prosjektet.

HDMI, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing LLC i USA og andre land.

DLNA®, DLNA-logoen og DLNA CERTIFIED® er varemerker, servicemerker eller sertifiseringsmerker for Digital Living Network Alliance.

DivX® er en teknologi for komprimering av videofiler, utviklet av DivX, Inc.

DivX®, DivX Certified® og tilhørende logoer er varemerker for DivX, Inc. og er brukt under lisens.

OM DIVX-VIDEO: DivX® er et digitalt videoformat utviklet av DivX, Inc. Dette er et offisielt DivX-godkjent apparat som spiller av DivX-video. Gå til www.divx.com hvis du vil vite mer, og for å laste ned programvare som konverterer dine filer til DivX-video.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dette DivX Certified®-apparatet må være registrert for å spille av DivX Video-on-Demand (VOD)-innhold. Finn DivX VOD-delen i oppsettmenyen for apparatet for å generere registreringskoden. Gå til vod.divx.com med denne koden for å fullføre registreringsprosessen og finne ut mer om DivX VOD.

Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og det doble D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.

"BRAVIA" og BRAVIA er varemerker for Sony Corporation.

TrackID er et varemerke eller registrert varemerke for Sony Ericsson Mobile Communications AB.

Musikkgjenkjenningsteknologi og relaterte data leveres av Gracenote®. Gracenote er industristandarden innen musikkgjenkjenningsteknologi og levering av relatert innhold. Du finner mer informasjon ved å gå til www.gracenote.com.

CD-, DVD-, Blu-ray Disc- og musikkrelaterte fra Gracenote, Inc., copyright © 2000-nå Gracenote.

Gracenote Software, copyright © 2000-nå Gracenote. En eller flere patenter som eies av Gracenote, gjelder for dette produktet og denne tjenesten. Slå opp på nettstedet til Gracenote for en ikke-utfyllende liste over gjeldende Gracenote-patenter. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, Gracenote-logoen og -logotypen og logoen "Powered by Gracenote", er enten registrerte varemerker eller varemerker tilhørende Gracenote i USA og/eller andre land.

Java og alle Java-baserte varemerker og logoer er varemerker eller registrerte varemerker for Oracle og/eller deres tilknyttede selskaper. Andre navn kan være varemerker for deres respektive eiere.



Plassering av identifikasjonsmerket

Etiketter med modellnr., produksjonsdato (måned/år) og strømforsyningsrangering (i henhold til gjeldende sikkerhetsregulering) er plassert på baksiden av TV-en.

Forholdsregler

Se på TV

- Se på TV-apparatet i moderat belysning, da det sliter på øynene å se på TV-apparatet i dårlig lys over lengre tidsrom.
- Når du bruker hodetelefoner, justerer du lydvolument slik at det ikke blir for kraftig, så unngår du hørselsskader.

LCD-skjerm

- Selv om LCD-skjermen er produsert med høypresisjonsteknologi og 99,99% eller mer av pikslene er effektive, kan det opptre svarte punkter eller lyspunkter (røde, blå eller grønne) konstant på LCD-skjermen. Dette er en egenskap LCD-skjermene har, og ingen feil.
- Ikke trykk på eller rip i frontfilteret, og ikke plasser noe oppå dette TV-apparatet. Bildet kan bli ujevnt eller LCD-skjermen kan bli ødelagt.
- Hvis dette TV-apparatet brukes på kalde steder, kan bildet bli uregelmessig eller mørkt. Dette er ingen feil. Det forsvinner når temperaturen øker.
- Spøkelsesbilder kan opptre når stillbilder vises kontinuerlig. Disse forsvinner etter en stund.
- Skjermen og kabinettet kan bli varmt når du bruker apparatet. Dette er ikke en feil på produktet.
- LCD-skjermen inneholder en liten mengde flytende krystaller. Enkelte fluorescerende rør som er brukt i dette TV-settet inneholder dessuten kvikksølv. Følg lokale lover og forskrifter for avfallsbehandling.

Håndtering og rengjøring av skjermflaten/kabinettet på TV-apparatet

Husk å trekke ut støpselet med nettleidingen til TV-en før du rengjør apparatet.

For å unngå forringelse av skjermen og materialene apparatet er laget av, ta hensyn til følgende forholdsregler.

- Når du skal fjerne støv fra overflaten/kabinettet, tørker du forsiktig over med en myk klut. Hvis du ikke får av støvet på denne måten, tørker du med en myk klut fuktet i et mildt vaskemiddel.
- Ikke spray vann eller rengjøringsmidler direkte inn i TV-apparatet. Det kan dryppe til bunnen av skjermen eller ytre deler og kan forårsake feilfunksjon.
- Bruk aldri skuresvamper, alkaliske/syreholdige rengjøringsmidler, skurepulver eller sterke løsemidler, som alkohol, benzen, fortynningsmidler eller insektmidler. Bruk av denne typen midler, eller langvarig kontakt med gummi eller vinyl, kan resultere i skade på skjermen og kabinettet.
- Det anbefales å støvsuge ventilasjonsåpningene med jevn mellomrom for å sikre skikkelig ventilasjon.
- Når TV-apparatets vinkel skal justeres, må du flytte forsiktig på det for å unngå at TV-en forskyver seg eller faller av sokkelen.

Alternativt tilleggsutstyr

- Hold alternative komponenter eller annet utstyr som avgir elektromagnetisk stråling, borte fra TV-apparatet. Ellers kan bildet forvrenges og/eller det oppstår en støyende lyd.
- Dette utstyret er testet og funnet i samsvar med grensene som angitt i EMC-direktivet med en tilkoblingskabel kortere enn 3 meter.

(Advarsel om håndtering av fjernkontrollen)

Merknader

- Sett batteriene i riktig vei.
- Du må ikke bruke forskjellige batterityper eller blande gamle og nye batterier.
- Kast brukte batterier på en miljøvennlig måte. Noen steder kan kassering av batterier være lovregulert. Kontakt de lokale myndighetene hvis du vil vite mer om dette.
- Vær forsiktig når du bruker fjernkontrollen. Du må ikke slippe, trække på eller søle noen form for væske på fjernkontrollen.
- Du må ikke legge fjernkontrollen nær en varmekilde, et sted der den kan bli utsatt for direkte sollys eller i et fuktig rom.

Avhending av TV-apparatet



Avhending av gamle elektriske og elektroniske apparater (gjelder i den Europeiske

Unionen og andre europeiske land med separat innsamlingsssystem)

Dette symbolet på produktet eller emballasjen indikerer at dette produktet ikke må behandles som husholdningsavfall. I stedet skal det leveres til spesiell innsamlingsstasjon for gjenvinning av elektrisk og elektronisk utstyr. Ved å sørge for at dette produktet avhendes på korrekt måte, vil du være med på å forhindre mulige negative følger for miljøet og helse, som ellers kan forårsakes av feilaktig avfallshåndtering av dette produktet. Gjenvinning av disse materialene vil være med på å ta vare på våre naturressurser. For mer informasjon om gjenvinning av dette produktet, kan du kontakte lokale myndigheter, renovasjonsverket der du bor eller butikken der du kjøpte produktet.



Avfallsinstruksjon vedrørende oppbrukte batterier (gjelder i EU og andre europeiske land

med separate resirkuleringsrutiner)

Dette symbolet på batteriet eller på forpakningen betyr at batteriet ikke skal behandles som vanlig husholdningsavfall. På visse batterier kan dette symbolet brukes i kombinasjon med et kjemisk symbol. Symbolet for kvikksølv (Hg) eller bly (Pb) er lagt til dersom batteriet inneholder mer enn 0,0005% kvikksølv eller 0,004% bly. Ved å sørge for at disse batteriene blir kastet riktig vil du bidra til å beskytte miljøet og menneskers helse fra potensielt negative konsekvenser som ellers kunne ha blitt forårsaket av ukorrekt avfallsmetode. Resirkulering av materialene vil bidra til å bevare naturlige ressurser. Hva gjelder produkter som av sikkerhets-, ytelses- eller dataintegritetsgrunner krever permanent tilkobling til et inkorporert batteri, bør dette batteriet skiftes kun av autorisert servicepersonell. For å forsikre at batteriet blir behandlet korrekt skal det leveres til en resirkuleringsstasjon for elektriske produkter når det er oppbrukt. Hva gjelder alle andre batterier, vennligst se informasjonen om hvordan man fjerner batteriet på riktig måte. Lever batteriet på en resirkuleringsstasjon for oppbrukte batterier. For mer detaljert informasjon vedrørende korrekt avfallsmetode av dette produktet og av andre batterier, vennligst kontakt ditt kommunekontor, din avfallstjeneste eller forhandleren hvor du kjøpte produktet.

Komme i gang

Kontrollere tilbehøret.....	6
Sette batteriene inn i fjernkontrollen.....	6
1: Montere bordstativet	6
2: Justere TV-ens synsvinkel	7
3: Koble til antenne/dekoder/opptaker (f.eks. DVD-opptaker).....	8
4: Koble til lyd-/videoenheter.....	8
5: Forhindre at TV-en velter	9
6: Binde sammen kablene.....	9
7: Utføre grunnleggende innstilling	10

Bruke BRAVIA TV-en din

Se på TV-en	12
Velge forskjellige funksjoner og innstillinger (Hjemme (meny))	14
Vise bruksanvisningen (i-Manual)	16

Nettverksoppsett

Forberede et kablet nettverk	18
Forberede et trådløst LAN.....	18
Sette opp Internett-tilkoblingen	19
Hvis du ikke kan koble til Internett.....	20
Justere innstillingene for visning av server	20

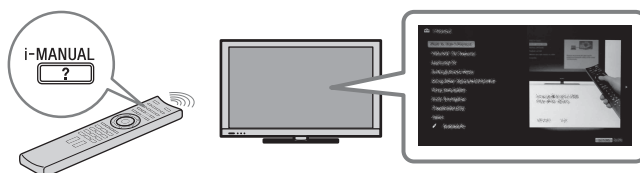
Tilleggsinformasjon

Feilsøking.....	22
Spesifikasjoner	23
Montere tilbehøret (veggmonteringsbrakett).....	25
Sikkerhetsinformasjon.....	28

Etter at du har satt opp BRAVIA TV-en din og har lært de grunnleggende operasjonene ved hjelp av denne veiledningen, kan du se den innebygde veiledningen (i-Manual) for en grundigere forklaring om funksjonene til TV-en.

Denne TV-en har en innebygd veiledning (i-Manual).

For å få tilgang til i-Manual, trykk på **i-MANUAL** på fjernkontrollen, og velg deretter et element. For detaljer, se side 16 i denne veiledningen. Innholdet i i-Manual kan variere avhengig av modellen/regionen/området.



Innholdet i i-Manual

Slik bruker du i-Manual

"BRAVIA" TV-funksjoner

Tilstede-sensor
"BRAVIA" Internett-video
Internett-miniprogrammer
Klar for trådløst LAN
"BRAVIA" Sync med "Kontroll for HDMI"
TrackID™/Musikksøk/Videosøk
USB HDD-opptak

Se på TV

Digital elektronisk programguide
Favoritter
Skjermformat
Bildemodus
Tekst
Fotoer/Musikk/Videoer
Dobbeltbilde (PIP)
Dobbeltbilde (P&P)
NVOD/MF

Innstillinger/home-meny

Om home-menyen
Innstillinger
Visning
Lyd
Systeminnstillinger
i-Manual
Digital innstilling
Analog innstilling
AV-innganger
Nettverk
Produktstøtte

Bruk annet utstyr / Internett

VCR-/DVD-spiller
Lydanlegg
USB-enhet (f.eks. digitalkamera)
Bilderamme
HDMI-utstyr
Internett / Trådløst LAN
Hjemmenettverk
PC

Beskrivelse av deler

Fjernkontroll
TV-kontroller og indikatorer
Terminaler

Feilsøking

Indeks

✎ Bokmerker

Kontrollere tilbehøret

Fjernkontroll (1)

AAA-batterier (type R3) (2)

Bordstativ (1)*¹

Festeskruer for bordstativ

(M5 × 16) (3)

Monteringsskruer for bordstativ

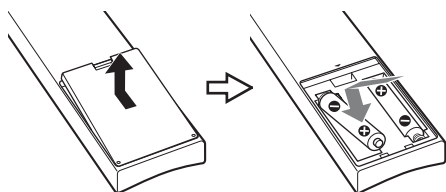
(M6 × 14) (3)

Heksagonnøkkel (1)

Bruksanvisning (denne veiledningen)
og andre dokumenter

*¹ Se det medfølgende bordstativheftet for
montering av bordstativet.

Sette batteriene inn i fjernkontrollen



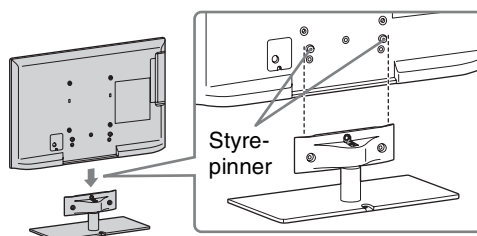
1 Fjern beskyttelsesarket.

2 Trykk og løft dekslet for å åpne.

1: Montere bordstativet

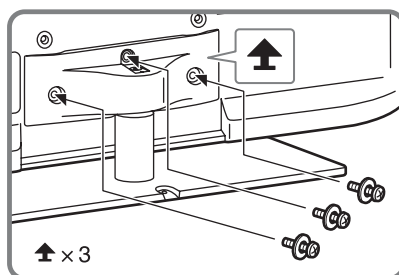
1 Se heftet som fulgte med bordstativet for riktig montering på enkelte TV-modeller.

2 Sett TV-en på bordstativet.



- Sett TV-en på linje fra toppen, skyv den inn til styrepinnene ikke lengre kan ses.

3 Fest TV-en til bordstativet i henhold til pilsymbolene ↑ som markerer skru hullene, med de medfølgende skruene.



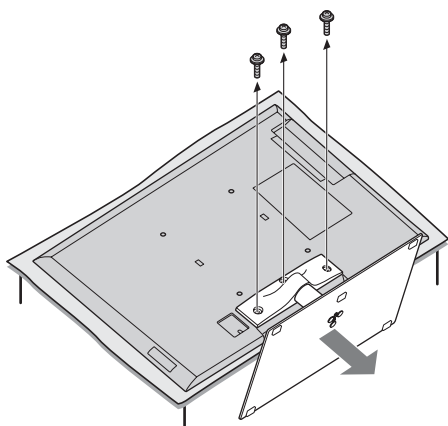
- Hvis du bruker en elektrisk skrumaskin, still inn tiltrekkingsmomentet på ca. 15 kgf·cm {1,5 N·m}.

Demontere bordstativet fra TV-en

For å demontere bordstativet fra TV-en, fjerner du skruene  som ble festet i trinn 3.



- Bordstativet må ikke fjernes av andre årsaker enn montering av tilsvarende tilbehør på TV-en.
- Når du demonterer bordstativet fra TV-en, må du legge TV-en med skjermensiden ned på en stabil arbeidsoverflate som er større enn TV-en.
- For å forhindre at du skader overflaten til LCD-skjermen må du bruke en myk klut på arbeidsoverflaten.
- Sørg for at TV-en står i en vertikal posisjon før den slås på. TV-en må ikke slås på med LCD-skjermen vendt ned da dette kan føre til en ujevn bildeoppstilling.



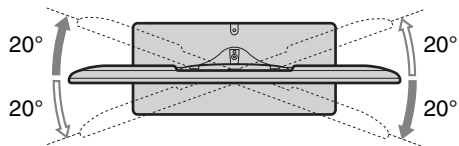
2: Justere TV-ens synsvinkel

Denne TV-en kan justeres innenfor vinklene som illustrert.

Vinkeljustering (veiv)



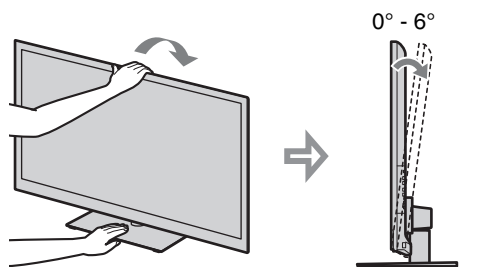
- Når du justerer vinkelen, holder du stativet med én hånd for å unngå at stativet glipper eller at TV-en velter.



Vinkeljustering (vipp)

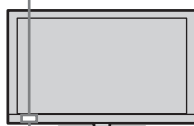


- Vær forsiktig så du ikke klemmer fingrene dine mellom TV-en og stativet når du justerer vinkelen.



- Sørg for at det ikke er noen hindringer foran TV-en.

IR-sensor



Tilstede-sensor
(gjelder ikke for KDL-40/32EX520)

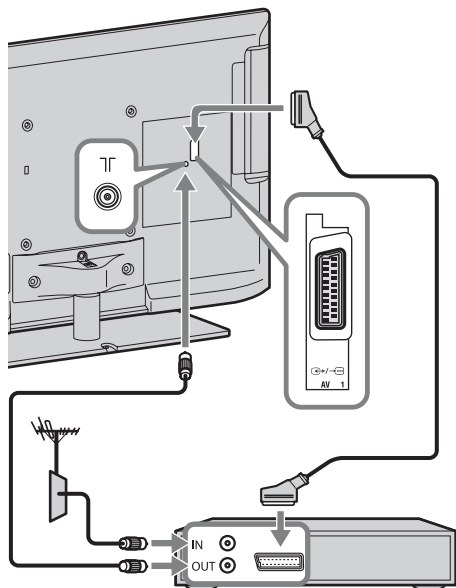
- Ikke utsett Tilstede-sensor for direkte sollys eller andre sterke lyskilder, da dette kan føre til funksjonsfeil.

3: Koble til antenne/ dekoder/opptaker (f.eks. DVD-opptaker)



- Bruk en antennekabelkontakt som ikke er tykkere enn 14 mm.

Koble til en dekode/opptaker (f.eks. DVD-opptaker) med SCART

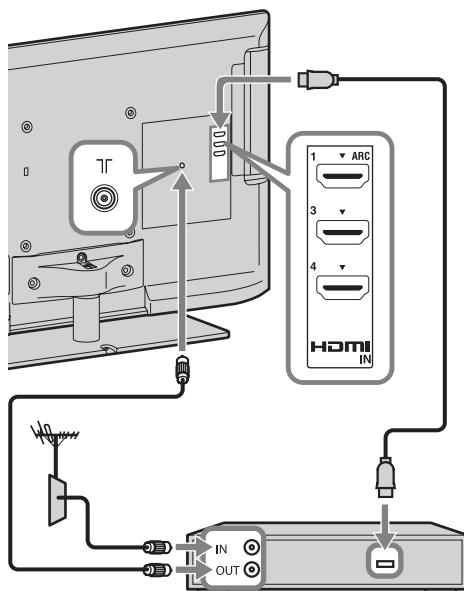


Dekoder/opptaker (f.eks. DVD-opptaker)



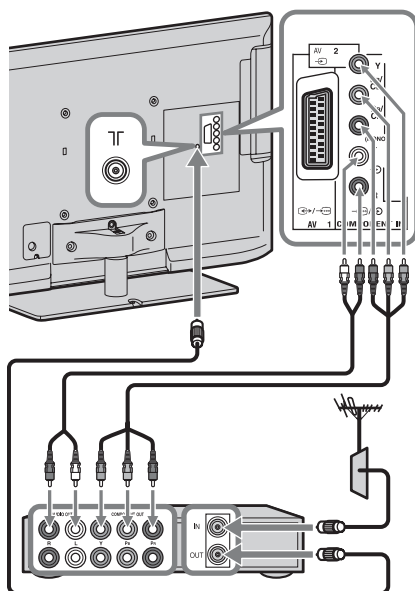
- En universal SCART-ledning med vinkel mot høyre anbefales for denne tilkoblingen.

Koble til en dekode/opptaker (f.eks. DVD-opptaker) med HDMI



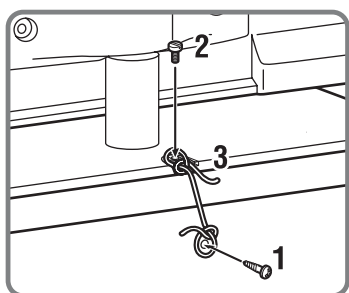
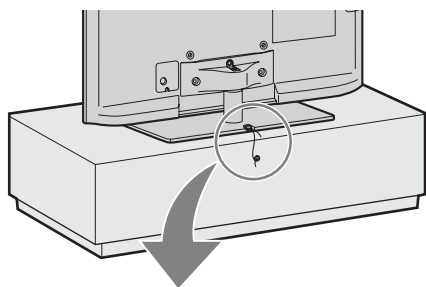
Dekoder/opptaker (f.eks. DVD-opptaker)

4: Koble til lyd-/ videoenheter



Lyd-/videoenhet

5: Forhindre at TV-en velter

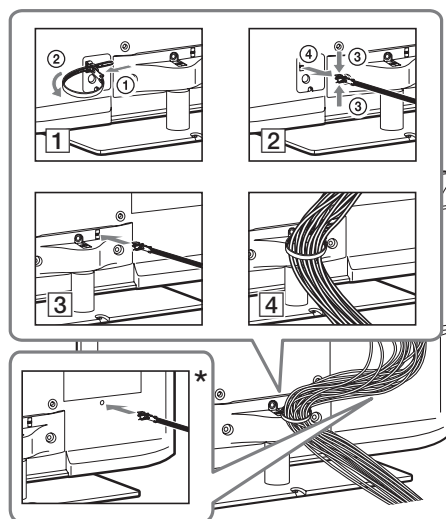


- 1** Skru en treskrue (4 mm i diameter, medfølger ikke) i TV-sokkelen.
- 2** Skru en maskinskrue (M4 × 10, medfølger ikke) inn i skruehullet på TV-en.
- 3** Fest treskruen og maskinskruen med en sterk snor (medfølger ikke).

6: Binde sammen kablene

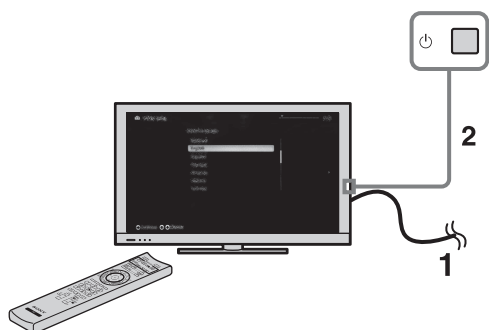


- Før du binder sammen kablene, må du fjerne kabelklemmen fra vekselstrømdekslet (se trinn 1 og 2). Bruk kabelklemmen (se trinn 3) om igjen til å binde sammen de andre kablene (se trinn 4).
- Ikke bind strømledningen sammen med andre kabler.



- * Ved montering på veggen, fester du kabelholderen under terminalene.

7: Utføre grunnleggende innstilling



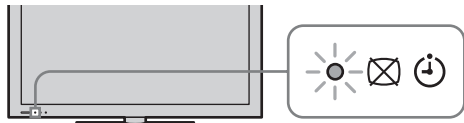
1 Koble TV-en til et strømuttak.

2 Trykk på  på TV-en.

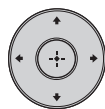
Når du slår TV-en på for første gang, vises språkmenyen på skjermen.



- Når du slår på TV-en for første gang, må TV-en bruke noe tid på interne prosesser for optimering før du kan utføre den grunnleggende innstillingen. Det vil ikke være noe bilde og lyd, og timerindikatoren foran på TV-en blinker oransje i ca. 40 sekunder. Ikke slå av TV-en mens dette pågår.



3



Følg anvisningene på skjermen.

Automatisk kanalinnstilling: Hvis du velger "Kabel", anbefaler vi at du velger "Hurtig kanalsøk" for hurtig kanalsøk. Still inn "Frequens" og "Nettverks-ID" i henhold til informasjonen fra kabelleverandøren. Hvis ingen kanaler blir funnet med "Hurtig kanalsøk", prøver du "Fullt kanalsøk" (selv om det kan ta litt tid).



- "Fullt kanalsøk" er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig av region/land.

For en liste over kompatible kabeltilbydere, besøk vårt støttenettsted:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Kanalsortering: Endrer rekkefølgen på de analoge kanalene som er lagret i TV-en.

1 Trykk på  for å velge den kanalen du vil flytte til den nye posisjonen, trykk så på .

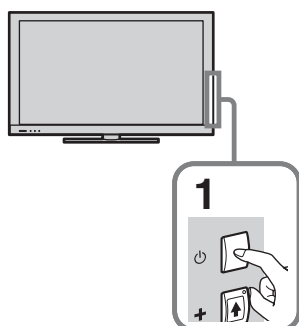
2 Trykk på  for å velge den nye posisjonen for kanalen, trykk så på .



- Du kan også stille inn kanalene manuelt.

Bruke BRAVIA TV-en din

Se på TV-en



1 Slå på TV-en.

Trykk på  på TV-en for å slå TV-en på.

2 Velg en innstilling.



3 Velg en TV-kanal.

PROG



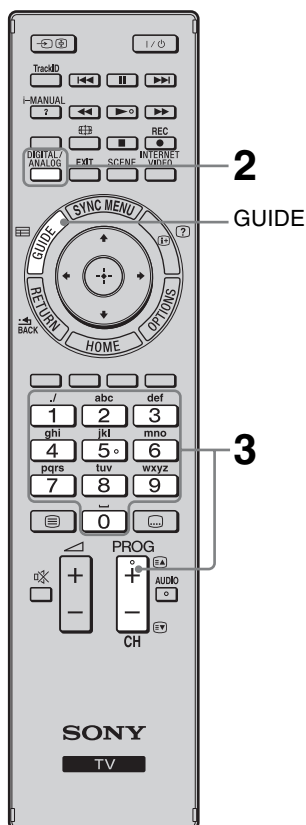
CH

Bruke Digital Electronic Programme Guide

Trykk **GUIDE** i digital modus for å vise programveiledningen.



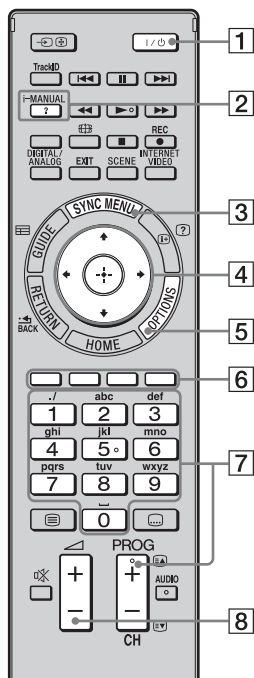
Bruk med **0-9** for å velge digitale kanaler. For kanalnumre 10 og over, trykker du raskt på neste siffer.



- Knappene for tallet **5**, , **PROG +** og **AUDIO** på fjernkontrollen har en merkbar forhøyning. Du kan bruke disse forhøyningene til hjelp ved betjening av TV-en.

Deler og kontroller på fjernkontrollen

Bruk den medfølgende fjernkontrollen til å kontrollere TV-en. Grunnleggende operasjoner på fjernkontrollen er forklart her. For detaljer om hele fjernkontrollens funksjon, trykk på **i-MANUAL** og se den innebygde veiledningen (i-Manual) (side 16).



1 I/O

Trykk for å slå TV-en på og av fra hvilemodus.

2 i-MANUAL

Viser den innebygde veiledningen (i-Manual).

3 SYNC MENU

Viser BRAVIA Sync-menyen for å betjene BRAVIA Sync-kompatibelt utstyr som er koblet til TV-en.

4

Flytter markøren på skjermen, og bekrefter elementet.

5 OPTIONS

Viser en liste over praktiske funksjoner og menysnarveier. Menyelementene varierer avhengig av gjeldende inngang og/eller innhold.

6 Fargeknapper

Når fargeknappene er tilgjengelige, vises en veiledning for bruk av disse på skjermen.

7 PROG/CH +/-/Tallknapper

Velg kanaler i TV-modusen.

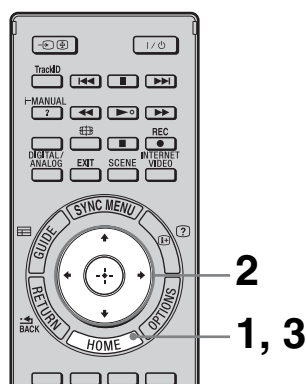
8 +/-

Justerer volumet.

Velge forskjellige funksjoner og innstillinger (Hjemme (meny))

Du kan velge alle funksjonene fra Hjemme-menyen.

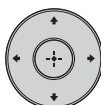
Se side 15 for kartet over Hjemme-menyen.



1 Trykk på HOME.



2 Trykk på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$ for å velge elementer.



For å velge elementer i Hjemme-menyen (f.eks., velge "Innstillinger")

① Trykk på $\leftarrow/\rightarrow$ for å velge "Innstillinger".
Innholdet til "Innstillinger" vises til høyre.

② Trykk på $\uparrow/\downarrow$ for å velg "Visning".

③ Trykk på $\oplus$ for å åpne menyen.

I henhold til skjerminstruksjonene, trykk på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ for å velge elementer og trykk på $\oplus$ for å bekrefte.



3 Trykk på HOME for å avslutte.

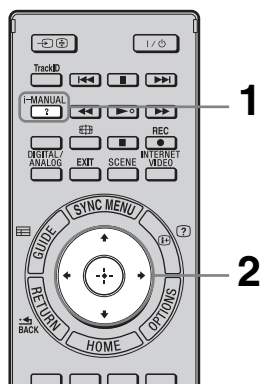
Kart for Hjemme-menyen

Etter at du har trykket på **HOME** på fjernkontrollen, vises følgende ikoner som kategorier. Tilgjengelige kategorier avhenger av TV-modellen, regionen, landet og sendingsforholdene dine.

	TV	Du kan velge en liste over TV-kanaler eller en programguide.
	Media	Du kan ha glede av foto-/musikk-/videoinnhold via USB-enheter eller hjemmenettverket.
	Innganger	Du kan velge utstyr som er koblet til TV-en.
	Favoritter/logg	Gir rask tilgang til ofte brukte og nylig sette elementer, som TV-kanaler, eksterne innganger eller mediefilene dine.
	Innstillinger	Inneholder alle nødvendige konfigurasjoner for å tilpasse TV-innstillingene dine.
	Miniprogrammer	Gir tilgang til Miniprogrammer.
	Programmer	Du kan ha glede av forskjellige programmer som "Musikksøk", "Nettleser", osv.
	Qriocity	Aktiver tilgang til den online tjenesten "Qriocity".
	Internettinnhold	Du kan ha glede av Internettinnholdstjenester.
	Anbefalinger	Inneholder anbefalinger for programmer du kan like, basert på hva du har sett på før.
	Opptak	Du kan ha glede av timeropptak til en tilkoblet USB HDD-enhet, og et utvalg av innspilt innhold som du kan spille av.

Vise bruksanvisningen (i-Manual)

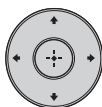
Betjeningsinstruksjoner er innebygd i din BRAVIA TV, og kan vises på skjermen. Med bare ett tastetrykk kan du få tilgang til i-Manual og lære mer om TV-ens funksjoner.



1 Trykk på i-MANUAL.

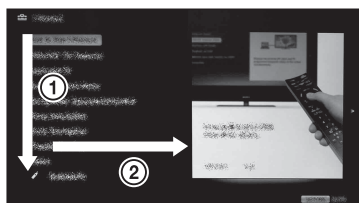


2 Trykk på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$ for å velge elementer.

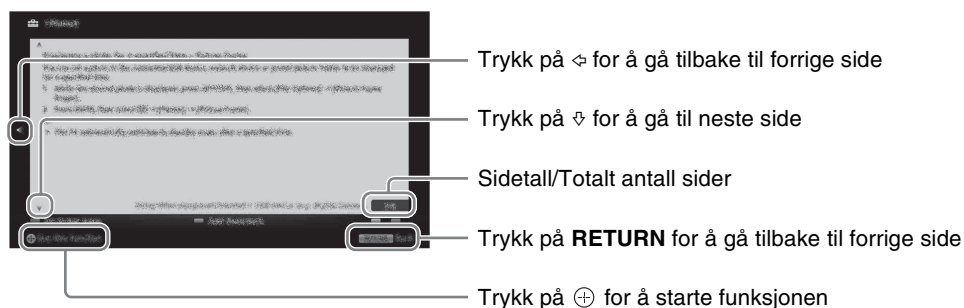


For å velge elementer i i-Manual

- ① Trykk på $\uparrow/\downarrow$ for å velge et element.
Innholdet i elementet vises på høyre side som et annet nivå.
- ② Trykk på $\rightarrow$ for å gå til det andre nivået.
- ③ Trykk på $\uparrow/\downarrow$ for å velge et element fra det andre nivået.
Et sammendrag av elementet vises på høyre side.
Hvis det tredje nivået er tilgjengelig, gjentar du dette trinnet for å vise sammendraget av elementet.
- ④ Trykk på $\rightarrow$ for å velge et element.
Innholdet vises.



Beskrivelse av i-Manual-skjermen

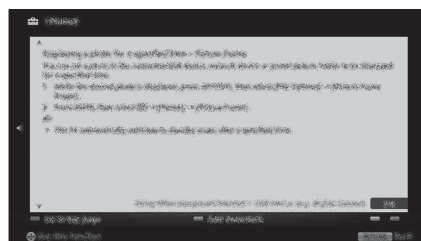


For å bruke bokmerket

i-Manual har en bokmerkefunksjon. Sider kan bokmerkes med fargeknapper, i henhold til instruksjonene på bunnen av skjermen. For tilgang til dine registrerte bokmerker, gå til førstesiden i i-Manual og velg "Bokmerker".

For å lagre siden som ble vist sist

i-Manual lagrer siden som ble vist sist. På i-Manual-skjermen, trykk på **i-MANUAL** for å gå tilbake til TV-skjermen. Hvis du trykker på **i-MANUAL** igjen, vises informasjonen som du så forrige gang. For visning fra første side i i-Manual, gå tilbake til første side i henhold til instruksjonene på skjermen, eller trykk på **HOME** og velg "i-Manual" i "Innstillinger" i Hjemme-menyen.



- Minnet om siste side tilbakestilles automatisk når du setter TV-en i hvilemodus.

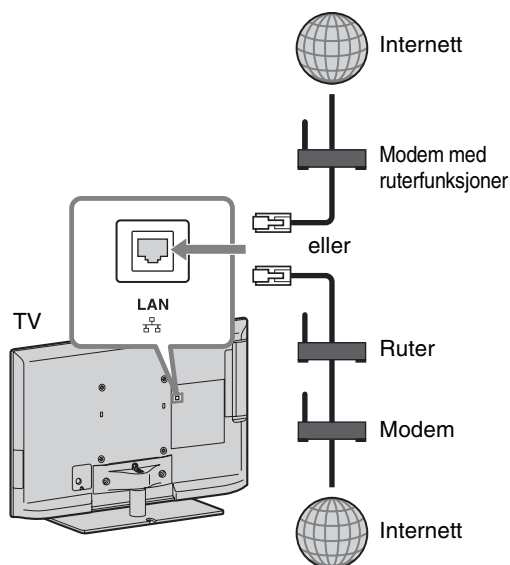
Nettverksoppsett

Når du kobler denne TV-en til Internett, kan du ha glede av mange funksjoner: Vise frem et fotografi som viser plasseringen sin på kartet, ha glede av Internettvideo, osv. For detaljer om funksjonene, henviser du til i-Manual.



- Du må ta kontakt med en Internett-leverandør for å få tilgang til Internett.

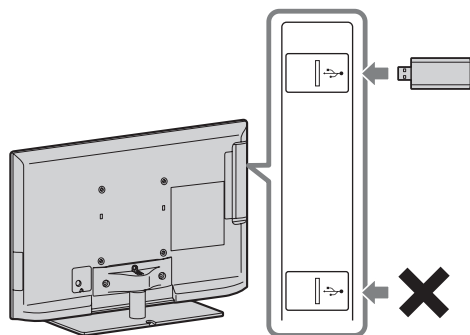
Forberede et kablet nettverk



- For LAN-tilkoblinger, bruk en kategori 7-kabel (ikke inkludert).

Forberede et trådløst LAN

Trådløst LAN-klar lar deg enkelt koble til Internett og hjemmenettverket ditt med en USB trådløs LAN-adapter UWA-BR100 (per januar 2010). Før du setter inn den USB trådløse LAN-adapteren i TV-ens USB-port, kan du enkelt skape et kabelfritt nettverk. Før du setter opp den trådløse LAN-funksjonen til TV-en, må du sørge for at du setter opp en trådløs LAN-ruter.

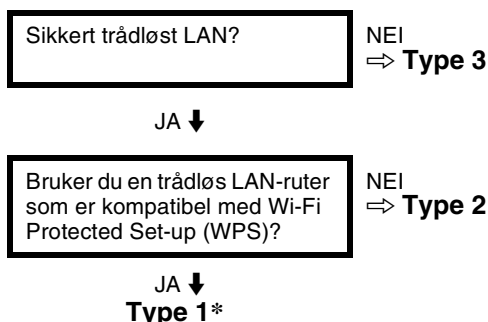


- USB trådløs LAN-adapter er tilgjengelig som ekstrautstyr, avhengig av TV-modellen din.

Sette opp Internett-tilkoblingen

Med nettverksfunksjonen kan du koble TV-en til Internett. Oppsettsprosedyren varierer avhengig av typen nettverk og LAN-ruter. Før du setter opp Internett-tilkoblingen, må du sørge for at du setter opp en LAN-ruter. Kontroller ditt trådløse LAN-miljø med følgende diagram.

Trådløst LAN



Kablet LAN → Type 4

* Type 1 er enklere å sette opp hvis ruterens har en automatisk innstillingsknapp, f.eks. Air Station One-Touch Secure System (AOSS). De aller fleste nye rutere har denne funksjonen. Kontroller ruterens din.

Type 1: Følg konfigurasjonen for "Sikret nettverk med Wi-Fi protected setup (WPS)".

Type 2: Følg konfigurasjonen for "Sikret nettverk uten Wi-Fi protected setup (WPS)".

Type 3: Følg konfigurasjonen for "Usikret nettverk med hvilken som helst type trådløs LAN-ruter".

Type 4: Følg konfigurasjonen for "Oppsett av kablet nettverk".

Type 1: Sikret nettverk med Wi-Fi protected setup (WPS)

WPS-standarden gjør sikkerheten til et trådløst hjemmenettverk like enkelt som å trykke på WPS-knappen på den trådløse LAN-ruterens. Før du setter opp et trådløst LAN, må du sjekke plasseringen av WPS-knappen på ruterens og finne ut hvordan du bruker den.

Av hensyn til sikkerheten, gir "WPS (PIN)" deg en PIN-kode for ruterens din. PIN-koden fornyes hver gang du velger "WPS (PIN)".

- 1 Trykk på **HOME**, velg deretter  > "Nettverk" > "Nettverksoppsett".
- 2 Velg "Trådløst oppsett".
- 3 Velg "WPS (trykknapp)" for Trykknapp-metoden eller "WPS (PIN)" for PIN-metoden.
 - Knappenavnet til WPS kan variere avhengig av ruterens (f.eks. AOSS-knapp).
- 4 Følg anvisningene på oppstartsskjermen.

Type 2: Sikret nettverk uten Wi-Fi protected setup (WPS)

For å sette opp et trådløst LAN, kreves en SSID (navn på trådløst nettverk) og en sikkerhetsnøkkel (WEP- eller WPA-nøkkel). Hvis du ikke kjenner disse, må du sjekke bruksanvisningen til ruterens.

- 1 Trykk på **HOME**, velg deretter  > "Nettverk" > "Nettverksoppsett".
- 2 Velg "Trådløst oppsett".
- 3 Velg "Skann", deretter et nettverk fra listen over skannede trådløse nettverk.
- 4 Følg anvisningene på oppstartsskjermen.

 Hvis du bruker WPS for nettverksoppsett, aktiveres sikkerhetsinnstillingene til den trådløse LAN-ruterens, og ethvert utstyr som tidligere er koblet til det trådløse LAN i en usikker status vil kobles fra nettverket. I dette tilfellet, aktiverer du sikkerhetsinnstillingene til det frakoblede utstyret og kobler deretter til igjen. Eller du kan deaktivere sikkerhetsinnstillingene til den trådløse LAN-ruterens, og deretter koble utstyret til en TV i en usikker status.

Type 3: Usikret nettverk med hvilken som helst type trådløs LAN-ruter

For å sette opp et trådløst LAN, kreves en SSID (navn på trådløst nettverk).

- 1 Trykk på **HOME**, velg deretter  > "Nettverk" > "Nettverksoppsett".
- 2 Velg "Trådløst oppsett".
- 3 Velg "Skann", deretter et nettverk fra listen over skannede trådløse nettverk.
- 4 Følg anvisningene på oppstartsskjermen.



- Sikkerhetsnøkkel (WEP- eller WPA-nøkkel) kreves ikke fordi du ikke må velge en sikkerhetsmetode med denne prosedyren.

Type 4: Oppsett av kablet nettverk

Tast inn de alfanumeriske verdiene til ruterens din hvis nødvendig. Elementene som må stilles inn (f.eks. IP-adresse, nettverksmaske, DHCP) kan variere avhengig av Internettleverandøren eller ruterens. For detaljer, henvis til bruksanvisningene som ble levert av Internettleverandøren, eller de som fulgte med ruterens.

- 1 Trykk på **HOME**, velg deretter  > "Nettverk" > "Nettverksoppsett".
- 2 Velg "Kablet oppsett".
- 3 Velg "Auto" for å sette opp IP-adressen og proxy-serveren automatisk, eller "Egendefinert" for å sette dem opp manuelt.
- 4 Følg anvisningene på oppstartsskjermen.

Vise nettverksstatusen

Du kan bekrefte nettverksstatusen din.

- 1 Trykk på **HOME**, velg deretter  > "Nettverk" > "Nettverksoppsett".
- 2 Velg "Vis nettverksstatus".

Hvis du ikke kan koble til Internett

Bruk diagnosefunksjonen til å sjekke mulige årsaker til nettverkstilkoblingsfeil, og innstillinger.

- 1 Trykk på **HOME**, velg deretter  > "Nettverk" > "Nettverksoppsett".
- 2 Velg "Vis nettverksstatus".
- 3 Velg "Kontroller tilkobling".
Dette kan ta flere minutter. Du kan ikke avbryte diagnosefunksjonen etter at du har valgt "Kontroller tilkobling".

Justere innstillingene for visning av server

Du kan velge hjemmenettverksservere som skal vises på Hjemme-menyen. Opptil 10 servere kan vises automatisk i Hjemme-menyen.

- 1 Trykk på **HOME**, velg deretter  > "Nettverk" > "Innstilling av hjemmenettverk".
- 2 Velg "Innstillinger for visning av server".
- 3 Velg serveren som du vil vise på Hjemme-menyen, og juster innstillingene.

Hvis du ikke kan koble til hjemmenettverket

TV-en registrerer om serveren blir riktig gjenkjent når du ikke kan koble den til hjemmenettverket ditt. Hvis diagnostikkresultatene indikerer en feil, må du sjekke mulige årsaker og nettverkstilkoblinger og innstillinger.

1 Trykk på **HOME**, velg deretter  > "Nettverk" > "Innstilling av hjemmenettverk".

2 Velg "Serverdiagnostikk".
Serverdiagnostikken starter. Når serverdiagnostikken er ferdig, vises resultatlisten.

Feilsøking

Når indikatoren  (hvilemodus) blinker, tell hvor mange ganger den blinker (intervalltid er tre sekunder).

Trykk på  på TV-en for å slå den av, trekk støpselet ut av stikkontakten, og informer forhandleren din eller ditt Sony servicesenter om hvor mange ganger indikatoren blinker (antall blink).

Når indikatoren  (hvilemodus) ikke blinker, kontrollerer du elementene i tabellen som følger.

Se også "Feilsøking" i i-Manual. Hvis problemet vedvarer, bør du la en kvalifisert tekniker utføre service på TV-en.

Tilstand	Forklaring/løsning
Det vises ikke noe bilde (mørk skjerm) og ingen lyd.	• Kontroller antenne-/kabelforbindelsene. • Koble TV-en til en stikkontakt og trykk på  på TV-en. • Hvis indikatoren  (hvilemodus) lyser rødt, trykker du .
Små svarte og/eller lyse punkter vises på skjermen.	• Skjermen består av bildepunkter. Små svarte og/eller lyse punkter (bildepunkter/pikslers) på skjermen betyr ikke at noe er feil.
Noen programmer kan ikke stilles inn.	• Kontroller antennen eller parabolen.
TV-en slår seg av automatisk (går i hvilemodus).	• Kontroller om "Innsøvningsstid" er aktivert, eller bekreft innstillingen "Varighet" for "På-timer". • Kontroller om "Tidsavbrudd for standby" er aktivert.
Fjernkontrollen virker ikke.	• Skift batteriene. • TV-en kan være i SYNC-modus. Trykk på SYNC MENU, velg "TV-kontroll" og velg deretter "Hjem (meny)" eller "Alternativer" for å kontrollere TV-en.
Passordet for "Tilgangskontroll" er glemt.	• Angi PIN-koden 9999. (PIN-koden 9999 blir alltid god tatt.)
Utsiden av TV-en blir varm.	• Utsiden av TV-en blir varm når TV-en har vært i bruk for en lengre periode. Du kan kjenne denne varmen når du legger hånden der.

Spesifikasjoner

System	
Skjermssystem	LCD ("Liquid Crystal Display" = skjerm med flytende krystaller)
TV-system	Analog: Avhengig av hvilket land/hvilken region du velger: B/G/H, D/K, L, I Digital: DVB-T/DVB-C
Farge-/bildesystem	Analog: PAL, PAL60 (kun bildeinngang), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (kun videoinngang) Digital: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4
Kanaldekning	Analog: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S1–S20/HYPER: S21–S41 D/K: R1–R12, R21–R69/L: F2–F10, B–Q, F21–F69/I: UHF B21–B69 Digital: VHF/UHF
Lydutgang	10 W + 10 W
Inngangs-/utgangskontakter	
Antennekabel	75 ohm ekstern terminal for VHF/UHF
 AV1	21-pinnars scartkontakt (CENELEC-standard) inkludert lyd-/videoinngang, RGB-inngang og TV lyd-/bildeutgang.
 AV2	Bildeinngang (phonoplugg)
 COMPONENT IN	Støttede formater: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Lydinngang (phonoplugg)
HDMI IN1, 2, 3, 4	Video: 1080/24p/30p, 1080p, 1080i, 720/24p/30p, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Lyd: Tokanals lineær PCM: 32, 44,1 og 48 kHz, 16, 20 og 24 bits, Dolby Digital Analog lydinngang (miniplug) (kun HDMI IN4) PC-inngang ARC (Audio Return Channel) (kun HDMI IN1)
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Digital optisk kontakt (tokanals lineær PCM, Dolby Digital)
 AUDIO OUT / 	Lydutgang (phonoplugg) Hodetelefoner-kontakt
 PC IN	PC-inngang (Mini D-sub 15-pinnars)  PC-lydinngang (miniplugg)
 1, 2 (kun KDL-40/32EX520)	USB-port
 1,  2 (HDD REC) (kun KDL-40/32EX521)	USB-port, USB HDD-enhetsport (kun  2)
	CAM (Conditional Access Module)-kontakt
 LAN	10BASE-T/100BASE-TX-kontakt (Tilkoblingshastigheten kan variere avhengig av driftsmiljøet til nettverket. 10BASE-T/100BASE-TX kommunikasjonshastighet og -kvalitet garanteres ikke for denne TV-en.)

Modellnavn KDL-		40EX521/40EX520	32EX521/32EX520
Strøm og annet			
Strømkraft		220 V – 240 V AC, 50 Hz	
Skjermstørrelse (målt diagonalt)		Ca. 101,6 cm/40 tommer	Ca. 80,1 cm/32 tommer
Strømforbruk	i "Hjemme"-/ "Standard"-modus	65 W	56 W
	i "Butikk"-/ "Dynamisk"-modus	113 W	88 W
Gjennomsnittlig årlig strømforbruk* ¹		95 kWh	82 kWh
Strømforbruk i hvilemodus* ²		0,3 W (15 W i programvare- / EPG-oppdateringsmodus)	0,3 W (17 W i programvare- / EPG-oppdateringsmodus)
Skjermoppløsning		1920 punkter (horisontalt) × 1080 linjer (vertikalt)	
Mål (ca.) (b × h × d)			
med bordstativ		94,3 × 61,6 × 25,0 cm	75,5 × 51,0 × 21,6 cm
uten bordstativ		94,3 × 58,6 × 4,2 cm	75,5 × 48,0 × 4,2 cm
Masse (ca.)			
med bordstativ		14,4 kg	10,2 kg
uten bordstativ		11,2 kg	7,7 kg
Medfølgende tilbehør		Se "Kontrollere tilbehøret" (side 6).	
Tilleggsutstyr		Veggmonteringsbrakett: SU-WL500 USB trådløs LAN-adapter	
Driftstemperatur		0 – 40 °C	
Driftsluftfuktighet		10 til 80 % relativ fuktighet (ikke-kondenserende)	

*¹ 4 timer daglig og 365 dager i året

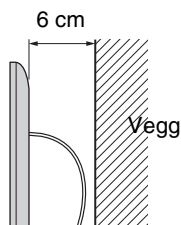
*² Spesifisert strømforbruk i hvilemodus nås etter at TV-en har avsluttet nødvendige interne prosesser.

Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.

Montere tilbehøret (veggmonteringsbrakett)

Til kundene:

Når du bruker veggmonteringsbraketten SU-WL500, skal avstanden mellom veggen og TV-en være 6 cm. Bruk denne plassen til å legge kablene til TV-en.



Av hensyn til produktets og din egen sikkerhet, anbefaler Sony sterkt at du lar Sony-forhandleren eller godkjente installatører montere TV-en din. Ikke forsøk å montere den selv.

Til Sony-forhandlere og -installatører:

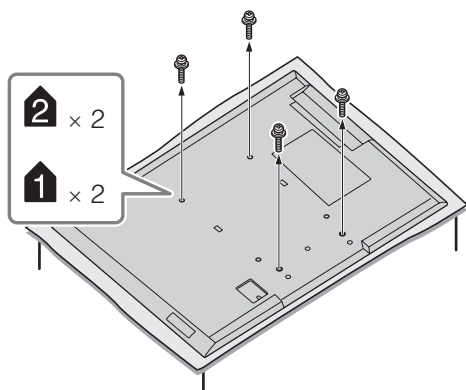
Sørg for å vektlegge sikkerheten under montering, regelmessig vedlikehold og inspeksjon av dette produktet.

TV-en kan installeres med SU-WL500 (side 26) veggmonteringsbrakett (selges separat).

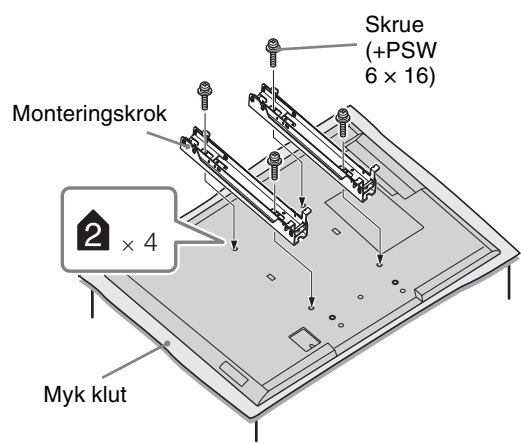
- Se instruksjonene som fulgte med veggmonteringsbraketten for korrekt montering.
- Se "Demontere bordstativet fra TV-en" (side 7).

Det kreves tilstrekkelig ekspertise til montering av dette produktet, spesielt for å vurdere styrken til veggen som skal bære vekten av TV-apparatet. Sørg for at du får en Sony-forhandler eller godkjent installatør til å feste dette produktet til veggen, og for at sikkerheten tillegges tilstrekkelig vekt under monteringen. Sony kan ikke gjøres erstatningsansvarlig for eventuelle materielle skader eller helseskader som er forårsaket av feilaktig håndtering av produktet eller av feilaktig montering.

Ved montering av TV-en på en vegg, fjerner du skruene bak på TV-en. Skruene og antall skruer som er tilgjengelige avhengig av TV-modellen. (De er festet i skrueshellene for veggmontering.) Sørg for at skruene oppbevares på et sikkert sted utenfor barns rekkevidde.



SU-WL500



- Fest monteringskroken med de fire skruene som fulgte med veggmonteringsbraketten.
- Når bordstativet festes igjen, må skruene (fjernet tidligere) monteres i de opprinnelige hullene bak på TV-en.

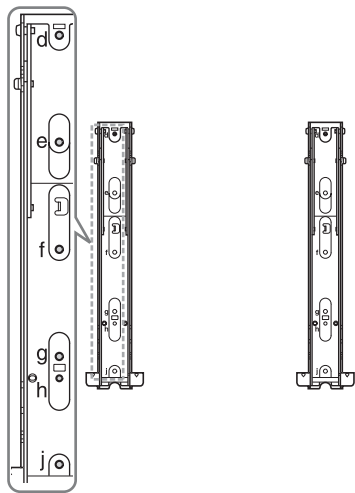
Diagram/tabell for plassering av skruer og kroker

ModelInavn KDL-	Skrueplassering	Krokplassering
40EX521/40EX520	e, j	b
32EX521/32EX520	e, g	c

SU-WL500

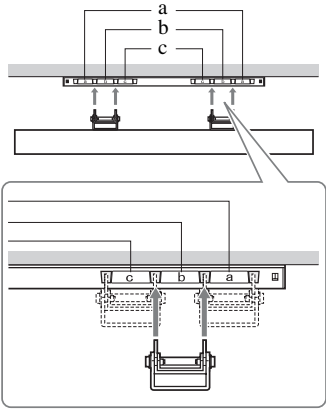
Skrueplassering

Når monteringskroken monteres på TV-en.



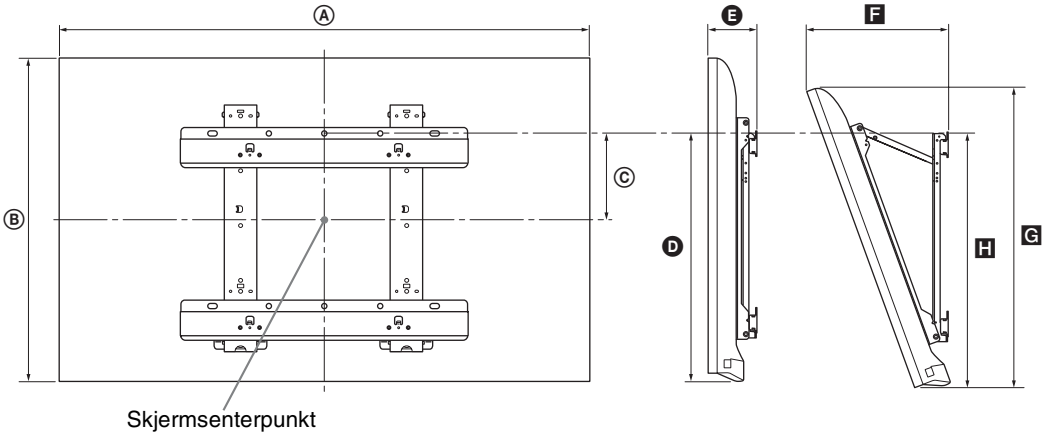
Krokplassering

Ved montering av TV-en på festebraketten.



Tabell over TV-ens monteringsmål

SU-WL500



Enhet: cm

Modell- navn KDL-	Skjerm-mål		Skjerm- senter-mål C	Lengde for hver monteringsvinkel				
				Vinkel (0°)		Vinkel (20°)		
	A	B		D	E	F	G	H
40EX521/ 40EX520	94,3	58,6	15,7	46,5	9,1	26,0	54,5	47,2
32EX521/ 32EX520	75,5	48,0	16,1	41,6	9,1	24,1	44,6	42,6

Tallene i tabellen kan variere noe, avhengig av installasjonen.

ADVARSEL!

Veggen hvor TV-en skal monteres, bør kunne bære minst fire ganger TV-ens vekt. Se "Spesifikasjoner" (side 23-24) for informasjon om vekten.

Sikkerhets- informasjon

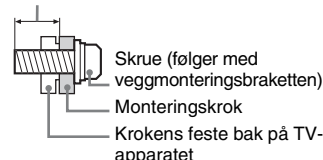
Installasjon/oppsett

Installer og bruk TV-apparatet i samsvar med instruksjonene nedenfor for å unngå risiko for brann, elektrisk støt eller annen skade og/eller personskader.

Installasjon

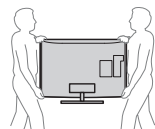
- TV-en bør installeres i nærheten av en lett tilgjengelig stikkontakt.
- Plasser TV-apparatet på et stabilt og jevnt underlag.
- Kun kvalifisert servicepersonell må gjennomføre eventuell installasjon på vegg.
- Av sikkerhetsgrunner anbefales det på det sterkeste at du bruker tilleggsutstyr fra Sony, som omfatter:
 - Veggmonteringsbrakett: SU-WL500
- Pass på at du bruker skruene som følger med veggmonteringsbraketten når du fester monteringskrokene til TV-apparatet. De vedlagte skruene er utformet slik at de er mellom 8 mm og 12 mm lange målt fra monteringskrokens overflate. Skruenes diameter og lengde varierer i forhold til veggmonteringsbraketts modell. Hvis du bruker andre skruer enn de som følger med, kan TV-apparatet bli skadet inni eller det kan falle ned osv.

8 mm - 12 mm



Bæring

- Før du bærer TV-apparatet, må du koble fra alle kablene.
- Et stort TV-apparat må bæres av to eller flere personer.
- Når TV-apparatet bæres for hånd, må du holde det som vist til høyre. Ikke utsett LCD-skjermen og rammen rundt for press-belastning.

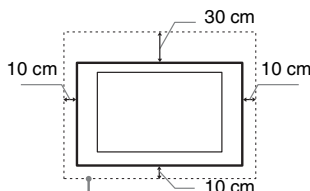


- Ikke utsett TV-apparatet for støt eller sterke vibrasjoner når du flytter det.
- Når du leverer inn TV-apparatet på grunn av reparasjon eller hvis du flytter, bør du transportere det i originalemballasjen.

Ventilasjon

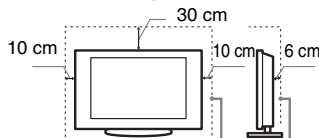
- Ventilasjonsåpningene må aldri tildekkes, og du må aldri stikke gjenstander inn i kabinettet.
- La det være plass rundt TV-apparatet, som vist under.
- Det anbefales på det sterkeste at du bruker en veggmonteringsbrakett som er godkjent av Sony for å oppnå tilstrekkelig luftsirkulasjon.

Installering på vegg



La det være minst så mye plass rundt TV-apparatet.

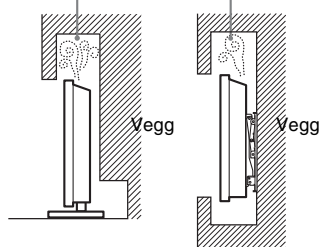
Installering med sokke



La det være minst så mye plass rundt TV-apparatet.

- For å sikre tilstrekkelig ventilasjon og forhindre at det samler seg støv eller smuss:
 - Ikke legg TV-apparatet ned på ryggen, ikke installer det opp-ned, bak-frem eller på skrått.
 - Ikke plasser TV-apparatet på en hylle, et teppe, en seng eller i et skap.
 - Ikke dekk til TV-apparatet med et klede, som for eksempel gardiner, eller andre ting som for eksempel aviser osv.
 - Ikke installer TV-apparatet som vist under.

Blockert luftsirkulasjon.



Nettledning

Håndter nettledningen og støpselet som følger for å unngå risiko for brann, elektrisk støt eller annen skade og/eller personskader:

- Bruk kun nettledninger som er levert av Sony, ikke av andre leverandører.
- Stikk støpselet helt inn i stikkkontakten.
- Koble TV-apparatet kun til en strømforsyning på 220-240 V vekselstrøm.
- Før du legger kablene, pass på at nettledningen er frakoblet for din egen sikkerhets skyld og pass på at du ikke snubler i kablene.
- Trekk ut støpselet med nettledningen før du utfører arbeider eller flytter TV-apparatet.
- Hold nettledningen unna varmekilder.
- Trekk ut støpselet og rengjør det regelmessig. Støv på støpselet opptar fuktighet, som kan medføre at isolasjonen forringes. Dermed kan det oppstå brann.

Merknader

- Ikke bruk den vedlagte nettledningen til annet utstyr.
- Ikke klem, bøy eller vri nettledningen for mye. Trådene i lederne kan bli blottlagt eller brytes av.
- Ikke foreta endringer på nettledningen.
- Ikke sett tunge gjenstander på nettledningen.
- Ikke trekk i selve nettledningen når du kobler fra strømmen.
- Ikke koble for mange apparater til den samme stikkkontakten.
- Ikke bruk stikkontakter som er i dårlig stand.

Forbudt bruk

Ikke installer/bruk TV-apparatet på steder, i omgivelser eller situasjoner som de som er oppført nedenfor, ellers kan TV-apparatet fungere feil og forårsake brann, elektrisk støt, skader og/eller personskader.

Steder:

- Utendørs (i direkte sollys), ved vannkant, på et skip eller andre fartøy, i et kjøretøy, i medisinske institusjoner, ustabile posisjoner, i nærheten av vann eller regn, fuktighet eller røyk.
- Hvis TV-en plasseres i garderoben til et offentlig bad eller varm kilde, kan TV-en bli skadet av luftbåren svovel, osv.



- For den beste bildekvaliteten, må du ikke utsette skjermen for direkte opplysning eller direkte sollys.
- Du bør unngå å flytte TV-en fra et kaldt til et varmt område. Plutselige endringer i romtemperaturen kan forårsake kondens. Dette kan føre til at et bilde av lav kvalitet og/eller farge av lav kvalitet vises på TV-en. Hvis dette skjer, må du la all fuktighet fordampe helt før du slår på TV-en.

Omgivelser:

- Steder som er varme, fuktige eller særlig støvet; slik at insekter har adgang; hvor det kan bli utsatt for mekanisk vibrasjon, i nærheten av åpen ild (stearinlys osv). TV-apparatet må ikke utsettes for vannråper eller vannsprut. Det må ikke plasseres gjenstander som er fylt med væske oppå TV-en (f.eks. blomstervase).
- Ikke plasser TV-en på et sted som er støvete eller fuktig, eller i et rom med oljete røyk eller damp (nær mattilberedningsbord eller luftfuktere). Dette kan føre til brann, elektrisk støt eller misdannelser på TV-en.



- Ikke installer TV-en på steder som er utsatt for ekstreme temperaturer, som i direkte sollys, nær en radiator eller en varmeventil. På slike steder kan TV-en bli for varm og dette kan føre til deformering av kabinettet og/eller feilfunksjon.



Situasjoner:

- Ikke bruk apparatet når du er våt på hendene, når kabinettet er tatt av eller når det er tilkoblet utstyr som ikke er anbefalt av produsenten. Trekk ut støpselet fra stikkkontakten og koble fra antenneledningen når det lyner.
- Ikke installer TV-en slik at den stikker ut i et åpent rom. En person eller gjenstand kan dunke borti TV-en og dette kan føre til skade på TV-en eller personskade.



Knuselig glass:

- Ikke kast noe på TV-apparatet. Glasset i skjermen kan knuse og forårsake alvorlig personskade.
- Hvis overflaten på TV-apparatet sprekker, må du ikke berøre det før du har trukket ut støpslet. Ellers kan du få elektrisk støt.

Når TV-en ikke er i bruk

- Hvis TV-apparatet ikke skal brukes noen dager, bør du skille apparatet fra strømmettet av miljøhensyn og sikkerhetsgrunner.
- Siden TV-en ikke er koblet fra strømmettet når du bare slår det av, må du trekke støpselet ut av stikkkontakten for å koble TV-apparatet fullstendig fra.
- Enkelte TV-apparater har imidlertid funksjoner som krever at apparatet står på i hvilemodus for at de skal fungere korrekt.

Barns sikkerhet

- Ikke la barn klatre på TV-apparatet.
- For å unngå at små barn kan svelge mindre deler, hold disse delene av tilleggsutstyret unna barns rekkevidde.

Hvis følgende problemer oppstår...

Slå av TV-apparatet og trekk ut støpselet fra strømmettet øyeblikkelig dersom følgende problemer oppstår.

Be forhandleren din eller ditt Sony servicesentre om å få TV-en kontrollert av kvalifisert servicepersonell.

Dersom:

- Nettkabelen er skadet.
- Stikkontakter er i dårlig stand.
- TV-apparatet er skadet fordi det har falt ned, vært utsatt for støt eller det er kastet noe på det.
- Det er kommet væske eller gjenstander inn i åpningene på kabinettet.

Advarsel

For å forhindre spredning av brann, hold levende lys eller andre åpner flammer borte fra dette produktet.



Utstyr som er jordnet via nettplugg og/eller via annet jordtilkoblet utstyr – og samtidig er tilkoblet et kabel - Tv nett, kan forårsake brannfare.

For å unngå dette skal det ved tilkobling av utstyret til kabel-TV nettet installeres et galvanisk skille mellom utstyret og kabel-TV nettet.

Αγαπητέ πελάτη

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν της Sony. Ελπίζουμε να μείνετε ικανοποιημένοι από τη χρήση του. Στην απίθανη περίπτωση που το προϊόν σας χρειαστεί σέρβις (επισκευή) κατά τη διάρκεια της εγγύησης, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το κατάστημα αγοράς ή με ένα μέλος του δικτύου μας εξουσιοδοτημένων σέρβις (ASN) της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Ζώνης (ΕΟΖ) ή και άλλων χωρών που αναφέρονται σ' αυτή την εγγύηση ή στα συνοδεύοντα αυτήν φυλλάδια (Περιοχή Κάλυψης της Εγγύησης). Μπορείτε να βρείτε λεπτομέρειες για τα μέλη του δικτύου μας ASN, για παράδειγμα σε τηλεφωνικούς καταλόγους, στους καταλόγους προϊόντων μας και στις ιστοσελίδες μας. Για να αποφύγετε κάθε περιττή ταλαιπωρία σας, συνιστούμε να διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης προτού ψάξετε για επισκευή κατά τη διάρκεια της εγγύησης.

Η Εγγύησή Σας

Η παρούσα εγγύηση ισχύει για το προϊόν της Sony που αγοράσατε, εφ' όσον κάτι τέτοιο αναφέρεται στα φυλλάδια που συνοδεύουν το προϊόν σας, υπό την προϋπόθεση ότι αγοράστηκε εντός της Περιοχής Κάλυψης της Εγγύησης.

Με την παρούσα, η Sony εγγυάται ότι το προϊόν είναι απαλλαγμένο από κάθε ελάττωμα σχετιζόμενο με τα υλικά ή την κατασκευή, για μια περίοδο ΔΥΟ ΕΤΩΝ από την ημερομηνία της αρχικής αγοράς. Η αρμόδια για να προσφέρει και εκπληρώσει την παρούσα εγγύηση εταιρεία Sony, είναι αυτή που αναφέρεται σ' αυτήν την Εγγύηση ή στο συνοδεύον αυτήν φυλλάδιο στη χώρα όπου επιδιώκεται η επισκευή κατά τη διάρκεια της εγγύησης.

Εάν, εντός της περιόδου εγγύησης, αποδειχθεί ελαττωματικό το προϊόν (κατά την ημερομηνία της αρχικής αγοράς) λόγω ακατάλληλων υλικών ή κατασκευής, η Sony ή ένα μέλος του δικτύου Εξουσιοδοτημένων Σέρβις ASN της Περιοχής Κάλυψης της Εγγύησης θα επισκευάσει ή θα αντικαταστήσει (κατ' επιλογή της Sony) χωρίς επιβάρυνση για εργατικά ή ανταλλακτικά, το προϊόν ή τα ελαττωματικά εξαρτήματά του, εντός εύλογου χρόνου, βάσει των όρων και συνθηκών που εκτίθενται παρακάτω. Η Sony και τα μέλη του δικτύου Εξουσιοδοτημένων Σέρβις ASN μπορούν να αντικαταστήσουν ελαττωματικά προϊόντα ή εξαρτήματα με νέα ή ανακυκλωμένα προϊόντα ή εξαρτήματα. Όλα τα προϊόντα και εξαρτήματα που έχουν αντικατασταθεί γίνονται ιδιοκτησία της Sony.

Όροι

1. Επισκευές δυνάμει της παρούσας εγγύησης θα παρέχονται μόνο εάν προσκομισθεί το πρωτότυπο τιμολόγιο ή η απόδειξη πώλησης (με την ένδειξη της ημερομηνίας αγοράς, του μοντέλου του προϊόντος και του ονόματος του εμπόρου) μαζί με το ελαττωματικό προϊόν εντός της περιόδου εγγύησης. Η Sony και τα μέλη του δικτύου Εξουσιοδοτημένων Σέρβις ASN μπορούν να αρνηθούν τη δωρεάν επισκευή κατά την περίοδο εγγυήσεως εάν δεν προσκομισθούν τα προαναφερόμενα έγγραφα ή εάν δεν προκύπτουν από αυτά η ημερομηνία αγοράς, το προϊόν ή το μοντέλο του προϊόντος ή το όνομα του εμπόρου. Η παρούσα εγγύηση δεν ισχύει εάν ο τύπος του μοντέλου ή ο σειριακός αριθμός του προϊόντος έχει αλλοιωθεί, διαγραφεί, αφαιρεθεί ή καταστεί δυσανάγνωστος.

2. Για να αποφευχθεί βλάβη ή απώλεια/ διαγραφή σε αφαιρούμενα ή αποσπώμενα μέσα ή εξαρτήματα αποθήκευσης δεδομένων, οφείλετε να τα αφαιρέσετε πριν παραδώσετε το προϊόν σας για επισκευή κατά την περίοδο εγγύησης.
3. Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει τα έξοδα και τους κινδύνους μεταφοράς που συνδέονται με τη μεταφορά του προϊόντος σας προς και από τη Sony ή μέλος του δικτύου ASN.
4. Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει τα εξής:
 - Περιοδική συντήρηση και επισκευή ή αντικατάσταση εξαρτημάτων ως αποτέλεσμα φυσιολογικής φθοράς.
 - Αναλώσιμα (στατικά μέρη για τα οποία προβλέπεται περιοδική αντικατάσταση κατά τη διάρκεια ζωής ενός προϊόντος όπως μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, φωςίγνια εκτύπωσης, γραφίδες, λάμπες, κλπ.).
 - Ζημιά ή ελαττώματα που προκλήθηκαν λόγω χρήσης, λειτουργίας ή χειρισμού ασύμβατων με την κανονική ατομική ή οικιακή χρήση.
 - Ζημιές ή αλλαγές στο προϊόν που προκλήθηκαν από:
 - Κακή χρήση, συμπεριλαμβανομένου:
 - του χειρισμού που επιφέρει φυσική, αισθητική ή επιφανειακή ζημιά ή αλλαγές στο προϊόν ή βλάβη σε οθόνες υγρών κρυστάλλων
 - μη κανονική ή μη σύμφωνη με τις οδηγίες της Sony εγκατάσταση ή χρήση του προϊόντος
 - μη συντήρηση του προϊόντος σύμφωνα με τις οδηγίες σωστής συντήρησης της Sony
 - εγκατάσταση ή χρήση του προϊόντος με τρόπο μη σύμφωνο με τις τεχνικές προδιαγραφές και τα πρότυπα ασφαλείας που ισχύουν στη χώρα όπου έχει εγκατασταθεί και χρησιμοποιείται το προϊόν.
 - Μολύνσεις από ιούς ή χρήση του προϊόντος με λογισμικό που δεν παρέχεται με το προϊόν ή λανθασμένη εγκατάσταση του λογισμικού.
 - Την κατάσταση ή τα ελαττώματα των συστημάτων με τα οποία χρησιμοποιείται ή στα οποία ενσωματώνεται το προϊόν εκτός από άλλα προϊόντα της Sony ειδικά σχεδιασμένα για να χρησιμοποιούνται με το εν λόγω προϊόν.
 - Χρήση του προϊόντος με εξαρτήματα, περιφερειακό εξοπλισμό και άλλα προϊόντα των οποίων ο τύπος, η κατάσταση και το πρότυπο δεν συνιστώνται από τη Sony.
 - Επισκευή ή επιχειρηθείσα επισκευή από άτομα που δεν είναι μέλη της Sony ή του δικτύου ASN.
 - Ρυθμίσεις ή προσαρμογές χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της Sony, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται:
 - η αναβάθμιση του προϊόντος πέρα από τις προδιαγραφές ή τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται στο εγχειρίδιο χρήσης ή
 - οι τροποποιήσεις του προϊόντος με σκοπό να συμμορφωθεί προς εθνικές ή τοπικές τεχνικές προδιαγραφές και πρότυπα ασφαλείας που ισχύουν σε χώρες για τις οποίες το προϊόν δεν είχε σχεδιαστεί και κατασκευαστεί ειδικά.
 - Αμέλεια.
 - Ατυχήματα, πυρκαγιά, υγρά, χημικές και άλλες ουσίες, πλημμύρα, δονήσεις, υπερβολική θερμότητα, ακατάλληλο εξαερισμό, υπέρταση, υπερβολική ή εσφαλμένη τροφοδοσία ή τάση εισόδου, ακτινοβολία, ηλεκτροστατικές εκκενώσεις συμπεριλαμβανομένου του κεραυνού, άλλων εξωτερικών δυνάμεων και επιδράσεων.

5. Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τα υλικά μέρη του προϊόντος. Δεν καλύπτει το λογισμικό (είτε της Sony, είτε τρίτων κατασκευαστών) για το οποίο παρέχεται ή πρόκειται να ισχύσει μια άδεια χρήσης από τον τελικό χρήστη ή χωριστές δηλώσεις εγγύησης ή εξαιρέσεις από την εγγύηση.

Εξαιρέσεις και περιορισμοί

Με εξαίρεση των όσων αναφέρονται ανωτέρω, η Sony δεν παρέχει καμία εγγύηση (ρητή, σιωπηρή, εκ του νόμου ή άλλη) όσον αφορά την ποιότητα, την επίδοση, την ακρίβεια, την αξιοπιστία, την καταλληλότητα του προϊόντος ή του λογισμικού που παρέχεται ή συνοδεύει το προϊόν, για συγκεκριμένο σκοπό. Εάν η ισχύουσα νομοθεσία απαγορεύει πλήρως ή μερικώς την παρούσα εξαίρεση, η Sony εξαιρεί ή περιορίζει την εγγύησή της μόνο στη μέγιστη έκταση που επιτρέπει η ισχύουσα νομοθεσία. Οποιαδήποτε εγγύηση η οποία δεν εξαιρείται πλήρως (στο μέτρο που το επιτρέπει ο ισχύων νόμος) θα περιορίζεται στη διάρκεια ισχύος της παρούσας εγγύησης.

Η μοναδική υποχρέωση της Sony σύμφωνα με την παρούσα εγγύηση είναι η επισκευή ή η αντικατάσταση προϊόντων που υπόκεινται στους όρους και συνθήκες της εγγύησης. Η Sony δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημία που σχετίζεται με τα προϊόντα, το σέρβις, την παρούσα εγγύηση, συμπεριλαμβανομένων – των οικονομικών και άυλων απωλειών – του τιμήματος που καταβλήθηκε για την αγορά του προϊόντος – της απώλειας κερδών, εισοδήματος, δεδομένων, απώλειας ή χρήσης του προϊόντος ή οποιονδήποτε συνδεδεμένων προϊόντων – της άμεσης, παρεμπιπτούσας ή επακόλουθης απώλειας ή ζημίας ακόμη και αν αυτή η απώλεια ή ζημία αφορά σε:

- Μειωμένη λειτουργία ή μη λειτουργία του προϊόντος ή συνδεδεμένων προϊόντων λόγω ελαττωμάτων ή μη διαθεσιμότητας κατά την περίοδο που αυτό βρίσκεται στη Sony ή σε μέλος του δικτύου ASN, η οποία προκάλεσε διακοπή διαθεσιμότητας του προϊόντος, απώλεια χρόνου χρήστη ή διακοπή της εργασίας.
- Παροχή ανακριβών πληροφοριών που ζητήθηκαν από το προϊόν ή από συνδεδεμένα προϊόντα.
- Ζημία ή απώλεια λογισμικών προγραμμάτων ή αφαιρούμενων μέσων αποθήκευσης δεδομένων ή
- Μολύνσεις από ιούς ή άλλες αιτίες.

Τα ανωτέρω ισχύουν για απώλειες και ζημιές, που υπόκεινται σε οιοσδήποτε γενικές αρχές δικαίου, συμπεριλαμβανομένης της αμέλειας ή άλλων αδικοπραξιών, αθέτησης σύμβασης, ρητής ή σιωπηρής εγγύησης, και απόλυτης ευθύνης (ακόμα και για θέματα για τα οποία η Sony ή μέλος του δικτύου ASN έχει ειδοποιηθεί για τη δυνατότητα πρόκλησης τέτοιων ζημιών).

Στο μέτρο που η ισχύουσα νομοθεσία απαγορεύει ή περιορίζει αυτές τις εξαιρέσεις ευθύνης, η Sony εξαιρεί ή περιορίζει την ευθύνη της μόνο στη μέγιστη έκταση που της επιτρέπει η ισχύουσα νομοθεσία. Για παράδειγμα, μερικά κράτη απαγορεύουν την εξαίρεση ή τον περιορισμό ζημιών που οφείλονται σε αμέλεια, σε βαριά αμέλεια, σε εκ προθέσεως παράπτωμα, σε δόλο και παρόμοιες πράξεις. Σε καμία περίπτωση, η ευθύνη της Sony κατά την παρούσα εγγύηση, δεν υπερβαίνει την τιμή που καταβλήθηκε για την αγορά του προϊόντος, ωστόσο αν η ισχύουσα νομοθεσία επιτρέπει μόνο περιορισμούς ευθυνών υψηλότερου βαθμού, θα ισχύουν οι τελευταίοι.

Τα επιφυλασσόμενα νόμιμα δικαιώματά σας
Ο καταναλωτής έχει έναντι της Sony τα δικαιώματα που απορρέουν από την παρούσα εγγύηση, σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται σε αυτήν, χωρίς να παραβλάπτονται τα δικαιώματά του που πηγάζουν από την ισχύουσα εθνική νομοθεσία σχετικά με την πώληση καταναλωτικών προϊόντων. Η παρούσα εγγύηση δεν θίγει τα νόμιμα δικαιώματα που ενδεχομένως να έχετε, ούτε εκείνα που δεν μπορούν να εξαιρεθούν ή να περιοριστούν, ούτε δικαιώματά σας εναντίον των προσώπων από τα οποία αγοράσατε το προϊόν. Η διεκδίκηση οποιονδήποτε δικαιωμάτων σας εναπόκειται αποκλειστικά σε εσάς.

Sony Hellas A.E.E.

Βασ. Σοφίας 1 Μαρούσι 15124

Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών Sony

Τηλ. 801 11 92000

e-mail : cic-greece@eu.sony.com

Εισαγωγή

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε αυτό το προϊόν της Sony. Προτού χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών και φυλάξτε το για μελλοντική χρήση.

Ο κατασκευαστής αυτού του προϊόντος είναι η Sony corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Τόκυο, 108-0075 Ιαπωνία. Ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος για το EMC και την ασφάλεια των προϊόντων είναι η Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Στουτγκάρδη, Γερμανία. Για οποιαδήποτε θέμα υπηρεσίας ή εγγύησης, παρακαλούμε ανατρέξτε στις διευθύνσεις που δίνονται στα χωριστά έγγραφα υπηρεσιών ή εγγύησης.

Σημειώσεις για τη λειτουργία Ψηφιακής τηλεόρασης

- Οποιαδήποτε λειτουργία σχετίζεται με την Ψηφιακή τηλεόραση (DVB) θα είναι διαθέσιμη μόνο στις χώρες ή τις περιοχές όπου μεταδίδονται ψηφιακά επίγεια σήματα DVB-T (MPEG-2 και H.264/MPEG-4 AVC) ή όπου υπάρχει πρόσβαση σε συμβατή υπηρεσία καλωδιακής τηλεόρασης DVB-C (MPEG-2 και H.264/MPEG-4 AVC). Παρακαλούμε επιβεβαιώστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο εάν μπορείτε να λάβετε σήμα DVB-T στην περιοχή σας ή ρωτήστε τον παροχέα της καλωδιακής τηλεόρασης κατά πόσο το σήμα DVB-C που παρέχει είναι κατάλληλο για χρήση σε αυτή την τηλεόραση.
- Ο παροχέας της καλωδιακής τηλεόρασης ενδέχεται να χρεώνει πρόσθετη αμοιβή για μια τέτοια υπηρεσία ή να σας ζητήσει να συμφωνήσετε με τους όρους και τις προϋποθέσεις παροχής της υπηρεσίας.
- Η τηλεόραση αυτή πληροί τις προδιαγραφές DVB-T και DVB-C, αλλά η συμβατότητα με τις μελλοντικές ψηφιακές επίγειες μεταδόσεις DVB-T και τις ψηφιακές καλωδιακές μεταδόσεις DVB-C δεν είναι εγγυημένη.
- Μερικές λειτουργίες της ψηφιακής τηλεόρασης ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε ορισμένες χώρες/περιοχές και η υπηρεσία της καλωδιακής τηλεόρασης DVB-C να μη λειτουργεί σωστά με όλους τους παροχείς.

Για μια λίστα με τους παροχείς καλωδιακής τηλεόρασης που υποστηρίζονται, ανατρέξτε στον ιστότοπο υποστήριξης:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>



- Οδηγίες σχετικά με την "Εγκατάσταση του επιτοίχιου στηρίγματος" συμπεριλαμβάνονται στο εγχειρίδιο οδηγιών αυτής της τηλεόρασης.
- Οι εικόνες που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας.
- Οι εικόνες του τηλεχειριστηρίου που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο είναι του μοντέλου RM-ED045, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά.
- Πριν χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση, παρακαλούμε διαβάστε το "Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια" (σελίδα 32). Φυλάξτε το παρόν εγχειρίδιο για μελλοντική χρήση.

Πληροφορίες για το εμπορικό σήμα

DVB είναι ένα σήμα κατατεθέν του προγράμματος DVB.

Τα HDMI, το λογότυπο HDMI και το High-Definition Multimedia Interface είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

Η επωνυμία DLNA®, το λογότυπο DLNA και η επωνυμία DLNA CERTIFIED® είναι εμπορικά σήματα, σήματα υπηρεσιών ή σήματα πιστοποίησης της Digital Living Network Alliance.

Το DivX® είναι μια τεχνολογία συμπίεσης αρχείων βίντεο που αναπτύχθηκε από την DivX, Inc. Οι ονομασίες DivX®, DivX Certified® και τα σχετικά λογότυπα είναι εμπορικά σήματα της DivX, Inc. και χρησιμοποιούνται μετά από άδεια χρήσης.

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΒΙΝΤΕΟ DIVX:

Το DivX® είναι μια ψηφιακή τεχνολογία συμπίεσης βίντεο, που έχει δημιουργηθεί από την DivX, Inc. Αυτό το προϊόν είναι μια επίσημα πιστοποιημένη συσκευή DivX, που αναπαράγει αρχεία βίντεο DivX. Επισκεφθείτε την τοποθεσία www.divx.com για περισσότερες πληροφορίες και εργαλεία λογισμικού, για να μετατρέψετε τα αρχεία σας σε αρχεία βίντεο DivX.

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΒΙΝΤΕΟ DIVX ΚΑΤΑ ΑΠΑΙΤΗΣΗ: Αυτή η συσκευή

DivX Certified® πρέπει να εγγραφεί για να μπορεί να αναπαράγει περιεχόμενο βίντεο DivX κατά απαίτηση (VOD). Για να δημιουργήσετε κωδικό εγγραφής, εντοπίστε την ενότητα DivX VOD στο μενού ρυθμίσεων της συσκευής. Μεταβείτε στην τοποθεσία vod.divx.com με αυτόν τον κωδικό, για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία εγγραφής και να μάθετε περισσότερα σχετικά με την τεχνολογία DivX VOD.

Κατασκευάζεται με την άδεια της Dolby Laboratories. Η ονομασία Dolby και το σύμβολο διπλού D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.

"BRAVIA" και BRAVIA είναι εμπορικά σήματα της Sony Corporation.

Η ονομασία TrackID είναι εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν της Sony Ericsson Mobile Communications AB.

Η τεχνολογία αναγνώρισης μουσικής και βίντεο και τα σχετικά δεδομένα της παρέχονται από το Gracenote®. Το Gracenote αποτελεί το βιομηχανικό πρότυπο για την τεχνολογία αναγνώρισης μουσικής και την παροχή σχετικού περιεχομένου. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την τοποθεσία www.gracenote.com.

CD, DVD, Blu-ray Disc, δεδομένα μουσικής και δεδομένα που σχετίζονται με βίντεο της Gracenote, Inc., πνευματικά δικαιώματα © 2000-σήμερα Gracenote. Λογισμικό της Gracenote, πνευματικά δικαιώματα © 2000-σήμερα Gracenote. Σε αυτό το προϊόν και σε αυτήν την υπηρεσία εφαρμόζονται ένα ή περισσότερα διπλώματα ευρεσιτεχνίας που ανήκουν στην Gracenote. Για να δείτε την πλήρη λίστα των εφαρμοζόμενων διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας της Gracenote, ανατρέξτε στην τοποθεσία web της Gracenote. Οι ονομασίες Gracenote, CDDb, MusicID, MediaVOCS, το λογότυπο και η μορφή του λογότυπου Gracenote καθώς και το λογότυπο "Powered by Gracenote" είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Gracenote στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

Οι ονομασίες Java και όλα τα εμπορικά σήματα και λογότυπα που βασίζονται στην ονομασία Java είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Oracle ή/και των θυγατρικών της. Οι υπόλοιπες ονομασίες ενδέχεται να είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους.

HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY[®]
DIGITAL PLUS
PULSE

dlna[®]
CERTIFIED

DIVXTM



Θέση της αναγνωριστικής ετικέτας

Οι ετικέτες με τον Αριθμό μοντέλου, την Ημερομηνία παραγωγής (μήνας/έτος) και την Ονομαστική τιμή ισχύος (σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας) βρίσκονται στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.

Προφυλάξεις

Παρακολούθηση τηλεόρασης

- Παρακολουθείτε την τηλεόραση με συνθήκες μέτριου φωτισμού, καθώς η παρακολούθηση της τηλεόρασης με συνθήκες χαμηλού φωτισμού ή για μεγάλα χρονικά διαστήματα μπορεί να κουράσει τα μάτια σας.
- Όταν χρησιμοποιείτε ακουστικά, αποφύγετε τη ρύθμιση της έντασης ήχου σε υψηλά επίπεδα καθώς κάτι τέτοιο μπορεί να σας προκαλέσει προβλήματα ακοής.

Οθόνη LCD

- Παρόλο που η οθόνη LCD (υγρών κρυστάλλων) κατασκευάζεται με τεχνολογία υψηλής ακρίβειας και διαθέτει ενεργή πίξελ 99,99% ή περισσότερα, υπάρχει η πιθανότητα να εμφανιστούν μόνιμα στην οθόνη LCD μερικές μαύρες κουκίδες ή φωτεινά σημεία (κόκκινα, πράσινα ή μπλε). Αυτό αποτελεί ένα εγγενές χαρακτηριστικό των οθονών υγρών κρυστάλλων (LCD) και δεν υποδηλώνει δυσλειτουργία.
- Μη σπρώχνετε ή χαράσσετε το εμπρόσθιο φίλτρο, και μην τοποθετείτε αντικείμενα επάνω σε αυτή την τηλεόραση. Η εικόνα μπορεί να παρουσιάσει ανωμαλίες ή η οθόνη υγρών κρυστάλλων να υποστεί ζημιά.
- Εάν αυτή η τηλεόραση χρησιμοποιηθεί σε κρύο χώρο, υπάρχει περίπτωση να εμφανισθεί κηλίδα στην εικόνα ή η εικόνα να γίνει σκούρα. Αυτό δεν υποδηλώνει δυσλειτουργία. Αυτά τα φαινόμενα εξαφανίζονται καθώς αυξάνεται η θερμοκρασία.
- Υπάρχει η πιθανότητα εμφάνισης ειδώλων εικόνων στην οθόνη εάν προβάλλονται συνεχώς ακίνητες εικόνες. Το είδωλο εικόνας μπορεί να εξαφανιστεί μετά από κάποιο χρόνο.
- Η οθόνη και το περίβλημα ξεσταίνονται όταν η τηλεόραση βρίσκεται σε λειτουργία. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.
- Η οθόνη LCD περιέχει μικρή ποσότητα υγρού κρυστάλλου. Ορισμένοι σωλήνες φθορισμού που χρησιμοποιούνται στην τηλεόραση αυτή επίσης περιέχουν υδράργυρο. Για την απόρριψη τηρήστε τις τοπικές διατάξεις και κανονισμούς.

Χειρισμός και καθαρισμός της επιφάνειας της οθόνης/περιβλήματος της τηλεόρασης

Βεβαιωθείτε ότι αποσυνδέσατε από την πρίζα το συνδεδεμένο στην τηλεόραση καλώδιο παροχής ρεύματος πριν τον καθαρισμό.

Για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς στο υλικό ή στην επίστρωση της οθόνης, τηρήστε τις ακόλουθες προφυλάξεις.

- Για να αφαιρέσετε τη σκόνη από την επιφάνεια της οθόνης/περιβλήματος, σκουπίστε ελαφρά με ένα μαλακό πανί. Εάν η σκόνη παραμένει, σκουπίστε με ένα μαλακό πανί ελαφρά βρεγμένο σε διάλυμα ήπιου απορρυπαντικού.
- Μην ψεκάζετε νερό ή απορρυπαντικό απευθείας πάνω στην τηλεόραση. Μπορεί να στάξει στον πυθμένα της οθόνης ή στα εξωτερικά μέρη και μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία.
- Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ σφουγγαράκι, αλκαλικά/όξινα καθαριστικά, σκόνες καθαρισμού ή διαλυτικά όπως οινόπνευμα, βενζίνη, διαλυτικά ή εντομοκτόνα. Η χρήση τέτοιων ουσιών ή η παρατεταμένη επαφή με λαστιχένια ή υλικά από βινύλιο, μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην επιφάνεια της οθόνης και στο υλικό του περιβλήματος.
- Συνιστάται περιοδικός καθαρισμός των ανοιγμάτων εξερισμού με ηλεκτρική σκούπα για να διασφαλιστεί ο σωστός εξερισμός.
- Όταν προσαρμόζετε τη γωνία της τηλεόρασης, μετακινήστε την αργά ώστε να αποτρέψετε την ανατροπή της από την επιτραπέζια βάση της.

Προαιρετικές συσκευές

- Κρατήστε τα προαιρετικά εξαρτήματα ή άλλες συσκευές που εκπέμπουν ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία μακριά από την τηλεόραση. Διαφορετικά μπορεί να παρατηρηθεί παραμόρφωση της εικόνας ή/και ήχος με θόρυβο.
- Η συσκευή αυτή έχει ελεγχθεί και έχει βρεθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια που καθορίζονται από την οδηγία περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας όταν χρησιμοποιείται για τη σύνδεση καλώδιο σήματος μήκους μικρότερου από 3 μέτρα.

(Προφύλαξη σχετικά με το χειρισμό του τηλεχειριστηρίου) Σημειώσεις

- Να τηρείτε τη σωστή πολιτικότητα κατά την τοποθέτηση των μπαταριών.
- Μη χρησιμοποιείτε διαφορετικούς τύπους μπαταριών μαζί ή μην ανακατεύετε τις παλιές με τις καινούργιες μπαταρίες.
- Να απορρίπτετε τις μπαταρίες, δείχνοντας σεβασμό στο περιβάλλον. Ορισμένες περιοχές ενδέχεται να έχουν κανονισμούς για την απόρριψη των μπαταριών. Συμβουλευθείτε τις τοπικές αρχές.
- Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο με προσοχή. Μην το αφήνετε να πέφτει, μην το πατάτε και μη χύνετε υγρά οποιουδήποτε είδους πάνω του.
- Μην τοποθετείτε το τηλεχειριστήριο κοντά σε πηγές θερμότητας, σε θέση που να το βλέπει ο ήλιος ή σε δωμάτιο με υγρασία.

Απόρριψη της τηλεόρασης



**Απόρριψη
παλαιών
ηλεκτρικών &
ηλεκτρονικών
συσκευών
(Ισχύει στην**

Ευρωπαϊκή Ένωση και άλλες Ευρωπαϊκές χώρες με ξεχωριστά συστήματα αποκομιδής)

Το σύμβολο αυτό επάνω στο προϊόν ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν θα πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα συνηθισμένα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα θα πρέπει να παραδίδεται στο κατάλληλο σημείο αποκομιδής για την ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών. Εξασφαλίζοντας ότι το προϊόν αυτό απορρίπτεται σωστά, βοηθάτε στο να αποτραπούν όποιες αρνητικές επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον που θα προέκυπταν από την μη κατάλληλη διαχείριση των αποβλήτων αυτού του προϊόντος. Η ανακύκλωση των υλικών βοηθά στην εξοικονόμηση των φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με τις δημοτικές αρχές της περιοχής σας, με την υπηρεσία διάθεσης των οικιακών απορριμμάτων ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.



**Εναλλακτική
διαχείριση
φορητών
ηλεκτρικών
στηλών και
συσσωρευτών**

(Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και άλλες Ευρωπαϊκές χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)

Το σύμβολο αυτό επάνω στη μπαταρία ή στη συσκευασία δείχνει ότι η μπαταρία που παρέχεται με αυτό το προϊόν δεν πρέπει να αντιμετωπίζεται όπως τα οικιακά απορρίμματα. Σε ορισμένες μπαταρίες το σύμβολο αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με ένα χημικό σύμβολο. Τα χημικά σύμβολα για τον υδραργύρο (Hg) ή τον μόλυβδο (Pb) προστίθενται αν η μπαταρία περιέχει περισσότερο από 0,0005% υδραργύρου ή 0,004% μολύβδου. Με το να βεβαιωθείτε ότι οι συγκεκριμένες μπαταρίες συλλέχθηκαν σωστά, βοηθάτε στην πρόληψη πιθανών αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την υγεία. Η ανακύκλωση των υλικών θα βοηθήσει στην εξοικονόμηση φυσικών πόρων. Στην περίπτωση προϊόντων που για λόγους ασφαλείας, επιδόσεων, ή ακεραιότητας δεδομένων απαιτούν τη μόνιμη σύνδεση με μια ενσωματωμένη μπαταρία, αυτή η μπαταρία θα πρέπει να αντικαθίσταται μόνο από εξουσιοδοτημένο τεχνικό προσωπικό. Για να εξασφαλίσετε την σωστή μεταχείριση της μπαταρίας, παραδώστε το προϊόν στο τέλος της διάρκειας ζωής του στο κατάλληλο σημείο συλλογής ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για ανακύκλωση. Στην περίπτωση όλων των άλλων μπαταριών, παρακαλούμε δείτε το τμήμα που περιγράφει πώς να αφαιρέσετε με ασφάλεια τη μπαταρία από το προϊόν. Παραδώστε την μπαταρία στο κατάλληλο σημείο συλλογής των χρησιμοποιημένων μπαταριών για ανακύκλωση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος ή της μπαταρίας, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον αρμόδιο φορέα ανακύκλωσης ή το κατάστημα όπου αγοράσατε το προϊόν.

Ξεκινώντας

Έλεγχος των εξαρτημάτων	10
Τοποθέτηση μπαταριών στο τηλεχειριστήριο	10
1: Τοποθέτηση της Βάσης επιτραπέζιας τοποθέτησης	10
2: Ρύθμιση της κλίσης θέασης της τηλεόρασης.....	11
3: Σύνδεση κεραίας/Set Top Box/εγγραφέα (π.χ. εγγραφέα DVD)	12
4: Σύνδεση συσκευών ήχου/εικόνας.....	12
5: Πρόληψη ανατροπής της τηλεόρασης	13
6: Τακτοποίηση των καλωδίων	13
7: Εκτέλεση της αρχικής ρύθμισης.....	14

Χρήση της τηλεόρασης BRAVIA

Παρακολουθώντας τηλεόραση	16
Επιλογή διάφορων λειτουργιών και ρυθμίσεων (Μενού Home)	18
Προβολή Οδηγιών χρήσης (i-Manual)	20

Ρύθμιση δικτύου

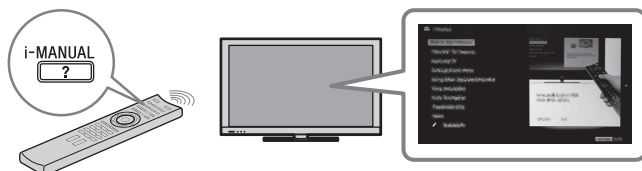
Προετοιμασία ενός ενσύρματου δικτύου	22
Προετοιμασία ενός ασύρματου LAN.....	22
Ρύθμιση της σύνδεσης στο Internet	23
Εάν δεν μπορείτε να συνδεθείτε στο Internet.....	25
Προσαρμογή των ρυθμίσεων οθόνης διακομιστή	25

Πρόσθετες πληροφορίες

Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	26
Τεχνικά χαρακτηριστικά.....	27
Εγκατάσταση των εξαρτημάτων (Επιτοίχιο στήριγμα)	29
Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια	32

Αφού ρυθμίσετε την τηλεόραση BRAVIA και μάθετε τις βασικές λειτουργίες με το παρόν εγχειρίδιο, ανατρέξτε στο ενσωματωμένο εγχειρίδιο (i-Manual) για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες της τηλεόρασής σας.

Αυτή η τηλεόραση διαθέτει ένα ενσωματωμένο εγχειρίδιο (i-Manual). Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο i-Manual, πιέστε **i-MANUAL** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε ένα στοιχείο. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη σελίδα 20 του παρόντος εγχειριδίου. Τα περιεχόμενα του i-Manual ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο/την περιοχή.



Περιεχόμενα του i-Manual

Τρόπος χρήσης του i-Manual

Δυνατότητες τηλεόρασης "BRAVIA"

- Αισθητήρας παρουσίας
- Βίντεο στο Internet για "BRAVIA"
- Widget στο Internet
- Δυνατότητα ασύρματου LAN
- "BRAVIA" Sync με "Ρυθμιστικό για HDMI"
- TrackID™/Αναζ. μουσικής/Αναζ. βίντεο
- Εγγραφή HDD USB

Παρακολουθώντας τηλεόραση

- Ψηφιακός Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγ/τος
- Αγαπημένα
- Φορμά Οθόνης
- Λειτουργία εικόνας
- Κείμενο
- Φωτογραφίες/Μουσική/Βίντεο
- Διπλή εικόνα (PIP)
- Διπλή εικόνα (P&P)
- NVOD/MF

Ρυθμίσεις/Μενού Home

- Σχετικά με το Μενού Home
- Ρυθμίσεις
- Εμφάνιση
- Ήχος
- Ρυθμίσεις Συστήματος
- i-Manual
- Ψηφιακές Ρυθμίσεις
- Αναλογικές Ρυθμίσεις
- Εξωτερ. είσοδοι
- Δίκτυο
- Υποστήριξη προϊόντος

Χρήση άλλων συσκευών/Internet

- Συσκευή βίντεο/αναπαραγωγής DVD
- Ηχοσύστημα
- Συσκευή USB (π.χ. Ψηφιακή φωτ.μηχανή)
- Ηλεκτρονική κορνίζα
- Συσκευή HDMI
- Internet/Ασύρματο LAN
- Οικιακό δίκτυο
- Υπολογιστής

Περιγραφή μερών

- Τηλεχειριστήριο
- Χειριστήρια και ενδείξεις της τηλεόρασης
- Ακροδέκτες

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Ευρετήριο

✎ Σελιδοδείκτες

Έλεγχος των εξαρτημάτων

Τηλεχειριστήριο (1)

Μπαταρίες μεγέθους AAA (τύπου R3) (2)

Βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης (1)*¹

Βίδες σταθεροποίησης για τη Βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης (M5 × 16) (3)

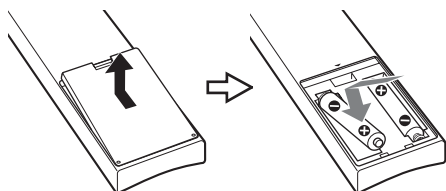
Βίδες συναρμολόγησης για τη Βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης (M6 × 14) (3)

Εξάγωνο κλειδί (1)

Οδηγίες χρήσης (το παρόν εγχειρίδιο) και άλλα έγγραφα

*¹ Για τη συναρμολόγηση της Βάσης επιτραπέζιας τοποθέτησης ανατρέξτε στο φυλλάδιο που παρέχεται με τη Βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης.

Τοποθέτηση μπαταριών στο τηλεχειριστήριο



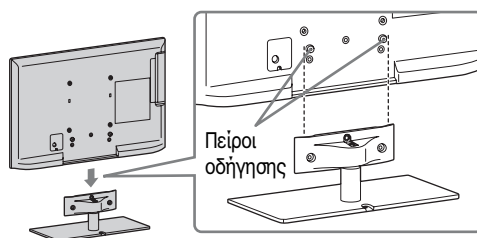
1 Αφαιρέστε το προστατευτικό φύλλο.

2 Πιέστε και σηκώστε το κάλυμμα για να το ανοίξετε.

1: Τοποθέτηση της Βάσης επιτραπέζιας τοποθέτησης

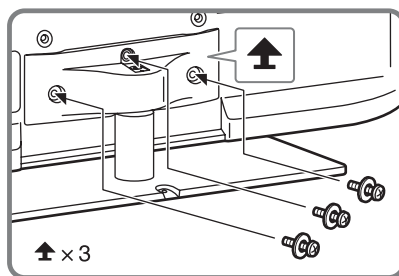
1 Για σωστή τοποθέτηση ορισμένων μοντέλων τηλεόρασης ανατρέξτε στο φυλλάδιο που παρέχεται με την Βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης.

2 Τοποθετήστε την τηλεόραση στη Βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης.



• Ευθυγραμμίστε την τηλεόραση από το επάνω μέρος της και σύρετέ την προς τα μέσα μέχρι οι πείροι οδήγησης να μην φαίνονται.

3 Στερεώστε την τηλεόραση στη Βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης σύμφωνα με τα βέλη  που σημειώνουν τις οπές για τις βίδες χρησιμοποιώντας τις βίδες που παρέχονται.



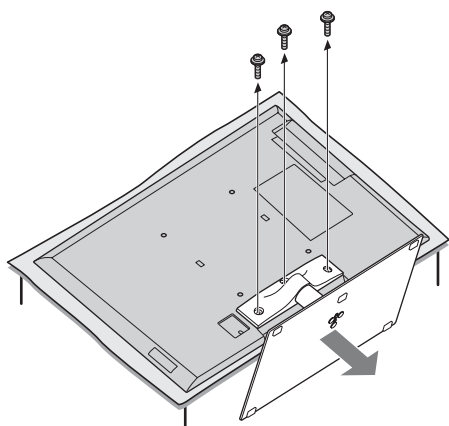
• Εάν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό κατσαβίδι, ρυθμίστε τη ροπή σε περίπου 15 kgf·cm {1,5 N·m}.

Αφαίρεση της Βάσης επιτραπέζιας τοποθέτησης από την τηλεόραση

Για να αφαιρέσετε τη Βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης από την τηλεόραση, αφαιρέστε τις βίδες  που τοποθετήσατε στο βήμα 3.



- Μην αφαιρείτε τη Βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης για οποιονδήποτε λόγο παρά μόνο για να τοποθετήσετε τα αντίστοιχα εξαρτήματα στην τηλεόραση.
- Όταν αφαιρείτε τη Βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης από την τηλεόραση, ακουμπήστε την τηλεόραση με την οθόνη προς τα κάτω πάνω σε μια σταθερή επιφάνεια εργασίας που να είναι μεγαλύτερη από την τηλεόραση.
- Για την αποφυγή πρόκλησης φθοράς στην επιφάνεια της οθόνης LCD, τοποθετήστε ένα μαλακό πανί πάνω στην επιφάνεια εργασίας.
- Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση είναι σε κατακόρυφη θέση πριν την ενεργοποιήσετε. Η τηλεόραση δεν πρέπει να ενεργοποιηθεί με την οθόνη LCD στραμμένη προς τα κάτω, για να αποφευχθούν φαινόμενα ανομοιόμορφης εικόνας.



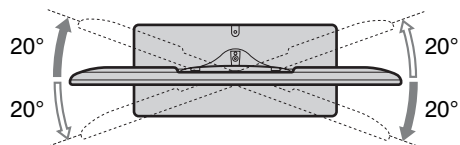
2: Ρύθμιση της κλίσης θέασης της τηλεόρασης

Η τηλεόραση αυτή μπορεί να ρυθμιστεί στην κλίση, που υποδεικνύεται στην εικόνα.

Ρύθμιση κλίσης (Περιστροφή)



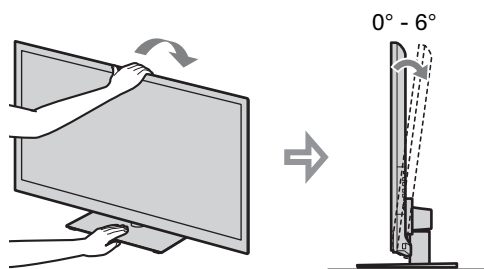
- Όταν ρυθμίζετε την κλίση, να κρατάτε τη βάση με το ένα χέρι, για να αποφύγετε το γλίστρημα της βάσης ή την ανατροπή της τηλεόρασης.



Ρύθμιση κλίσης

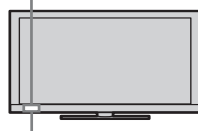


- Κατά τη ρύθμιση της κλίσης προσέξτε να μην μαγκώσετε τα δάχτυλά σας μεταξύ της τηλεόρασης και της βάσης.



- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν αντικείμενα μπροστά από την τηλεόραση.

Αισθητήρας υπέρυθρων



Αισθητήρας παρουσίας
(εκτός από το μοντέλο KDL-40/32EX520)

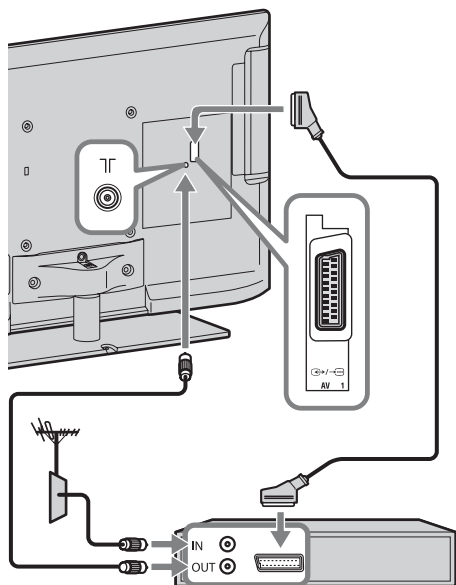
- Μην εκθέτετε τον Αισθητήρα παρουσίας σε απευθείας ηλιακό φως ή σε άλλο δυνατό φως, καθώς ενδέχεται να προκύψει δυσλειτουργία.

3: Σύνδεση κεραίας/Set Top Box/εγγραφέα (π.χ. εγγραφέα DVD)



- Χρησιμοποιήστε ένα βύσμα καλωδίου κεραίας με πάχος 14 mm το μέγιστο.

Σύνδεση Set Top Box/εγγραφέα (π.χ. εγγραφέα DVD) με SCART

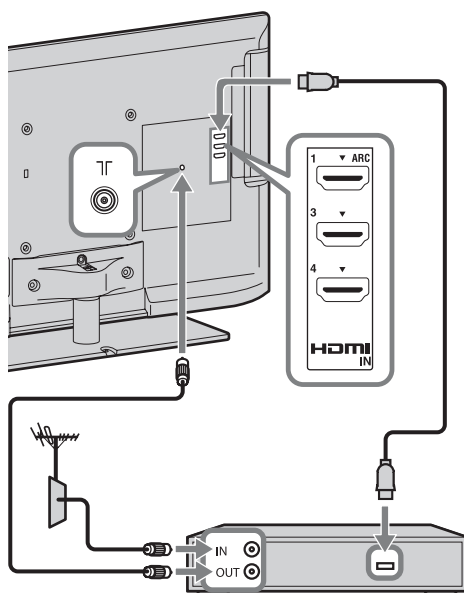


Set Top Box/εγγραφέας (π.χ. εγγραφέας DVD)



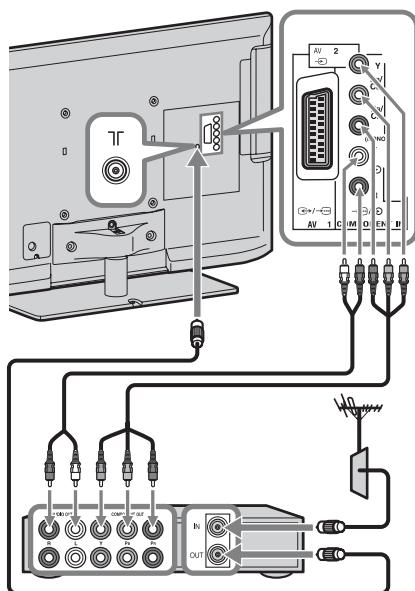
- Για αυτήν τη σύνδεση συνιστάται καλώδιο SCART γενικής χρήσης τύπου δεξιάς γωνίας.

Σύνδεση Set Top Box/εγγραφέα (π.χ. εγγραφέα DVD) με HDMI



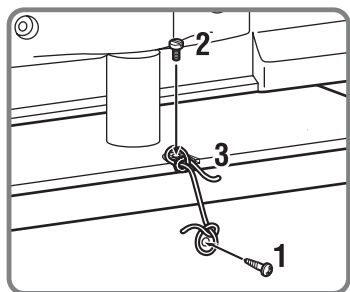
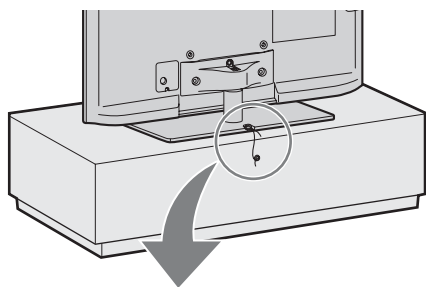
Set Top Box/εγγραφέας (π.χ. εγγραφέας DVD)

4: Σύνδεση συσκευών ήχου/εικόνας



Συσκευή εικόνας/ήχου

5: Πρόληψη ανατροπής της τηλεόρασης

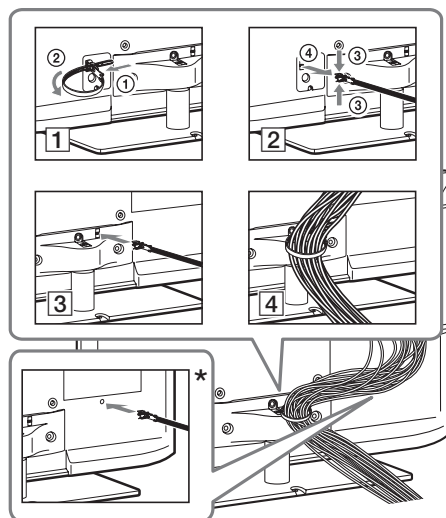


- 1** Τοποθετήστε μια ξυλόβιδα (διαμέτρου 4 mm, δεν παρέχεται) στη βάση της τηλεόρασης.
- 2** Τοποθετήστε μια σιδερόβιδα (M4 × 10, δεν παρέχεται) στην οπή βίδας της τηλεόρασης.
- 3** Δέστε την ξυλόβιδα και τη σιδερόβιδα με ένα γερό σχοινί (δεν παρέχεται).

6: Τακτοποίηση των καλωδίων

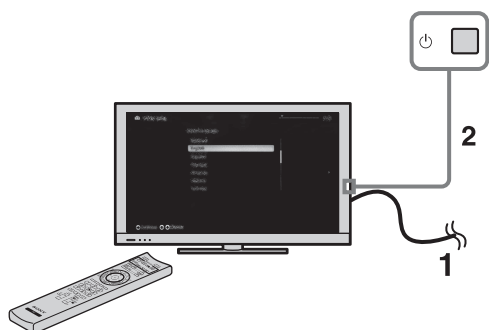


- Προτού τακτοποιήσετε τα καλώδια, αφαιρέστε το σφιγκτήρα καλωδίων από το κάλυμμα του καλωδίου εναλλασσόμενου ρεύματος (ανατρέξτε στο βήμα 1 και 2). Χρησιμοποιήστε ξανά τη βάση καλωδίου (βλ. βήμα 3), για να τυλίξετε τα άλλα καλώδια (βλ. βήμα 4).
- Μην τυλίγετε το καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος μαζί με άλλα καλώδια.



- * Κατά την εγκατάσταση στον τοίχο τοποθετήστε το σφιγκτήρα καλωδίων κάτω από τους ακροδέκτες.

7: Εκτέλεση της αρχικής ρύθμισης



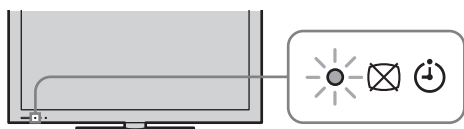
1 Συνδέστε την τηλεόραση στην πρίζα.

2 Πιέστε το  στην τηλεόραση.

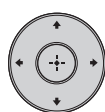
Όταν ενεργοποιείτε την τηλεόραση για πρώτη φορά, το μενού Γλώσσας εμφανίζεται στην οθόνη.



- Όταν ενεργοποιείτε την τηλεόραση για πρώτη φορά, απαιτείται κάποια εσωτερική διεργασία για βελτιστοποίηση της τηλεόρασης πριν να είναι δυνατή η εκτέλεση των αρχικών ρυθμίσεων. Δεν θα υπάρχει εικόνα και ήχος και η ένδειξη του χρονοδιακόπτη στο μπροστινό μέρος της τηλεόρασης θα αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα για περίπου 40 δευτερόλεπτα. Μην απενεργοποιήσετε την τηλεόραση κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας.



3



Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Αυτός ψηφιακός συντονισμός: Όταν επιλέξετε το στοιχείο "Καλωδιακή TV", συνιστούμε να επιλέξετε τη ρύθμιση "Γρήγορη Σάρωση" για γρήγορο συντονισμό. Ρυθμίστε τις λειτουργίες "Συχνότητα" και "Αναγνωριστικό Δικτύου" σύμφωνα με τις πληροφορίες που παρέχονται από τον παροχέα καλωδιακής τηλεόρασης. Αν δεν βρείτε κανένα κανάλι με τη χρήση της λειτουργίας "Γρήγορη Σάρωση", δοκιμάστε τη λειτουργία "Πλήρης Σάρωση" (παρόλο που μπορεί να διαρκέσει αρκετή ώρα).



- Η λειτουργία "Πλήρης Σάρωση" ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με την περιοχή/χώρα.

Για μια λίστα με τους παροχείς καλωδιακής τηλεόρασης που υποστηρίζονται, ανατρέξτε στον ιστότοπο υποστήριξης:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Ταξινόμηση Προγράμματος: Αλλάζει τη σειρά των αναλογικών καναλιών που είναι αποθηκευμένα στην τηλεόραση.

1 Πιέστε το κουμπί  για να επιλέξετε το κανάλι που θέλετε να μετακινήσετε σε μια νέα θέση, και στη συνέχεια πιέστε .

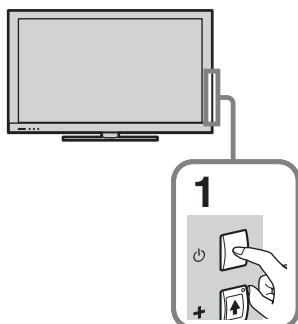
2 Πιέστε το κουμπί  για να επιλέξετε τη νέα θέση για το κανάλι σας και, στη συνέχεια, πιέστε το κουμπί .



- Μπορείτε επίσης να κάνετε συντονισμό καναλιών μη αυτόματα.

Χρήση της τηλεόρασης BRAVIA

Παρακολουθώντας τηλεόραση



1 Ενεργοποιήστε την τηλεόραση.

Πιέστε  στην τηλεόραση για να την ενεργοποιήσετε.

2 Επιλέξτε μια λειτουργία.



3 Επιλέξτε ένα τηλεοπτικό κανάλι.

PROG

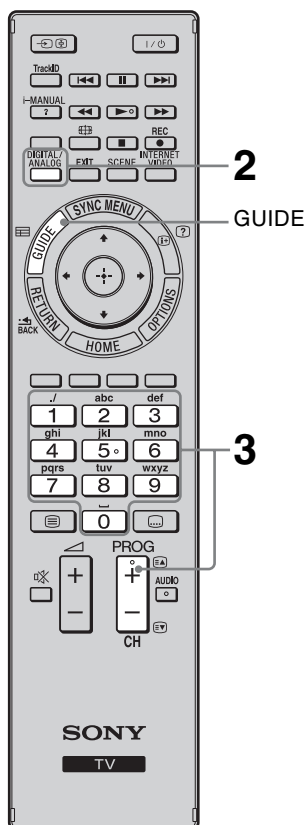


Για χρήση του Ψηφιακού Οδηγού Ηλεκτρονικών Προγραμμάτων

Πιέστε το κουμπί **GUIDE** στην ψηφιακή λειτουργία, για να εμφανίσετε τον οδηγό προγραμμάτων.



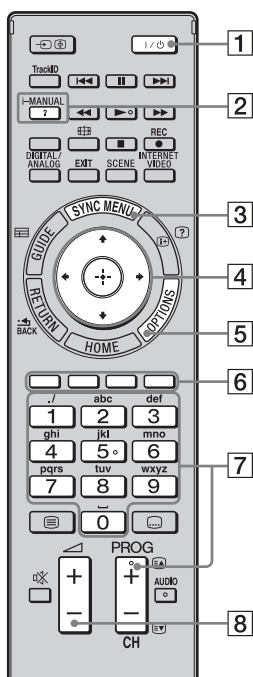
Για να επιλέξετε ψηφιακά κανάλια, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **0-9**. Για αριθμούς καναλιών από το 10 και πάνω, πιέστε γρήγορα το επόμενο ψηφίο.



- Ο αριθμός 5, τα κουμπιά **PROG +** και **AUDIO** στο τηλεχειριστήριο έχουν μια κουκίδα αφής. Χρησιμοποιήστε τις κουκίδες αφής ως αναφορά όταν χειρίζεστε την τηλεόραση.

Εξαρτήματα και χειριστήρια του τηλεχειριστηρίου

Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο που παρέχεται για να χειριστείτε την τηλεόρασή σας. Παρακάτω περιγράφονται οι βασικές λειτουργίες του τηλεχειριστηρίου. Για λεπτομέρειες σχετικά με όλες τις λειτουργίες του τηλεχειριστηρίου, πιέστε **i-MANUAL** και ανατρέξτε στο ενσωματωμένο εγχειρίδιο (i-Manual) (σελίδα 20).



1 I/O

Πιέστε για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση από τη λειτουργία αναμονής.

2 i-MANUAL

Εμφανίζει το ενσωματωμένο εγχειρίδιο (i-Manual).

3 SYNC MENU

Εμφανίζει το μενού BRAVIA Sync για χειρισμό εξοπλισμού συμβατού με BRAVIA Sync που έχει συνδεθεί στην τηλεόραση.

4 Δ/↻/◀/▶/+

Μετατοπίζουν το δρομέα που βρίσκεται στην οθόνη και επιβεβαιώνουν την επιλογή του στοιχείου.

5 OPTIONS

Εμφανίζει μια λίστα εύχρηστων λειτουργιών και συντομεύσεων μενού. Τα στοιχεία του μενού διαφέρουν ανάλογα με την τρέχουσα είσοδο ή/και το περιεχόμενο.

6 Έγχρωμα κουμπιά

Όταν τα έγχρωμα κουμπιά είναι διαθέσιμα, εμφανίζεται ένας οδηγός λειτουργίας στην οθόνη.

7 PROG/CH +/-/Αριθμητικά κουμπιά

Επιλέγουν κανάλια στη λειτουργία τηλεόρασης.

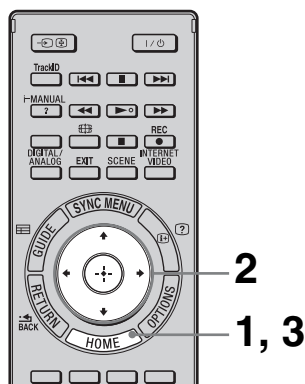
8 ◀ +/-

Ρυθμίζει την ένταση του ήχου.

Επιλογή διάφορων λειτουργιών και ρυθμίσεων (Μενού Home)

Μπορείτε να επιλέξετε όλες τις λειτουργίες από το μενού Home.

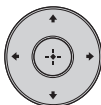
Για να δείτε τον πίνακα του μενού Home, ανατρέξτε στη σελίδα 19.



1 Πιέστε HOME.



2 Πιέστε $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ για να επιλέξετε στοιχεία.



Για επιλογή στοιχείων στο μενού Home (π.χ., για επιλογή του στοιχείου "Ρυθμίσεις")

- ① Πιέστε $\leftarrow/\rightarrow$ για να επιλέξετε το στοιχείο "Ρυθμίσεις".

Τα περιεχόμενα του στοιχείου "Ρυθμίσεις" εμφανίζονται στα δεξιά.

- ② Πιέστε $\uparrow/\downarrow$ για να επιλέξετε το στοιχείο "Εμφάνιση".

- ③ Πιέστε $\oplus$ για να ξεκινήσετε το μενού. Σύμφωνα με την οδηγία στην οθόνη, πιέστε τα κουμπιά $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$, για να επιλέξετε στοιχεία και πιέστε το κουμπί $\oplus$ για επιβεβαίωση.

3 Πιέστε HOME για έξοδο.



Πίνακας του μενού Home

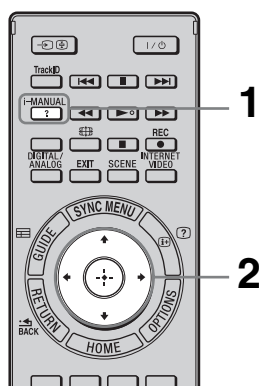
Αφού πιέσετε **HOME** στο τηλεχειριστήριο, εμφανίζονται τα παρακάτω εικονίδια ως κατηγορίες. Οι κατηγορίες είναι διαθέσιμες ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας, την περιοχή, τη χώρα και τις επίγειες μεταδόσεις.

	TV	Μπορείτε να επιλέξετε μια λίστα τηλεοπτικών καναλιών ή έναν οδηγό προγραμμάτων.
	Πολυμέσα	Μπορείτε να απολαύσετε περιεχόμενο φωτογραφιών/μουσικής/βίντεο μέσα από συσκευές USB ή στο οικιακό δίκτυο.
	Είσοδοι	Μπορείτε να επιλέξετε συσκευές που είναι συνδεδεμένες με την τηλεόραση.
	Αγαπημένα/Ιστορικό	Παρέχει γρήγορη πρόσβαση στα στοιχεία που χρησιμοποιείτε συχνά και σε εκείνα που προβάλατε πρόσφατα, όπως π.χ. σε τηλεοπτικά κανάλια, σε εξωτερικές εισόδους ή στα αρχεία πολυμέσων σας.
	Ρυθμίσεις	Περιέχει όλες τις απαραίτητες ρυθμίσεις παραμέτρων για προσαρμογή των ρυθμίσεων της τηλεόρασής σας.
	Widgets	Παρέχει πρόσβαση στα Widgets.
	Εφαρμογές	Μπορείτε να απολαύσετε διάφορες εφαρμογές, όπως την "Αναζήτηση μουσικής", το "Πρ.περιήγ.στο Internet" κλπ.
	Qriocity	Παρέχει πρόσβαση στην ηλεκτρονική υπηρεσία "Qriocity".
	Περιεχόμενο Internet	Μπορείτε να απολαύσετε υπηρεσίες παροχής περιεχομένου Internet.
	Συστάσεις	Παρέχει συστάσεις για προγράμματα που ενδέχεται να σας αρέσουν με βάση το ιστορικό παρακολούθησης.
	Εγγραφές	Μπορείτε να απολαύσετε την εγγραφή με χρονοδιακόπτη σε μια συνδεδεμένη συσκευή USB HDD και την επιλογή του εγγεγραμμένου περιεχομένου για αναπαραγωγή.

Προβολή Οδηγιών χρήσης (i-Manual)

Οι οδηγίες χρήσης είναι ενσωματωμένες στην τηλεόραση BRAVIA και μπορείτε να τις προβάλετε στην οθόνη.

Για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τις δυνατότητες της τηλεόρασής σας, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο i-Manual με το πάτημα ενός κουμπιού.

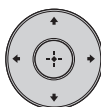


1 Πιέστε i-MANUAL.

i-MANUAL

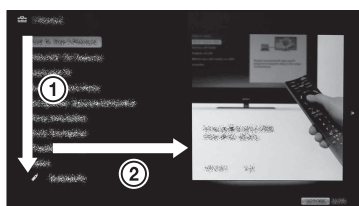


2 Πιέστε $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$ για να επιλέξετε στοιχεία.

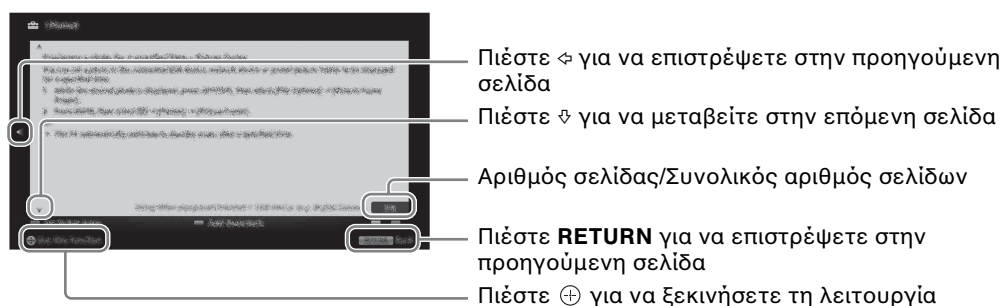


Για επιλογή στοιχείων στο i-Manual

- ① Πιέστε $\uparrow/\downarrow$ για να επιλέξετε ένα στοιχείο. Τα περιεχόμενα του στοιχείου εμφανίζονται στα δεξιά ως δεύτερο επίπεδο.
- ② Πιέστε $\Rightarrow$ για να μετακινηθείτε στο δεύτερο επίπεδο.
- ③ Πιέστε $\uparrow/\downarrow$ για να επιλέξετε ένα στοιχείο από το δεύτερο επίπεδο. Στα δεξιά εμφανίζεται μια συνοπτική περιγραφή του στοιχείου. Εάν είναι διαθέσιμο και τρίτο επίπεδο, επαναλάβετε αυτό το βήμα για να εμφανίσετε την συνοπτική περιγραφή του στοιχείου.
- ④ Πιέστε $\Rightarrow$ για να επιλέξετε ένα στοιχείο. Εμφανίζεται το περιεχόμενο.



Περιγραφή της οθόνης του i-Manual

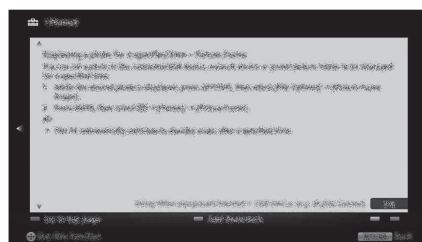


Για χρήση του σελιδοδείκτη

Το i-Manual διαθέτει μια λειτουργία σελιδοδεικτών. Μπορείτε να τοποθετήσετε σελιδοδείκτες στις σελίδες χρησιμοποιώντας τα έγχρωμα κουμπιά σύμφωνα με τις οδηγίες στο κάτω μέρος της οθόνης. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στους καταχωρημένους σελιδοδείκτες σας, μεταβείτε στην επάνω σελίδα του i-Manual και επιλέξτε το στοιχείο "Σελιδοδείκτες".

Για απομνημόνευση της σελίδας που προβλήθηκε τελευταία

Το i-Manual απομνημονεύει τη σελίδα που προβλήθηκε τελευταία. Ενώ βρίσκεστε στην οθόνη του i-Manual, πιέστε **i-MANUAL** για να επιστρέψετε στην οθόνη της τηλεόρασης. Εάν πιέσετε ξανά **i-MANUAL**, θα εμφανιστούν οι πληροφορίες που είδατε την τελευταία φορά. Για να προβάλετε την αρχική σελίδα του i-Manual, επιστρέψτε στην αρχική σελίδα ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη ή πιέστε **HOME** και επιλέξτε τη ρύθμιση "i-Manual" του στοιχείου "Ρυθμίσεις" στο μενού Home.



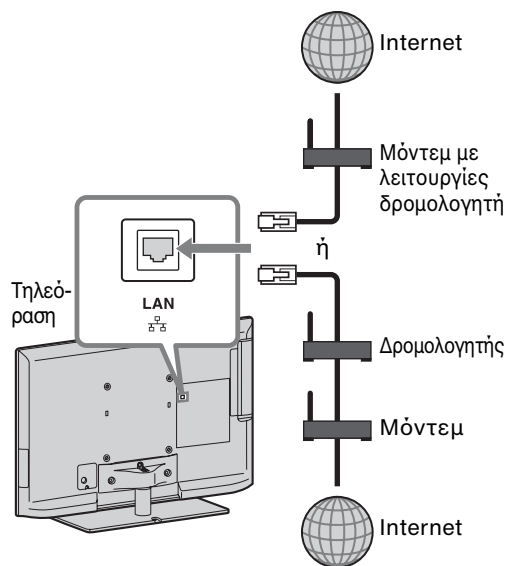
- Όταν μεταβαίνετε στη λειτουργία αναμονής της τηλεόρασης, γίνεται αυτόματη επαναφορά της μνήμης της τελευταίας σελίδας.

Όταν συνδέετε αυτήν την τηλεόραση στο Internet, μπορείτε απολαύσετε πολλές λειτουργίες: προβολή μιας φωτογραφίας με ένδειξη της θέσης της στο χάρτη, παρακολούθηση βίντεο στο Internet κλπ. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις λειτουργίες, ανατρέξτε στο i-Manual.



- Θα χρειαστείτε σύμβαση παροχής υπηρεσιών με έναν παροχέα υπηρεσιών Internet για να συνδεθείτε στο Internet.

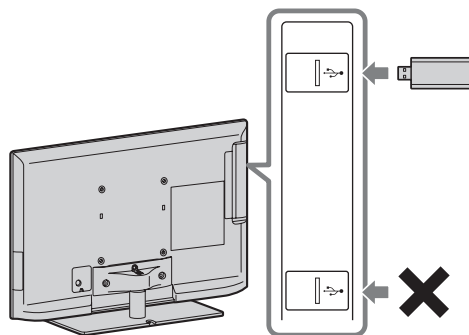
Προετοιμασία ενός ενσύρματου δικτύου



- Για συνδέσεις LAN, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο κατηγορίας 7 (δεν παρέχεται).

Προετοιμασία ενός ασύρματου LAN

Η Δυνατότητα ασύρματου LAN επιτρέπει την εύκολη πρόσβαση στο Internet και στο οικιακό σας δίκτυο με τον προσαρμογέα ασύρματου LAN USB UWA-BR100 (Ιανουάριος 2010). Εάν εισαγάγετε τον προσαρμογέα ασύρματου LAN USB στη θύρα USB της τηλεόρασής σας, μπορείτε να δημιουργήσετε εύκολα ένα δίκτυο χωρίς καλώδια. Πριν από τη ρύθμιση της λειτουργίας ασύρματου LAN της τηλεόρασης, εξασφαλίστε ότι ρυθμίσατε ένα δρομολογητή ασύρματου LAN.

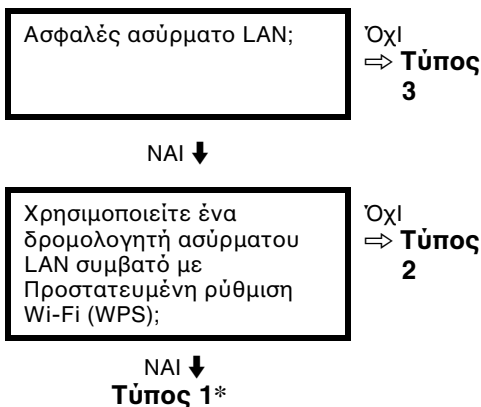


- Ο προσαρμογέας ασύρματου LAN USB είναι διαθέσιμος ως προαιρετικό εξάρτημα ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας.

Ρύθμιση της σύνδεσης στο Internet

Χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα δικτύου μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόραση στο Internet. Η διαδικασία ρύθμισης διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του δικτύου και του δρομολογητή LAN. Πριν από τη ρύθμιση της σύνδεσης στο Internet, φροντίστε να ρυθμίσετε ένα δρομολογητή LAN. Ελέγξτε το περιβάλλον ασύρματου LAN χρησιμοποιώντας το παρακάτω διάγραμμα.

Ασύρματο LAN



Ενσύρματο LAN → Τύπος 4

* Η ρύθμιση του Τύπου 1 είναι ευκολότερη, εάν ο δρομολογητής σας διαθέτει ένα κουμπί αυτόματης ρύθμισης, όπως, για παράδειγμα, την τεχνολογία Air Station One-Touch Secure System (AOSS). Οι περισσότεροι από τους νέους δρομολογητές διαθέτουν αυτήν τη λειτουργία. Ελέγξτε το δρομολογητή σας.

Τύπος 1: Εκτελέστε τη ρύθμιση παραμέτρων για το "Ασφαλές δίκτυο με προστατευμένη ρύθμιση Wi-Fi (WPS)".

Τύπος 2: Εκτελέστε τη ρύθμιση παραμέτρων για το "Ασφαλές δίκτυο χωρίς προστατευμένη ρύθμιση Wi-Fi (WPS)".

Τύπος 3: Εκτελέστε τη ρύθμιση παραμέτρων για το "Μη ασφαλές δίκτυο με οποιονδήποτε τύπο δρομολογητή ασύρματου LAN".

Τύπος 4: Εκτελέστε τη ρύθμιση παραμέτρων για τη "Ρύθμιση ενσύρματου δικτύου".

Τύπος 1: Ασφαλές δίκτυο με προστατευμένη ρύθμιση Wi-Fi (WPS)

Το πρότυπο WPS καθιστά την ασφάλεια ενός ασύρματου οικιακού δικτύου τόσο άμεση όσο το να πιέσετε το κουμπί WPS στο δρομολογητή ασύρματου LAN. Πριν από τη ρύθμιση ενός ασύρματου LAN, ελέγξτε τη θέση του κουμπιού WPS στο δρομολογητή και επαληθεύστε τον τρόπο χρήσης του.

Για λόγους ασφαλείας η ρύθμιση "WPS (PIN)" παρέχει έναν κωδικό PIN για το δρομολογητή σας. Ο κωδικός PIN ανανεώνεται κάθε φορά που επιλέγετε τη ρύθμιση "WPS (PIN)".

- 1** Πιέστε **HOME** και, στη συνέχεια, επιλέξτε  > "Δίκτυο" > "Ρύθμιση δικτύου".
- 2** Επιλέξτε "Ασύρματη ρύθμιση".
- 3** Επιλέξτε "WPS (Κουμπί)" για τη μέθοδο με το κουμπί ή "WPS (PIN)" για τη μέθοδο PIN.
 -  Το όνομα του κουμπιού της ρύθμισης WPS ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το δρομολογητή (π.χ. κουμπί AOSS).
- 4** Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη εκκίνησης.

Τύπος 2: Ασφαλές δίκτυο χωρίς προστατευμένη ρύθμιση Wi-Fi (WPS)

Για τη ρύθμιση ενός ασύρματου LAN, θα σας ζητηθούν το SSID (όνομα ασύρματου δικτύου) και το κλειδί ασφαλείας (κλειδί WEP ή WPA). Εάν δεν τα γνωρίζετε, συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο οδηγιών του δρομολογητή σας.

1 Πιέστε **HOME** και, στη συνέχεια, επιλέξτε  > "Δίκτυο" > "Ρύθμιση δικτύου".

2 Επιλέξτε "Ασύρματη ρύθμιση".

3 Επιλέξτε "Σάρωση" και, στη συνέχεια, επιλέξτε ένα δίκτυο από τη λίστα των ασύρματων δικτύων που έχουν ανιχνευθεί.

4 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη εκκίνησης.



- Αν χρησιμοποιείτε WPS για ρύθμιση του δικτύου, οι ρυθμίσεις ασφαλείας του δρομολογητή ασύρματου LAN ενεργοποιούνται και κάθε εξοπλισμός που είχε συνδεθεί προηγουμένως στο ασύρματο LAN σε μη ασφαλή κατάσταση, θα αποσυνδεθεί από το δίκτυο. Σε αυτήν την περίπτωση, ενεργοποιήστε τις ρυθμίσεις ασφαλείας του αποσυνδεδεμένου εξοπλισμού και συνδέστε τον ξανά. Ή, μπορείτε να απενεργοποιήσετε τις ρυθμίσεις ασφαλείας του δρομολογητή ασύρματου LAN και, στη συνέχεια, να συνδέσετε ξανά τον εξοπλισμό με μια τηλεόραση σε μη ασφαλή κατάσταση.

Τύπος 3: Μη ασφαλές δίκτυο με οποιονδήποτε τύπο δρομολογητή ασύρματου LAN

Για τη ρύθμιση ενός ασύρματου LAN, θα σας ζητηθεί το SSID (όνομα ασύρματου δικτύου).

1 Πιέστε **HOME** και, στη συνέχεια, επιλέξτε  > "Δίκτυο" > "Ρύθμιση δικτύου".

2 Επιλέξτε "Ασύρματη ρύθμιση".

3 Επιλέξτε "Σάρωση" και, στη συνέχεια, επιλέξτε ένα δίκτυο από τη λίστα των ασύρματων δικτύων που έχουν ανιχνευθεί.

4 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη εκκίνησης.



- Το κλειδί ασφαλείας (κλειδί WEP ή WPA) δεν θα σας ζητηθεί, επειδή δεν χρειάζεται να επιλέξετε καμία μέθοδο ασφάλειας σε αυτήν τη διαδικασία.

Τύπος 4: Ρύθμιση ενσύρματου δικτύου

Πληκτρολογήστε τις αντίστοιχες αλφαριθμητικές τιμές για το δρομολογητή σας, εάν χρειάζεται. Τα αντικείμενα που πρέπει να ρυθμιστούν (π.χ. Διεύθυνση IP, Μάσκα υποδικτύου, DHCP) ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον παροχέα υπηρεσιών Internet ή το δρομολογητή. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στα εγχειρίδια οδηγιών που παρέχει ο παροχέας σας υπηρεσιών Internet ή παρέχονται με το δρομολογητή σας.

1 Πιέστε **HOME** και, στη συνέχεια, επιλέξτε  > "Δίκτυο" > "Ρύθμιση δικτύου".

2 Επιλέξτε "Ενσύρματη ρύθμιση".

3 Επιλέξτε "Αυτόμ." για να ρυθμίσετε τη Διεύθυνση IP και το διακομιστή μεσολάβησης αυτόματα ή "Χρήστης" για να τα ρυθμίσετε χειροκίνητα.

4 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη εκκίνησης.

Προβολή της κατάστασης του δικτύου σας

Μπορείτε να επιβεβαιώσετε την κατάσταση του δικτύου σας.

1 Πιέστε **HOME** και, στη συνέχεια, επιλέξτε  > "Δίκτυο" > "Ρύθμιση δικτύου".

2 Επιλέξτε "Προβολή κατάστασης δικτύου".

Εάν δεν μπορείτε να συνδεθείτε στο Internet

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία διάγνωσης για να ελέγξετε τις πιθανές αιτίες αποτυχίας σύνδεσης στο δίκτυο και τις ρυθμίσεις.

- 1 Πιέστε **HOME** και, στη συνέχεια, επιλέξτε  > "Δίκτυο" > "Ρύθμιση δικτύου".
- 2 Επιλέξτε "Προβολή κατάστασης δικτύου".
- 3 Επιλέξτε το στοιχείο "Ελέγξτε τη σύνδεση".
Αυτή η διαδικασία ενδέχεται να διαρκέσει αρκετά λεπτά. Αφού επιλέξετε το στοιχείο "Ελέγξτε τη σύνδεση", δεν μπορείτε να ακυρώσετε τη λειτουργία διάγνωσης.

Προσαρμογή των ρυθμίσεων οθόνης διακομιστή

Μπορείτε να επιλέξετε διακομιστές οικιακού δικτύου, οι οποίοι θα εμφανίζονται στο μενού Home. Στο μενού Home μπορούν να εμφανιστούν αυτόματα έως και 10 διακομιστές.

- 1 Πιέστε **HOME** και, στη συνέχεια, επιλέξτε  > "Δίκτυο" > "Ρύθμιση οικιακού δικτύου".
- 2 Επιλέξτε "Ρυθμίσεις οθόνης διακομιστή".
- 3 Επιλέξτε το διακομιστή που θέλετε να εμφανιστεί στο μενού Home και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις.

Εάν δεν μπορείτε να συνδεθείτε με το οικιακό σας δίκτυο

Η τηλεόραση ανιχνεύει εάν ο διακομιστής αναγνωρίζεται σωστά, όταν δεν μπορείτε να τη συνδέσετε στο οικιακό σας δίκτυο.

Εάν τα διαγνωστικά αποτελέσματα υποδεικνύουν κάποια βλάβη, διερευνήστε τις πιθανές αιτίες καθώς και τις συνδέσεις και τις ρυθμίσεις δικτύου.

- 1 Πιέστε **HOME** και, στη συνέχεια, επιλέξτε  > "Δίκτυο" > "Ρύθμιση οικιακού δικτύου".
- 2 Επιλέξτε "Διαγνωστικός έλεγχ. Διακομιστή".
Ξεκινά ο διαγνωστικός έλεγχος διακομιστή. Όταν ο διαγνωστικός έλεγχος διακομιστή έχει ολοκληρωθεί, εμφανίζεται η λίστα των διαγνωστικών αποτελεσμάτων.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Όταν η ένδειξη  (αναμονή) αναβοσβήνει, μετρήστε πόσες φορές αναβοσβήνει (ο χρόνος μεταξύ κάθε διαλείμματος είναι τρία δευτερόλεπτα).

Πιέστε το  στην τηλεόραση για να την απενεργοποιήσετε, αποσυνδέστε το καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος και ενημερώστε τον αντιπρόσωπο ή το κέντρο τεχνικής υποστήριξης της Sony για τον τρόπο με τον οποίο αναβοσβήνει η ένδειξη (πόσες φορές αναβοσβήνει).

Όταν η ένδειξη  (αναμονή) δεν αναβοσβήνει, ελέγξτε τα στοιχεία στους παρακάτω πίνακες.

Επίσης, ανατρέξτε στην ενότητα "Αντιμετώπιση προβλημάτων" στο i-Manual. Αν το πρόβλημα παραμένει, προσκομίστε την τηλεόραση για επισκευή από εξουσιοδοτημένο τεχνικό προσωπικό.

Κατάσταση	Επεξήγηση/Λύση
Δεν υπάρχει καθόλου εικόνα (η οθόνη είναι σκοτεινή) και καθόλου ήχος.	• Ελέγξτε τη σύνδεση της κεραίας/του καλωδίου. • Συνδέστε την τηλεόραση στην τροφοδοσία ρεύματος και πιέστε το κουμπί  στην τηλεόραση. • Εάν η ένδειξη  (αναμονή) ανάψει με κόκκινο χρώμα, πιέστε το .
Στην οθόνη εμφανίζονται μικρά μαύρα ή/και φωτεινά σημεία.	• Η εικόνα αποτελείται από pixel. Μικροσκοπικά μαύρα ή/και φωτεινά σημάδια (pixel) στην οθόνη δεν υποδηλώνουν δυσλειτουργία.
Δεν είναι δυνατός ο συντονισμός ορισμένων προγραμμάτων.	• Ελέγξτε την κεραία ή το δίσκο λήψης.
Η τηλεόραση απενεργοποιείται αυτόματα (η τηλεόραση μπαίνει σε λειτουργία αναμονής).	• Ελέγξτε εάν η ρύθμιση "Χρονοδ. Απενεργ." είναι ενεργοποιημένη ή επιβεβαιώστε τη ρύθμιση "Διάρκεια" του στοιχείου "Ένεργ. Χρονοδ.". • Ελέγξτε εάν το στοιχείο "Τηλεόρ.σε αναμ. λόγω αδράνειας" είναι ενεργοποιημένο.
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.	• Αλλάξτε τις μπαταρίες. • Η τηλεόραση σας ενδέχεται να βρίσκεται στη λειτουργία SYNC. Πιέστε το κουμπί SYNC MENU, επιλέξτε "Χειρισμός τηλεόρασης" και, στη συνέχεια, επιλέξτε "Home (Μενού)" ή "Επιλογές" για να χειριστείτε την τηλεόραση.
Έχετε ξεχάσει τον κωδικό πρόσβασης της ρύθμισης "Κλείδωμα για Παιδιά".	• Πληκτρολογήστε τον αριθμό 9999 ως κωδικό PIN. (Ο κωδικός PIN 9999 γίνεται πάντοτε δεκτός.)
Το περιβάλλον τμήμα της τηλεόρασης θερμαίνεται.	• Όταν η τηλεόραση χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, το περιβάλλον τμήμα της θερμαίνεται. Μπορεί να αισθανθείτε τη θερμότητα εάν αγγίξετε τη συγκεκριμένη περιοχή με τα χέρια σας.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Σύστημα	
Σύστημα οθόνης	Οθόνη LCD (Οθόνη υγρών κρυστάλλων)
Τηλεοπτικό σύστημα μετάδοσης	Αναλογικό: Ανάλογα με την επιλογή χώρας/περιοχής: B/G/H, D/K, L, I Ψηφιακό: DVB-T/DVB-C
Χρωματικό σύστημα/Σύστημα εικόνας	Αναλογικό: PAL, PAL60 (μόνο για είσοδο εικόνας), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (μόνο για είσοδο εικόνας) Ψηφιακό: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4
Κάλυψη καναλιών	Αναλογικό: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S1–S20/HYPER: S21–S41 D/K: R1–R12, R21–R69/L: F2–F10, B–Q, F21–F69/I: UHF B21–B69 Ψηφιακό: VHF/UHF
Έξοδος Ήχου	10 W + 10 W
Υποδοχές εισόδου/εξόδου	
Καλώδιο κεραίας	Εξωτερικός ακροδέκτης 75 ohm για VHF/UHF
 AV1	Υποδοχή Scart 21 ακίδων (πρότυπο CENELEC) που περιλαμβάνει είσοδο ήχου/εικόνας, είσοδο RGB και έξοδο ήχου/εικόνας τηλεόρασης.
 AV2	Είσοδο εικόνας (υποδοχές RCA)
 COMPONENT IN	Υποστηριζόμενα φορμά: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Είσοδος ήχου (υποδοχές RCA)
HDMI IN1, 2, 3, 4	Βίντεο: 1080/24p/30p, 1080p, 1080i, 720/24p/30p, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Ήχος: Γραμμικό PCM δύο καναλιών: 32, 44,1 και 48 kHz, 16, 20 και 24 bit, Dolby Digital Είσοδος αναλογικού ήχου (μίνι υποδοχή) (μόνο για HDMI IN4) Είσοδος PC ARC (Audio Return Channel) (μόνο για HDMI IN1)
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Οπτική ψηφιακή υποδοχή (Γραμμικό PCM δύο καναλιών, Dolby Digital)
 AUDIO OUT / 	Έξοδος ήχου (υποδοχές RCA) Υποδοχή ακουστικών
 PC IN	Είσοδος PC (μίνι D-sub 15 ακίδων)  Είσοδος ήχου PC (μίνι υποδοχή)
ψ 1, 2 (μόνο για το μοντέλο KDL-40/32EX520)	Θύρα USB
ψ 1, ψ 2 (HDD REC) (μόνο για το μοντέλο KDL-40/32EX521)	Θύρα USB, Θύρα συσκευής USB HDD (μόνο για ψ 2)
	Υποδοχή CAM (Μονάδα Περιορισμένης Πρόσβασης)
 LAN	Σύνδεσμος 10BASE-T/100BASE-TX (Η ταχύτητα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το περιβάλλον λειτουργίας του δικτύου. Η ταχύτητα και η ποιότητα επικοινωνίας μέσω 10BASE-T/100BASE-TX δεν είναι εγγυημένες για αυτή την τηλεόραση.)

Όνομα μοντέλου KDL-		40EX521/40EX520	32EX521/32EX520
Ισχύς και λοιπά			
Απαιτήσεις τροφοδοσίας		220 V – 240 V AC, 50 Hz	
Μέγεθος οθόνης (διαγωνίως)		Περίπου 101,6 cm/40 ίντσες	Περίπου 80,1 cm/32 ίντσες
Κατανάλωση ισχύος	στη λειτουργία "Κατοικία" / "Κανονική"	65 W	56 W
	στη λειτουργία "Κατάστημα" / "Ζωή"	113 W	88 W
Μέση ετήσια κατανάλωση ενέργειας* ¹		95 kWh	82 kWh
Κατανάλωση ενέργειας σε αναμονή* ²		0,3 W (15 W στη λειτουργία ενημέρωσης λογισμικού / EPG)	0,3 W (17 W στη λειτουργία ενημέρωσης λογισμικού / EPG)
Ανάλυση οθόνης		1.920 κουκίδες (οριζόντια) × 1.080 γραμμές (κατακόρυφη)	
Διαστάσεις (Περίπου) (π × υ × β)			
με βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης		94,3 × 61,6 × 25,0 cm	75,5 × 51,0 × 21,6 cm
χωρίς βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης		94,3 × 58,6 × 4,2 cm	75,5 × 48,0 × 4,2 cm
Βάρος (Περίπου)			
με βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης		14,4 kg	10,2 kg
χωρίς βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης		11,2 kg	7,7 kg
Παρεχόμενα εξαρτήματα		Βλ. "Έλεγχος των εξαρτημάτων" (σελίδα 10).	
Προαιρετικά εξαρτήματα		Επιτοίχιο στήριγμα: SU-WL500 Προσαρμογέας USB ασύρματου LAN	
Θερμοκρασία λειτουργίας		0 °C – 40 °C	
Υγρασία λειτουργίας		10% – 80% σχετική υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)	

*¹ 4 ώρες ανά ημέρα και 365 ημέρες το χρόνο

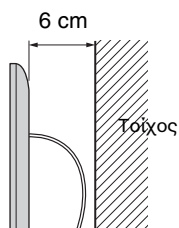
*² Η συγκεκριμένη κατανάλωση ενέργειας σε αναμονή επιτυγχάνεται αφού η τηλεόραση ολοκληρώσει τις απαραίτητες εσωτερικές διαδικασίες.

Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.

Εγκατάσταση των εξαρτημάτων (Επιτοίχιο στήριγμα)

Προς τους πελάτες:

Κατά τη χρήση του επιτοίχιου στηρίγματος SU-WL500, η απόσταση μεταξύ του τοίχου και της τηλεόρασης θα είναι 6 cm. Χρησιμοποιήστε αυτόν το χώρο για να περάσετε τα καλώδια που θα συνδέσετε στην τηλεόραση.



Για λόγους ασφάλειας και προστασίας του προϊόντος, η Sony συνιστά ένθερμα η τοποθέτηση της τηλεόρασής σας να πραγματοποιείται από αντιπροσώπους της Sony ή εξουσιοδοτημένους τεχνικούς. Μην επιχειρήσετε να την τοποθετήσετε μόνοι σας.

Προς τους αντιπροσώπους της Sony και τους τεχνικούς:

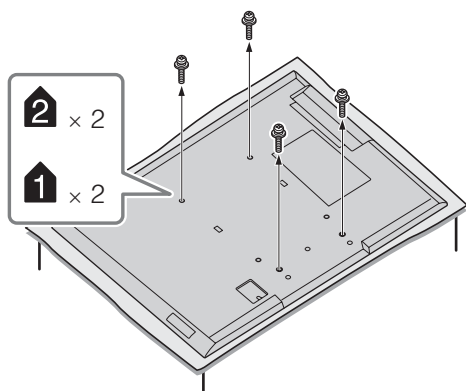
Δώστε μεγάλη προσοχή στην ασφάλεια κατά την τοποθέτηση, την περιοδική συντήρηση και τον έλεγχο του προϊόντος αυτού.

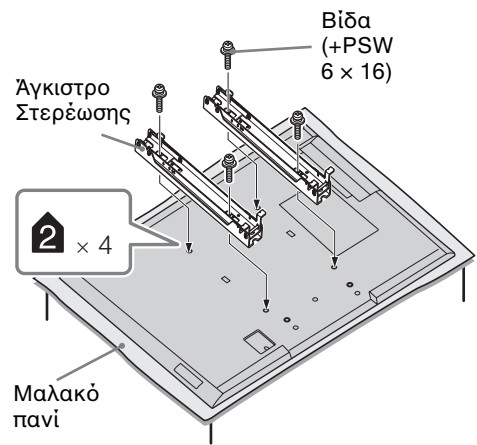
Η τηλεόρασή σας μπορεί να τοποθετηθεί χρησιμοποιώντας το επιτοίχιο στήριγμα SU-WL500 (σελίδα 30) (πωλούνται ξεχωριστά).

- Ανατρέξτε στις Οδηγίες που παρέχονται με το επιτοίχιο στήριγμα για την ορθή εγκατάσταση.
- Ανατρέξτε στο θέμα "Αφαίρεση της Βάσης επιτραπέζιας τοποθέτησης από την τηλεόραση" (σελίδα 11).

Απαιτείται επαρκής εμπειρία για την τοποθέτηση του προϊόντος αυτού και ειδικότερα για να προσδιοριστεί η αντοχή του τοίχου που θα συγκρατεί το βάρος της τηλεόρασης. Βεβαιωθείτε να αναθέσετε την τοποθέτηση του προϊόντος αυτού στον τοίχο σε αντιπροσώπους της Sony ή σε εξουσιοδοτημένους τεχνικούς και δείξτε την απαραίτητη προσοχή στα θέματα ασφάλειας κατά την τοποθέτηση. Η Sony ουδεμία ευθύνη φέρει για οποιαδήποτε ζημιά ή τραυματισμό προκληθεί λόγω κακής χρήσης ή λανθασμένης τοποθέτησης.

Κατά την τοποθέτηση της τηλεόρασης σε τοίχο αφαιρέστε τις βίδες από το πίσω μέρος της τηλεόρασης. Οι βίδες και ο αριθμός των βιδών εξαρτώνται από το μοντέλο της τηλεόρασης. (Έχουν βιδωθεί στις οπές βιδών για στήριξη στον τοίχο.) Αποθηκεύστε τις βίδες που αφαιρέσατε σε ένα ασφαλές μέρος και φυλάξτε τις μακριά από παιδιά.





- Τοποθετήστε το άγκιστρο στερέωσης χρησιμοποιώντας τις τέσσερις βίδες που παρέχονται με το επιτοίχιο στήριγμα.
- Όταν επανατοποθετείτε τη Βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης, σφίξτε τις βίδες (που αφαιρέσατε προηγουμένως) στις αρχικές οπές στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.

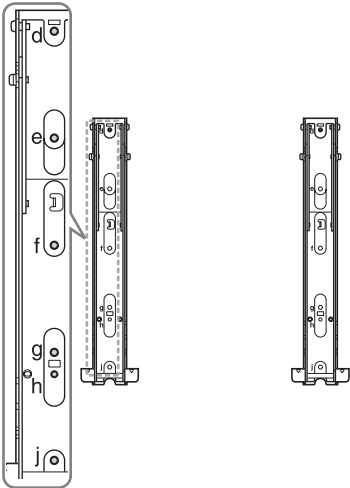
Διάγραμμα/Πίνακας θέσεων βιδών και αγκίστρων

Όνομα μοντέλου KDL-	Θέση βίδας	Θέση άγκιστρου
40EX521/40EX520	e, j	b
32EX521/32EX520	e, g	c

SU-WL500

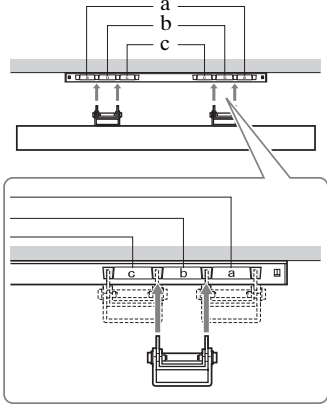
Θέση βίδας

Κατά την τοποθέτηση του άγκιστρου στερέωσης στην τηλεόραση.



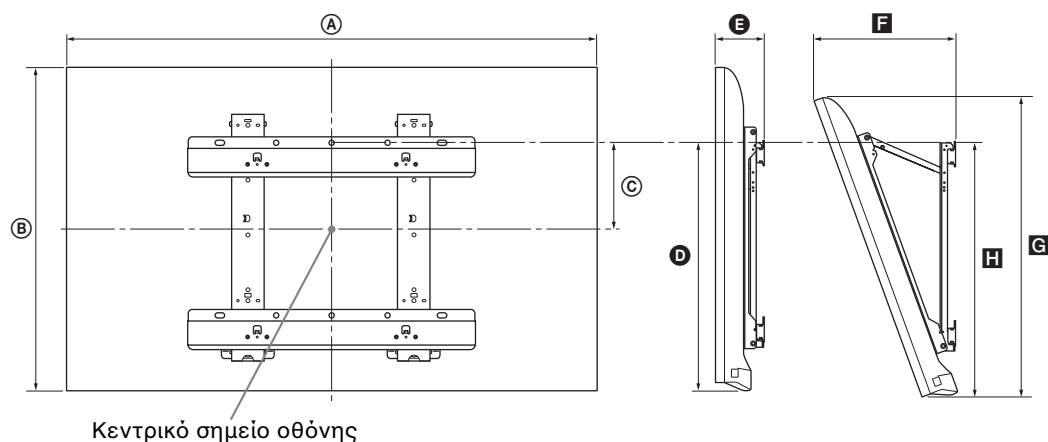
Θέση άγκιστρου

Κατά την τοποθέτηση της τηλεόρασης στο εξάρτημα Βραχίονας βάσης.



Πίνακας διαστάσεων για την τοποθέτηση της τηλεόρασης

SU-WL500



Μονάδα: cm

Όνομα μοντέλου KDL-	Διαστάσεις Οθόνης		Διάσταση κέντρου οθόνης	Μήκος για κάθε κλίση στερέωσης				
				Κλίση (0°)		Κλίση (20°)		
	A	B		D	E	F	G	H
40EX521/ 40EX520	94,3	58,6	15,7	46,5	9,1	26,0	54,5	47,2
32EX521/ 32EX520	75,5	48,0	16,1	41,6	9,1	24,1	44,6	42,6

Οι τιμές στον πίνακα ενδεχομένως να διαφέρουν λίγο ανάλογα με την τοποθέτηση.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ο τοίχος στον οποίο θα τοποθετηθεί η τηλεόραση θα πρέπει να μπορεί να στηρίξει βάρος τουλάχιστον τέσσερις φορές μεγαλύτερο από αυτό της τηλεόρασης. Για το βάρος της τηλεόρασης, ανατρέξτε στην ενότητα "Τεχνικά χαρακτηριστικά" (σελίδα 27-28).

Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια

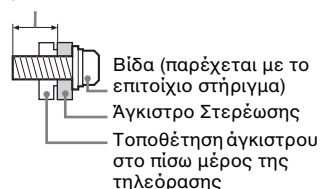
Εγκατάσταση/Ρύθμιση

Προκειμένου να αποφύγετε τυχόν κινδύνους πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή ζημιάς ή/και τραυματισμών, εγκαταστήστε και χρησιμοποιήστε την τηλεόραση σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες.

Εγκατάσταση

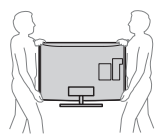
- Η τηλεόραση πρέπει να εγκατασταθεί κοντά σε παροχή ρεύματος εύκολα προσβάσιμη.
- Τοποθετήστε την τηλεόραση επάνω σε μία στέρεη, επίπεδη επιφάνεια.
- Η εγκατάσταση στον τοίχο πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.
- Για λόγους ασφαλείας, συστήνεται η χρήση των εξαρτημάτων της Sony, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται:
 - Επιτοίχιο στήριγμα: SU-WL500
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις βίδες που παρέχονται με το επιτοίχιο στήριγμα όταν τοποθετείτε τα άγκιστρα στερέωσης στην τηλεόραση. Οι βίδες που παρέχονται είναι σχεδιασμένες έτσι ώστε να έχουν μήκος από 8 mm έως 12 mm όταν τις μετρήσουμε από την επιφάνεια στερέωσης του άγκιστρου. Η διάμετρος και το μήκος των βιδών διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο του επιτοίχιου στηρίγματος. Η χρήση διαφορετικών βιδών από αυτές που παρέχονται μπορεί να προκαλέσει εσωτερική ζημιά στην τηλεόραση ή μπορεί να πέσει, κλπ.

8 mm - 12 mm



Μεταφορά

- Προτού μεταφέρετε την τηλεόραση, αποσυνδέστε όλα τα καλώδια.
- Για τη μεταφορά μιας μεγάλης τηλεόρασης χρειάζονται δύο ή τρία άτομα.
- Κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης με τα χέρια, κρατήστε την όπως απεικονίζεται στα δεξιά. Μην ασκείτε πίεση στην οθόνη LCD και στο πλαίσιο που περιβάλλει την οθόνη.



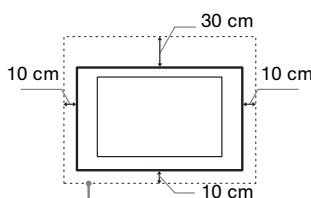
- Κατά τη μεταφορά, μην υποβάλλετε την τηλεόραση σε χτυπήματα ή υπερβολικούς κραδασμούς.

- Όταν μεταφέρετε την τηλεόραση για επισκευή ή όταν την μεταφέρετε σε άλλο χώρο, συσκευάστε την χρησιμοποιώντας το αρχικό χαρτόκουτο και τα υλικά συσκευασίας.

Εξαερισμός

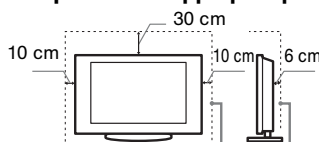
- Μην καλύπτετε ποτέ τις οπές αερισμού του περιβλήματος και μην εισάγετε οτιδήποτε στο εσωτερικό του περιβλήματος.
- Αφήστε χώρο γύρω από την τηλεόραση όπως φαίνεται παρακάτω.
- Συνιστάται θερμά η χρήση του στηρίγματος τοίχου της Sony ώστε να είναι δυνατή η επαρκής κυκλοφορία του αέρα στην τηλεόραση.

Εγκατάσταση στον τοίχο



Αφήστε τουλάχιστον αυτό το κενό γύρω από την τηλεόραση.

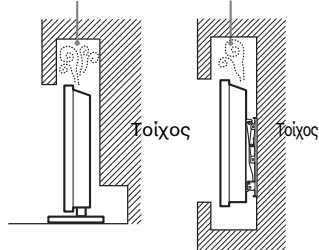
Εγκατάσταση με βάση



Αφήστε τουλάχιστον αυτό το κενό γύρω από την τηλεόραση

- Για να εξασφαλίσετε τον κατάλληλο εξαερισμό και για να αποφευχθεί η συσσώρευση ακαθαρσιών ή σκόνης:
 - Μην τοποθετείτε την τηλεόραση σε οριζόντια θέση (με την οθόνη προς τα πάνω ή προς τα κάτω), αναποδογυρισμένη ή στο πλάι.
 - Μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω σε ράφι, χαλί, κρεβάτι ή μέσα σε ντουλάπα.
 - Μην καλύπτετε την τηλεόραση με υφάσματα όπως κουρτίνες, ή αντικείμενα όπως εφημερίδες, κλπ.
 - Μην τοποθετείτε την τηλεόραση όπως φαίνεται παρακάτω.

Η κυκλοφορία του αέρα έχει μπλοκαριστεί.



Καλώδιο τροφοδοσίας

Προκειμένου να αποφύγετε τυχόν κινδύνους πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή ζημιάς ή/και τραυματισμών, χρησιμοποιήστε το καλώδιο τροφοδοσίας και την πρίζα ως εξής:

- Χρησιμοποιήστε μόνο το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται από τη Sony, όχι από άλλους κατασκευαστές.
- Τοποθετήστε το φισ στην πρίζα μέχρι να εισέλθει τελείως.
- Λειτουργήστε την τηλεόραση μόνο με παροχή ρεύματος 220-240 V AC.
- Κατά την πραγματοποίηση της καλωδίωσης, βεβαιωθείτε ότι αποσυνδέσατε το καλώδιο τροφοδοσίας για την ασφάλειά σας και προσέξτε μην μπλεχτούν τα πόδια σας στα καλώδια.
- Προτού προβείτε σε οποιαδήποτε εργασία που αφορά στην τηλεόρασή σας και πριν τη μετακινήσετε, αποσυνδέστε το φισ του καλωδίου τροφοδοσίας από την πρίζα.
- Κρατήστε το καλώδιο τροφοδοσίας μακριά από πηγές θερμότητας.
- Αποσυνδέστε το φισ και καθαρίζετε το τακτικά. Εάν το φισ καλυφθεί με σκόνη και μαζέψει υγρασία, μπορεί να μειωθεί η ποιότητα της μόνωσης και να προκληθεί πυρκαγιά.

Σημειώσεις

- Μη χρησιμοποιείτε το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας σε οποιαδήποτε άλλη συσκευή.
- Μην τρυπάτε, λυγίζετε ή συστρέφετε πολύ το καλώδιο τροφοδοσίας. Οι αγωγοί του πυρήνα μπορεί να απογυμνωθούν ή να σπάσουν.
- Μην τροποποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Μην τοποθετήσετε οποιοδήποτε βαρύ αντικείμενο πάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας.
- Για να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα, μην τραβήξετε το ίδιο το καλώδιο.
- Μη συνδέετε πολλές συσκευές στην ίδια πρίζα.
- Μην χρησιμοποιείτε πρίζες με κακή εφαρμογή.

Περιορισμοί στη χρήση

Για να αποφευχθούν δυσλειτουργίες και πρόκληση πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, ζημιάς ή/και τραυματισμών, μην τοποθετείτε/χρησιμοποιείτε την τηλεόραση σε θέσεις, περιβάλλοντα ή συνθήκες όπως αυτές που παρατίθενται στη συνέχεια.

Τοποθεσία:

- Σε εξωτερικούς χώρους (απευθείας στο ηλιακό φως), ακτές, πλοία ή άλλα σκάφη, μέσα σε οχήματα, σε νοσοκομεία, σε μη σταθερές επιφάνειες, κοντά σε νερό, βροχή, υγρασία ή καπνό.
- Εάν η τηλεόραση τοποθετηθεί στα αποδυτήρια δημόσιων λουτρών ή ιαματικών πηγών, ενδέχεται να υποστεί βλάβη από το θείο που εκλύεται στον αέρα κλπ.



- Για να έχετε άριστη ποιότητα εικόνας, μην εκθέτετε την οθόνη σε απευθείας φωτισμό ή ηλιακή ακτινοβολία.

- Αποφύγετε τη μετακίνηση της τηλεόρασης από ένα ψυχρό σε ένα θερμό μέρος. Οι ξαφνικές αλλαγές της θερμοκρασίας δωματίου ενδέχεται να προκαλέσουν συμπίκνωση υγρασίας. Αυτό πιθανόν να οδηγήσει σε προβολή χαμηλής ποιότητας εικόνας και χρώματος από την τηλεόραση. Αν συμβεί αυτό, αφήστε την υγρασία να εξατμιστεί εντελώς πριν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση.

Περιβάλλον:

- Σε μέρη που είναι ζεστά, υγρά ή υπερβολικά σκοτισμένα: σε μέρη όπου μπορούν να εισέλθουν έντομα: σε μέρη όπου ενδέχεται να εκτεθεί σε μηχανικές δονήσεις, κοντά σε εύλεκτα αντικείμενα (κερί, κλπ.). Η τηλεόραση δεν πρέπει να εκτίθεται σε σταλαγματιές ή πιτσιλιές και μην τοποθετείτε πάνω στην τηλεόραση αντικείμενα που περιέχουν υγρά, όπως για παράδειγμα βάζα.
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση σε χώρο με υγρασία ή σκόνη ή σε ένα δωμάτιο με ελαφρύ νέφος ή υδρατμούς (κοντά σε πάγκους κουζίνας ή σε υγραντήρες). Ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή παραμόρφωση.



- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση σε μέρη που υπόκεινται σε ακραίες θερμοκρασίες όπως, για παράδειγμα, σε σημεία που εκτίθενται σε άμεσο ηλιακό φως, κοντά σε καλοριφέρ ή συσκευές θέρμανσης. Σε τέτοιες συνθήκες η τηλεόραση μπορεί να υπερθερμανθεί, κάτι που μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση του περιβλήματος ή/και δυσλειτουργία της τηλεόρασης.



Συνθήκες:

- Μη χρησιμοποιείτε την τηλεόραση με βρεγμένα χέρια, όταν έχετε αφαιρέσει το περίβλημα ή με εξαρτήματα που δε συνιστώνται από τον κατασκευαστή. Κατά τη διάρκεια καταιγίδων με κεραυνούς αποσυνδέστε την τηλεόραση από την πρίζα ρεύματος και από την κεραία.
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση έτσι ώστε να προεξέχει σε ανοιχτό χώρο. Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή ζημιά, εάν ένα άτομο ή αντικείμενο προσκρούσει στην τηλεόραση.



Θραύσματα:

- Μην πετάτε οτιδήποτε στην τηλεόραση. Από την πρόσκρουση μπορεί να σπάσει το γυαλί της οθόνης και να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.
- Εάν η επιφάνεια της τηλεόρασης ραγίσει, μην την ακουμπήσετε μέχρι να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας. Σε αντίθετη περίπτωση, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

Όταν δεν χρησιμοποιείται

- Εάν πρόκειται να μη χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση για αρκετές ημέρες, θα πρέπει να την αποσυνδέσετε από την παροχή ρεύματος για λόγους περιβαλλοντικούς και ασφαλείας.
- Μετά την απενεργοποίηση της τηλεόρασης, η τηλεόραση δεν έχει αποσυνδεθεί από την παροχή ρεύματος. Για να την αποσυνδέσετε εντελώς, τραβήξτε το φις από την πρίζα.
- Παρόλα αυτά κάποια μοντέλα τηλεοράσεων πρέπει να παραμένουν σε κατάσταση αναμονής για να εξασφαλίζεται η σωστή λειτουργία τους.

Για τα παιδιά

- Μην επιτρέπετε στα παιδιά να σκαρφάζουν πάνω στην τηλεόραση.
- Κρατήστε τα μικρά εξαρτήματα μακριά από παιδιά, ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος να τα καταπιούν κατά λάθος.

Εάν συμβεί το ακόλουθο πρόβλημα...

Εάν συμβεί οποιοδήποτε από τα παρακάτω προβλήματα, **απενεργοποιήστε** την τηλεόραση και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

Απευθυνθείτε στο κατάστημα πώλησης ή στο σέρβις της Sony ώστε να γίνει έλεγχος από το εξουσιοδοτημένο σέρβις.

Όταν:

- Το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά.
- Η πρίζα εμφανίζει κακή εφαρμογή.
- Η τηλεόραση έχει υποστεί ζημιά από πτώση, χτύπημα ή πέσιμο αντικείμενου επάνω σε αυτή.
- Κάποιο υγρό ή αντικείμενο πέσει μέσω των ανοιγμάτων μέσα στο εσωτερικό του περιβλήματος.

Προειδοποίηση

Για την αποτροπή εξάπλωσης πυρκαγιάς, διατηρείτε πάντα τα χέρια ή άλλες ελεύθερες φλόγες μακριά από αυτό το προϊόν.



Giriş

Bu Sony ürününü seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Televizyonu çalıştırmadan önce, lütfen bu kullanım talimatı kitapçığını iyice okuyunuz ve de ileride kullanmak üzere saklayınız.

Dijital TV fonksiyonu hakkında

- Dijital TV (DV) ile ilgili her fonksiyon, sadece DVB-T (MPEG-2 ve H.264/MPEG-4 AVC) dijital yer sinyallerin yayınlandığı ülkelerde ve bölgelerde veya uyumlu bir DVB-C (MPEG-2 ve H.264/MPEG-4 AVC) kablolu yayın servisine erişiminizin olması durumunda çalışır. Oturduğunuz semtte bir DVB-T sinyali alıp alamayacağınızı yerel satıcınıza veya sunduğu DVB-C kablolu yayın servisi eğer bu televizyon ile entegre kullanım için uygunsa, kablolu yayın sağlayıcınıza sorunuz.
- Kablolu yayın sağlayıcınızın verdiği hizmet için bir ücret talep edebilir veya ticari şart ve koşullarına uymanız gerekebilir.
- Bu televizyon seti DVB-T ve DVB-C spesifikasyonlarına uymaktadır fakat gelecekteki DVB-T dijital yerden ve DVB-C dijital kablolu yayınlarla uyumluluk garantisi edilemez.
- Bazı Dijital TV fonksiyonları bazı ülkelerde/alanlarda mevcut olmayabilir ve DVB-C kablosu bazı hizmet sağlayıcıları ile uygun şekilde çalışmayabilir.

Uyumlu kablolu yayın sağlayıcıların listesi için, internet destek sitesine bakınız:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>



- “Duvara-Montaj Mesnetinin Montajı” ile ilgili talimatlar, bu televizyonun kullanım kılavuzunda verilmiştir.
- Bu kılavuzda kullanılan resimler sizin televizyonunuzun modeline bağlı olarak değişebilir.
- Aksi belirtilmediği sürece, bu kılavuzda kullanılan uzaktan kumanda resimleri RM-ED045 modeline aittir.
- Televizyonu çalıştırmadan önce, lütfen okuyunuz “Güvenlik Bilgileri” (sayfa 28). bal altındaki açıklamalar okuyunuz. Kullanma kılavuzunu ileride kullanmak üzere saklayınız.

Ticari markaya ilişkin bilgi

DVB Project'in tescilli ticari markasıdır.

HDMI, HDMI logosu ve High-Definition Multimedia Interface, HDMI Licensing LLC'nin ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır veya tescilli ticari markalarıdır.

DLNA®, DLNA Logosu ve DLNA CERTIFIED®, Digital Living Network Alliance şirketinin ticari markaları, hizmet markaları veya sertifikalama markalarıdır.

DivX®, DivX, Inc. tarafından geliştirilmiş bir video dosyası sıkıştırma teknolojisidir.

DivX®, DivX Certified® ve ilgili logolar DivX, Inc.'in ticari markalarıdır ve lisansla kullanılır.

DIVX VİDEOLAR HAKKINDA:

DivX®, DivX, Inc. tarafından geliştirilmiş bir dijital video formatıdır. Bu, DivX videoları oynatan bir resmi DivX Certified aygıttır. Daha fazla bilgi almak ve dosyalarınızı DivX videoya dönüştürmek üzere yazılım araçlarını edinmek için www.divx.com adresini ziyaret edin.

DIVX TALEP ÜZERİNE VİDEO HAKKINDA: DivX talep Üzerine Video (VOD) içerikleri oynatmak için bu DivX Certified® aygıt kaydedilmelidir. Bir kayıt kodu oluşturmak için, aygıt ayarı menüsünde DivX VOD kısmını bulun. Kayıt işlemini tamamlamak ve DivX VOD hakkında daha fazla bilgi almak için bu kod ile vod.divx.com adresine gidin.

Dolby Laboratories'in lisansı altında üretilmiştir. Dolby ve çift-D sembolü Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.

“BRAVIA” VE BRAVIA Sony Corporation'un ticari markalarıdır.

TrackID, Sony Ericsson Mobile Communications AB şirketinin ticari markası veya tescilli ticari markasıdır.

Müzik ve video tanıma teknolojisi ve de ilgili veriler Gracenote® tarafından sağlanmaktadır. Gracenote, müzik tanıma teknolojisinde ve ilgili içerik sağlamada endüstri standardıdır. Daha fazla bilgi için, lütfen www.gracenote.com adresini ziyaret edin.

Gracenote, Inc. şirketi tarafından sağlanan CD, DVD, Blu-ray Disc ve müzik ve de müzikle ilgili verilerin telif hakkı © 2000-bugün Gracenote. Gracenote Yazılımının telif hakkı © 2000-bugün Gracenote. Gracenote şirketinin sahip olduğu bir veya daha fazla patent bu ürün ve hizmet için geçerlidir. Uygulanabilir Gracenote patenlerinin kapsamlı olmayan bir listesi için Gracenote web sitesine bakın. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, Gracenote logosu ve logo harfleri ve de “Powered by Gracenote” logosu Gracenote şirketinin ABD ve/veya diğer ülkelerdeki ya ticari markalarıdır ya da tescilli ticari markalarıdır.

Java ve tüm Java tabanlı ticari markalar ve logolar, Oracle ve/veya bunun iştiraklerinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Diğer ticari markalar, kendi sahiplerine ait ticari markalar olabilir.

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY
DIGITAL PLUS
PULSE

dlina
CERTIFIED

DIVX

gracenote

Java
POWERED

Tanım etiketinin konumu

Model No., Üretim Tarihi (ay/yıl) ve Güç Beslemesi nominal değerleri için etiketler (uygulanabilir emniyet yönetmeliklerine uygun olarak) televizyonun arkasında bulunur.

Uyarılar

Televizyonu seyretme

- Televizyonun zayıf ışık altında veya uzunca bir süre seyredilmesi gözlerinizi yoracağından, televizyonu orta dereceli bir ışık altında seyrederiniz.
- Kulaklık kullanırken, işitme hasarına neden olabileceğinden sesi aşırı seviyelerde olmayacak şekilde ayarlayınız.

LCD Ekran

- LCD ekran yüksek duyarlılık teknolojisiyle yapılmış ve piksellerin %99.99'u veya daha fazlası etkin olmasına rağmen, LCD ekranda devamlı olarak siyah noktalar veya parlak ışık noktaları (kırmızı, mavi, veya yeşil) görülebilir. Bu, LCD ekranın yapısal bir özelliği olup bir arıza değildir.
- Ön filtreye bastırmayınız veya çizmeyiniz yada bu televizyon setinin üzerine eşyalar koymayınız. Görüntü düzgün gözükmez veya LCD ekran hasar görebilir.
- Bu televizyon seti soğuk bir yerde kullanılıyorsa, görüntüde bir lekelenme oluşabilir veya görüntü koyulaşabilir. Bu bir arıza belirtisi değildir. Bu olay, sıcaklığın yükselmesiyle birlikte ortadan kalkar.
- Hareketsiz görüntüler devamlı görüntülendiğinde gölgeler oluşabilir. Birkaç dakika sonra yok olabilir.
- Televizyon seti kullanımdayken ekran ve kasa ısınabilir. Bu, bir fonksiyon bozukluğu değildir.
- LCD ekran, az miktarda bir sıvı kristal içermektedir. Bu televizyonda kullanılan bazı florosan tüpler de cıva içermektedir. İmha ile ilgili olarak yerel kanun ve tüzüklere riayet ediniz.

Ekran yüzeyi veya televizyon kasasının kullanımı ve temizliği

Temizlik işlemlerinden önce, televizyon setine bağlı olan elektrik kablusunun fişini prizden çekiniz.

Malzeme aşınmasını veya ekran kaplamasının aşınmasını önlemek için aşağıdaki önerilere riayet ediniz.

- Ekranın/kasanın tozunu almak için, yumuşak bir bez ile nazikçe siliniz. Eğer toz çıkmıyorsa, çok seyreltilmiş bir deterjan solüsyonu ile hafifçe nemlendirilmiş yumuşak bir bezle siliniz.
- Su veya deterjanı direk olarak televizyon setine püskürtmeyiniz. Ekranın alt kısmına veya harici aksamlarına girebilir ve arızalanmasına neden olabilir.
- Aşındırıcı bir bez, alkali/asitli bir temizleyici, aşındırıcı temizlik tozu veya alkol, benzin, tiner veya böcek ilacı gibi uçucu çözücüler kullanmayınız. Bu tür materyallerin kullanılması kauçuk ya da vinil malzemelere uzun süreli temas etmesi ekran yüzeyine veya kasa malzemesine zarar verebilir.

- Uygun bir havalandırma sağlamak için havalandırma deliklerine periyodik olarak vakum uygulanması önerilmektedir.
- Televizyon setinin açısını ayarlarken, televizyon setinin yerinden oynamasını veya tablasından kayıp düşmesini önlemek için yavaşça hareket ettiriniz.

Opsiyonel Ekipmanlar

- Elektromanyetik radyasyon yayan opsiyonel bileşenleri veya herhangi bir ekipmanı televizyon setinden uzak tutunuz. Aksi halde görüntü bozulması ve/veya sese parazitlenme olabilir.
- Bu ekipman test edilmiştir ve 3 metreden kısa bir bağlantı sinyali kablosu kullanıldığında EMC Yönetmeliğinin belirlediği sınırlarla uyumlu olduğu görülmüştür.

(Uzaktan kumandayı kullanımla ilgili not)

Notlar

- Pilleri takarken kutupları doğru yerleştirdiğinizden emin olunuz.
- Farklı tipte pilleri bir arada veya eski ve yeni pilleri karıştırarak kullanmayınız.
- Pilleri, çevreye saygılı bir şekilde imha ediniz. Belirli bölgelerde pillerin imhasıyla ilgili düzenlemeler olabilir. Lütfen yerel makamlarınıza danışınız.
- Uzaktan kumandayı dikkatli kullanınız. Düşürmeyiniz veya üzerine basmayınız ya da üzerine herhangi bir sıvı dökmeyiniz.
- Uzaktan kumandayı bir ısı kaynağı yakınına veya direk güneş ışığı alan bir yere ya da nemli bir odaya koymayınız.

Televizyon setinin imhası



Eski Elektrikli & Elektronik Cihazların İmhası (Avrupa Birliği ve diğer Avrupa ülkelerinde ayrı

toplama sistemleriyle uygulanmaktadır)

Ürünün veya ambalajı üzerindeki bu sembol, bu ürünün bir ev atığı gibi muamele görmemesi gerektiğini belirtir. Bunun yerine, elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü için uygun toplama noktasına teslim edilmelidir. Bu ürünün doğru bir şekilde elden çıkarılması sağlayarak, uygunsuz bir elden çıkarma durumunda çevre ve insan sağlığı açısından doğacak potansiyel olumsuz sonuçların önlenmesine yardımcı olmuş olacaksınız. Malzemelerin geri dönüştürülmesi doğal kaynakların korunmasına yardımcı olacaktır. Bu ürünün geri dönüşümü hakkında daha detaylı bilgi için lütfen yerel sivil bürounuz, ev atıkları imha hizmetleri veya ürünü satın aldığınız satıcı ile temasa geçiniz.



Atık pillerin bertaraf edilmesi (Avrupa Birliği'nde ve ayrı toplama sistemleri

bulunan diğer Avrupa ülkelerinde uygulanır)

Pil veya ambalajın üzerindeki bu sembol, bu ürünle birlikte teslim edilen pilin evsel atık olarak değerlendirilmemesi gerektiğini belirtmektedir. Bazı bateriler için bu sembol, kimyasal bir sembolle birleştirilerek kullanılmış olabilir. Eğer bateriler 0,0005% cıva veya 0,004% kurşun'dan fazla içerikteyseler, o zaman bu kimyasal semboller cıva (Hg) veya kurşun (Pb) için eklenir. Bu pillerin doğru şekilde bertaraf edilmesini sağlamakla, pillerin uygunsuz şekilde bertaraf edilmesi neticesinde çevre ve insan sağlığında meydana gelebilecek olan potansiyel zararların engellenmesine de katkıda bulunmuş olacaksınız. Materyallerin geri dönüştürülmesi doğal kaynakların korunmasına yardımcı olacaktır. Ürünlerin güvenlik, performans veya veri entegrasyon gibi sebeplerden dolayı beraberlerindeki pille sürekli bir bağlantı gerektirdikleri durumlarda pilin yalnızca kalifiye servis personeli tarafından değiştirilmesi zorunludur. Pilin uygun bir şekilde değerlendirilmesini sağlamak amacıyla ürünün, kullanım süresinin sonunda elektrikli ve elektronik ekipmanların geri dönüştürülmesine ilişkin yürürlükte olan toplama noktasına teslim ediniz. Diğer tüm piller için lütfen pillerin üründen güvenli bir şekilde çıkarılmasına ilişkin bölümü inceleyiniz. Pili, atık pillerin geri dönüştürülmesine yönelik yürürlükteki toplama noktasına teslim ediniz. Bu ürünün veya pilin geri dönüştürülmesine ilişkin daha ayrıntılı bilgi için lütfen yerel Yetkili Dairenize, evsel atık bertaraf servisimize veya ürünü satın aldığınız mağazayla irtibat kurunuz.

Başlarken

Aksesuarları kontrol etme	6
Pilleri uzaktan kumandaya yerleştirme	6
1: Masa Üstü Sehpasını takma	6
2: Televizyonun izleme açısını ayarlama	7
3: Bir anten/STB (Set Top Box)/kaydediciyi (örneğin DVD kaydedici) bağlama	8
4: Ses/video cihazlarını bağlama	8
5: Televizyonun düşmesini önleme	9
6: Kabloların toplanması	9
7: Başlangıç kurulumunun gerçekleştirilmesi	10

BRAVIA Televizyonunuzu Kullanma

TV İzleme	12
Çeşitli fonksiyon ve ayarları seçme (Home Menüsü).....	14
Kullanım Kılavuzunu Görüntüleme (i-Manual)	16

Ağ Kurulumu

Bir kablolu ağ hazırlama	18
Bir kablosuz yerel ağ hazırlama	18
İnternet bağlantısını kurma	19
İnternete bağlanamıyorsanız.....	20
Sunucu ekranı ayarlarını değiştirme.....	20

Ek Bilgi

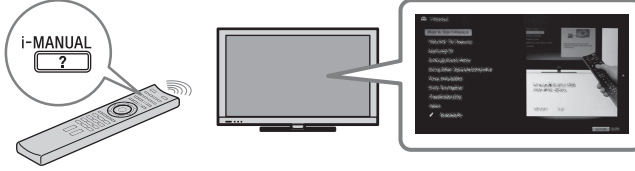
Sorun Giderme	22
Spesifikasyonlar	23
Aksesuarların Takılması (Duvara Montaj Mesneti)	25
Güvenlik Bilgileri	28

BRAVIA televizyonunuzu kurduktan ve bu kılavuzla temel işlemleri öğrendikten sonra, televizyonunuzun özellikleriyle ilgili daha fazla açıklama için dahili kılavuza (i-Manual) bakın.

Bu televizyonda bir dahili kılavuz (i-Manual) bulunur.

i-Manual'e erişmek için, uzaktan kumandaki **i-MANUAL** düğmesine basın ve bir öge seçin.

Ayrıntılar için bkz. bu kılavuzdaki sayfa 16. i-Manual'in içeriği model/bölge/alana bağlı olarak farklılık gösterebilir.



i-Manual'in içeriği

i-Manual'in Kullanılması

“BRAVIA” TV Özellikleri

Kullanım Sensörü
“BRAVIA” İnternet Videosu
İnternet Widget'leri
Kablosuz Yerel Ağ Hazır
“HDMI Kontrolü” ile “BRAVIA” Sync
TrackID™/Müzik Araması/Video
Araması
USB HDD Kaydetme

TV İzleme

Dijital Elektronik Program Rehberi
Favoriler
Ekran Formatı
Resim Modu
Teletext
Fotoğraflar/Müzik/Videolar
İkili Görüntü (PIP)
İkili Görüntü (P&P)
NVOD/MF

Ayarlar/Home Menüsü

Home Menüsü hakkında
Ayarlar
Ekran
Ses
Sistem Ayarları
i-Manual
Dijital kurulum
Analog Ayarlar
Dış Girişler
Ağ
Ürün Desteği

Başka Cihazları/İnterneti Kullanma

VCR/DVD Oynatıcı
Ses Sistemi
USB Cihazı (örn. Dijital Fotoğ. Makinesi)
Resim Çerçevesi
HDMI Cihazları
İnternet/Kablosuz Yerel Ağ
Ev Ağı
PC

Parçaların Açıklaması

Uzaktan Kumanda
TV Düğmeleri ve Işıkları
Terminaller

Sorun Giderme

Dizin

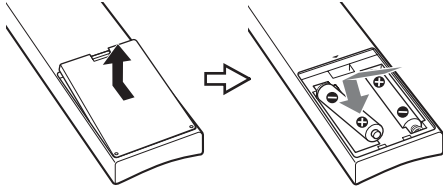
İşaretler

Aksesuarları kontrol etme

Uzaktan kumanda (1)
AAA boyutlu piller (R3 tipi) (2)
Masa Üstü Sehpası (1)*¹
Masa Üstü Sehpası için sabitleme vidaları (M5 x 16) (3)
Masa Üstü Sehpası için birleştirme vidaları (M6 x 14) (3)
Allen anahtarı (1)
Kullanım kılavuzu (bu kılavuz) ve diğer belgeler

*¹ Masa Üstü Sehpasını birleştirmek için, birlikte verilen Masa Üstü Sehpası kitapçığına bakın.

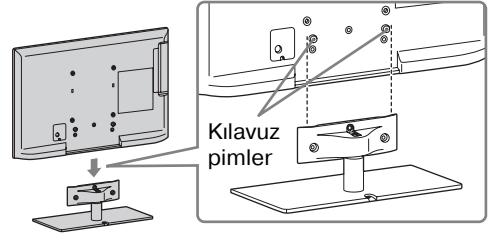
Pilleri uzaktan kumandaya yerleştirme



- 1 Koruyucu folyoyu çıkartın.
- 2 Kapağı açmak için bastırıp kaldırın.

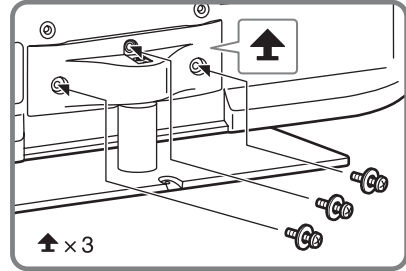
1: Masa Üstü Sehpasını takma

- 1 Bazı TV modellerini doğru bağlamak için ürünle verilen Masa Üstü Sehpasının kitapçığına bakın.
- 2 TV'yi Masa Üstü Sehpasının üzerine yerleştirin.



- Televizyonu üstten hizalayın, kılavuz pimler görülmeyinceye kadar içeri kaydırın.

- 3 Ürünle verilen vidaları kullanarak vida deliklerine kılavuzluk eden  ok işaretlerine göre TV'yi Masa Üstü Sehpasına sabitleyin.



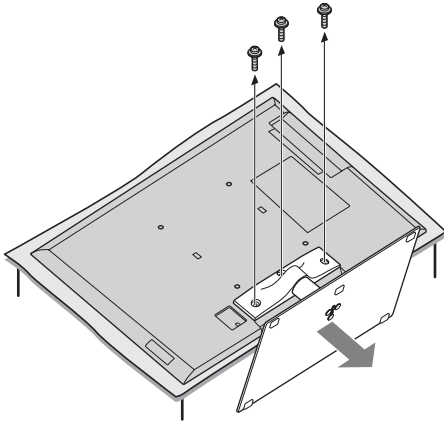
- Bir elektrikli tornavida kullanıyorsanız, torku yaklaşık 15 kgf·cm {1,5 N·m} olarak ayarlayın.

Masa Üstü Sehpaasının TV'den Ayrılması

Masa Üstü Sehpaasını televizyondan ayırmak için, 3. adımda sabitlenmiş olan vidaları  sökün.



- TV'ye ilgili aksesuarları bağlamak dışında herhangi bir nedenle Masa Üstü Sehpaasını çıkarmayın.
- Masa Üstü Sehpaasını televizyondan ayırırken, ekranı yüz üstü olarak sağlam ve ekrandan daha büyük bir yüzeyin üzerine koyun.
- LCD ekranın yüzeyine zarar vermemek için, çalışma yüzeyinin üzerine yumuşak bir kumaş koyun.
- Açmadan önce televizyonun dikey konumda olduğundan emin olun. Görüntüde düzgünlüklerin oluşmasını önlemek için LCD panel aşağıya bakarken televizyon açılmamalıdır.



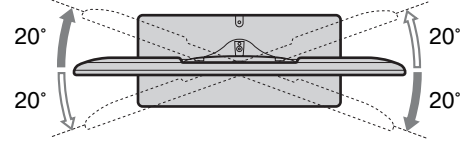
2: Televizyonun izleme açısını ayarlama

Bu televizyon aşağıda gösterilen açılar dahilinde ayarlanabilir.

Açı Ayarı (Döndürme)



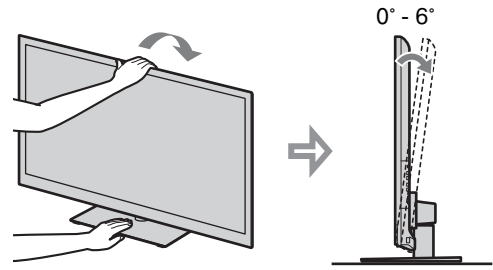
- Açıyı ayarlarken, sehpanın kaymasını veya televizyonun devrilmesini engellemek üzere bir elinizle sehpayı tutun.



Açı ayarı (Devirme)

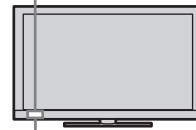


- Açıyı ayarlarken parmaklarınızın televizyon ve sehpa arasında sıkışmamasına dikkat edin.



- Televizyonun önünde herhangi bir nesne bulunmadığından emin olun.

Kızılötesi sensörü



Kullanım Sensörü
(KDL-40/32EX520 hariç)

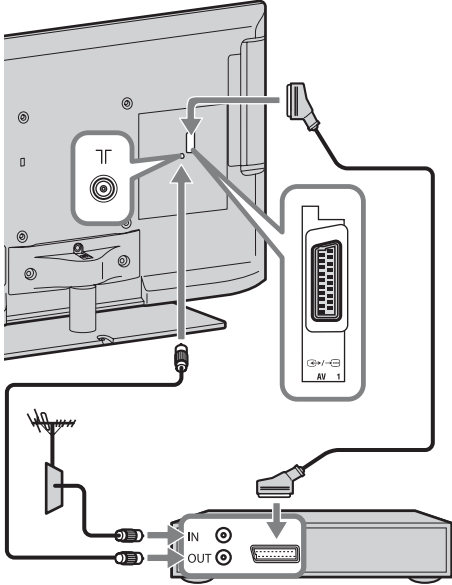
- Kullanım Sensörünü doğrudan güneş ışığına veya diğer kuvvetli ışık kaynaklarına maruz bırakmayın, aksi taktirde doğru çalışmayabilir.

3: Bir anten/STB (Set Top Box)/kaydediciyi (örneğin DVD kaydedici) bağlama



- Kalınlığı 14 mm'den büyük olmayan bir anten kablosu konektörü kullanın.

Bir STB (Set Top Box)/kaydediciyi (örneğin DVD kaydedici) SCART ile Bağlama

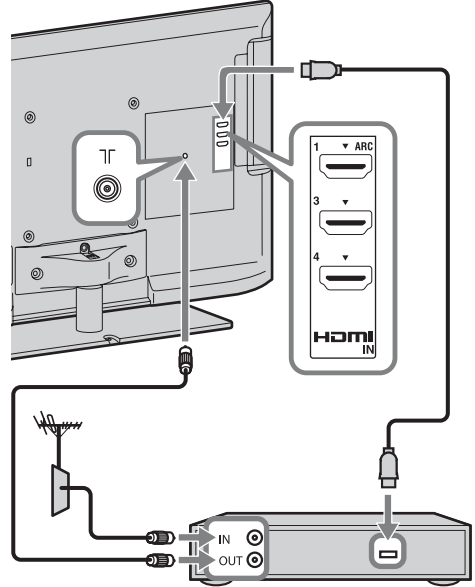


STB (Set Top Box)/kaydedici (örneğin DVD kaydedici)



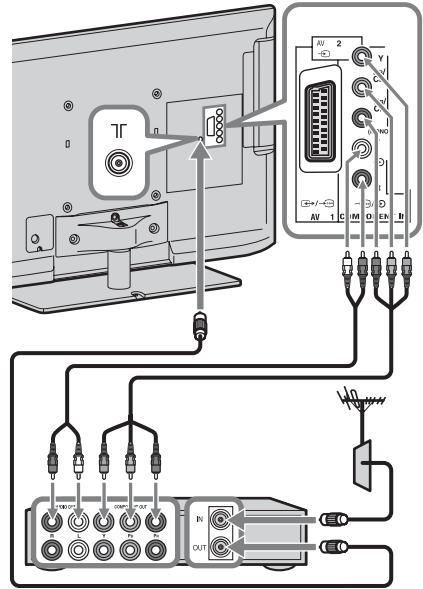
- Bu bağlantı için Dik Açılı Tipte Evrensel SCART Fişi önerilir.

Bir STB (Set Top Box)/kaydediciyi (örneğin DVD kaydedici) HDMI ile Bağlama



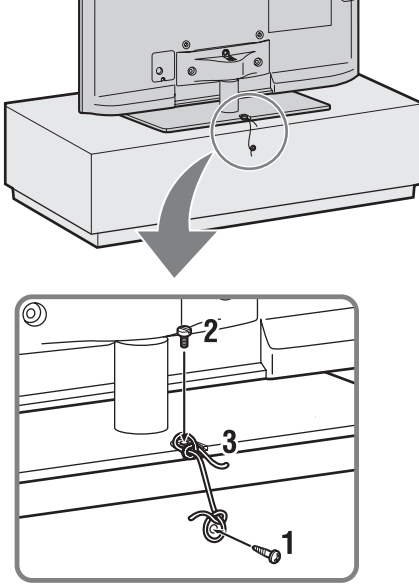
STB (Set Top Box)/kaydedici (örneğin DVD kaydedici)

4: Ses/video cihazlarını bağlama



Ses/video cihazı

5: Televizyonun düşmesini önleme

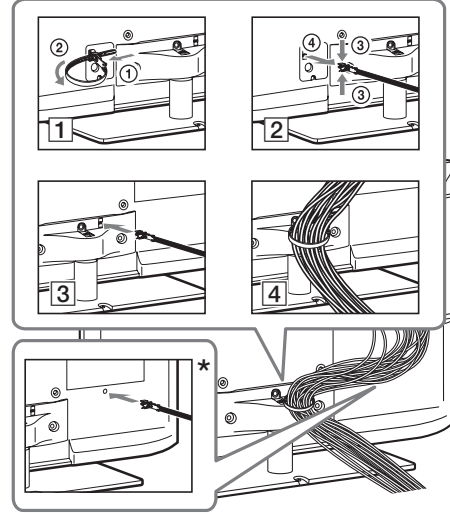


- 1** Ahşap bir vidayı (çapı 4 mm, ürünle verilmez) TV sehpasına takın.
- 2** Metal bir vidayı (M4 × 10, ürünle verilmez) TV'deki vida deliğine geçirin.
- 3** Ahşap vida ile metal vidayı, sağlam bir kablo (ürünle verilmez) kullanarak birbirine bağlayın.

6: Kabloların toplanması

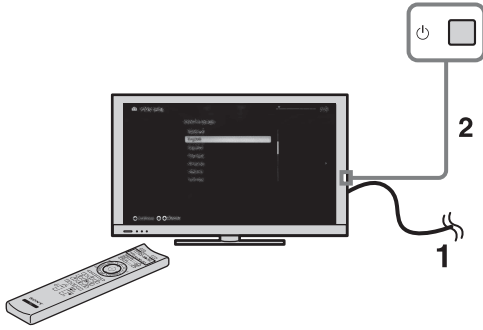


- Kabloları bir araya topladıktan sonra, kablo tutucuyu AC kapağından ayırın (bkz 1. ve 2. adım). Diğer kabloları demetlemek için (bkz. adım 4) kablo tutucuyu (bkz. adım 3) yeniden kullanın.
- AC güç kablosunu diğer kablolarla birlikte toplamayın.



- * Duvara monte ederken, kablo tutucuyu terminallerin altına takın.

7: Başlangıç kurulumunun gerçekleştirilmesi



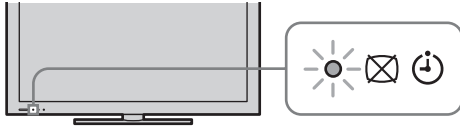
1 Televizyonun fişini AC güç prizine bağlayın.

2 TV'deki  düğmesine basın.

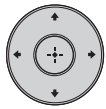
Televizyonu ilk kez açtığınızda, ekranda Dil menüsü görünür.



- Televizyonu ilk kez açtığınızda, ilk kurulumu yapabilmeniz için televizyonun önce optimizasyonla ilgili bazı iç işlemleri yapması gerekir. Resim ve ses olmayacaktır ve televizyonun önündeki zamanlayıcı ışığı yaklaşık 40 saniye boyunca yanıp sönecektir. Bu işlem sırasında televizyonu kapatmayın.



3



Ekrandaki talimatları uygulayın.

Dijital Otomatik Ayar: “Kablo”

seçeneğini seçerseniz hızlı ayarlama için “Hızlı Tarama” seçeneğini seçmenizi öneririz. Kablo yayın sağlayıcınızın verdiği bilgilere uygun olarak “Frekans” ve “Ağ No.’su” öğelerini ayarlayın. “Hızlı Tarama” kullanılırken herhangi bir kanal bulunamazsa “Tam Tarama” seçeneğini deneyin (ancak bu biraz zaman alır).



- “Tam Tarama” bölgenize/ülkenize bağlı olarak kullanılmayabilir.

Uyumlu kablolu yayın sağlayıcıların listesi için, internet destek sitesine bakın: <http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Program Sıralama: Televizyona kayıtlı analog kanalların sırasını değiştirir.

1 Yeni bir pozisyona atamak istediğiniz kanalı seçmek için /  düğmelerine basın, daha sonra  düğmesine basın.

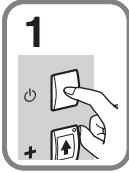
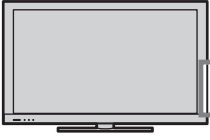
2 Kanal için yeni bir pozisyon seçmek için /  düğmelerine basın, daha sonra  düğmesine basın.



- Kanalları manuel olarak da ayarlayabilirsiniz.

BRAVIA Televizyonunuzu Kullanma

TV İzleme



1 TV'yi açın.

TV'yi açmak için TV üzerindeki  tuşuna basın.

2 Bir mod seçin.



3 Bir TV kanalı seçin.

PROG



Dijital Elektronik Program Rehberini Kullanmak İçin

Dijital program rehberini görüntülemek için dijital modda **GUIDE** düğmesine basın.



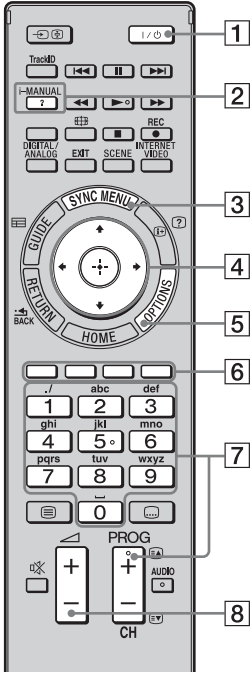
Dijital kanalları seçmek için **0-9** ile birlikte kullanın. 10 ve üzerin kanal numaraları için, hızlıca bir sonraki rakama basın.



- **5, ►, PROG +** ve **AUDIO** düğmeleri dokunma noktalarına sahiptir. Televizyonu kumanda ederken algılama noktalarını bir referans olarak kullanın.

Uzaktan kumandanın kısımları ve kumandaları

Televizyonunuzu kumanda etmek için birlikte verilen uzaktan kumandayı kullanın. Uzaktan kumandanın temel işlemleri burada açıklanmaktadır. Uzaktan kumandanın tüm fonksiyonları hakkında ayrıntılar için **i-MANUAL** düğmesine basın ve dahili kılavuza (i-Manual) bakın (sayfa 16).



1 I/O

Bekleme modundan televizyonu açmak ve kapatmak için basın.

2 i-MANUAL

Dahili kılavuza (i-Manual) görüntüler.

3 SYNC MENU

Televizyona bağlı olan BRAVIA Sync uyumlu cihazları çalıştırmak üzere BRAVIA Sync Menüsünü görüntüler.

4 ⬆/⬇/⬅/⬆

Ekran imlecini hareket ettirir ve öğeyi onaylar.

5 OPTIONS

Kullanışlı fonksiyonların ve menü kısayollarının bir listesini görüntüler. Menü öğeleri, o anki girişe ve/veya içeriğe bağlı olarak değişiklik gösterir.

6 Renkli düğmeler

Renkli düğmeler kullanılabilir olduğunda, ekranda bir işlem kılavuzu görüntülenir.

7 PROG/CH +/-/Rakam düğmeleri

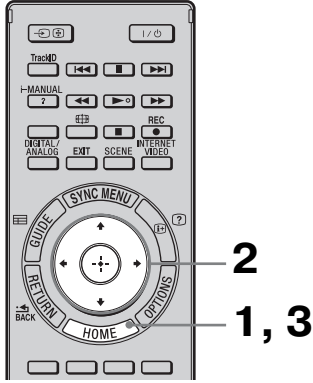
Televizyon modunda kanalları ayarlar.

8 🔊 +/-

Ses düzeyini ayarlar.

Çeşitli fonksiyon ve ayarları seçme (Home Menüsü)

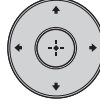
Tüm özellikleri Home menüsünden seçebilirsiniz.
Home menüsü haritası için bkz. sayfa 15.



1 HOME düğmesine basın.



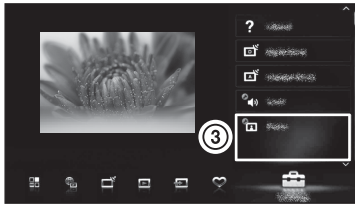
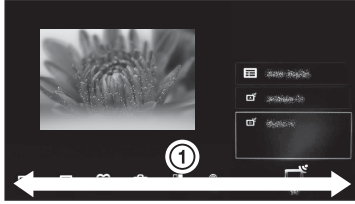
2 Öğeleri seçmek için $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$ düğmesine basın.



Home menüsündeki öğeleri seçmek için (örn. "Ayarlar" öğesini)

- ① "Ayarlar" öğesini seçmek için $\leftarrow/\rightarrow$ düğmesine basın.
"Ayarlar" içeriği sağda görüntülenir.
- ② "Ekran" öğesini seçmek için $\uparrow/\downarrow$ düğmesine basın.
- ③ Menüü başlatmak için $\oplus$ düğmesine basın.
Öğeleri seçmek için ekrandaki yönergeleri takip ederek $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ düğmesine basın ve onaylamak için $\oplus$ düğmesine basın.

3 Çıkmak için HOME düğmesine basın.



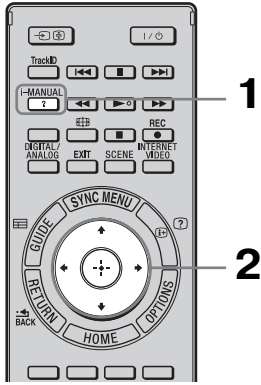
Home menüsü haritası

Uzaktan kumandada **HOME** düğmesine bastıktan sonra, aşağıdaki simgeler kategoriler olarak görüntülenir. Kategoriler televizyon modelinize, bölgenize, ülkenize ve yayın koşullarına bağlı olarak bulunur.

	TV	Televizyon kanallarının bir listesini veya bir program rehberini seçebilirsiniz.
	Medya	USB cihazları veya ev ağı üzerinden fotoğraf/müzik/video içeriklerine erişebilirsiniz.
	Girişler	Televizyona bağlı olarak cihazları seçebilirsiniz.
	Favoriler/Geçmiş	Televizyon kanalları, dış girişler veya medya dosyalarınız gibi sık kullandığınız ve en son izlediğiniz öğelere hızlı erişim sağlar.
	Ayarlar	Televizyon ayarlarınızı kişiselleştirmek için gerekli tüm yapılandırmaları içerir.
	Widget'ler	Widget'lere erişim sağlar.
	Uygulamalar	"Müzik Araması", "İnternet Tarayıcısı" vb. gibi çeşitli uygulamaların keyfini sürebilirsiniz.
	Qriocity	"Qriocity" çevrimiçi hizmetine erişim sağlar.
	İnternet İçeriği	İnternet içeriği hizmetlerinin keyfini sürebilirsiniz.
	Tavsiyeler	İzleme geçmişinizi baz alarak, beğenebileceğiniz programlar için tavsiyeler sunar.
	Kayıtlar	Bağlı bir USB HDD cihazına zamanlayıcıyla kaydetmenin ve oynatmak üzere kaydedilmiş içerikleri seçmenin keyfini sürebilirsiniz.

Kullanım Kılavuzunu Görüntüleme (i-Manual)

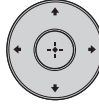
Çalıştırma yönergeleri BRAVIA TV'nizin içine kurulmuştur ve bunlar ekranda görüntülenebilir. Televizyonunuzun özellikleri hakkında daha fazlasını öğrenmek üzere, i-Manual'inize bir düğmeye basarak erişebilirsiniz.



1 i-MANUAL düğmesine basın.

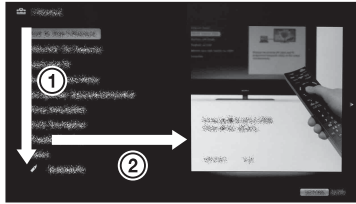


2 Öğeleri seçmek için ↑/↓/←/→/+ düğmesine basın.

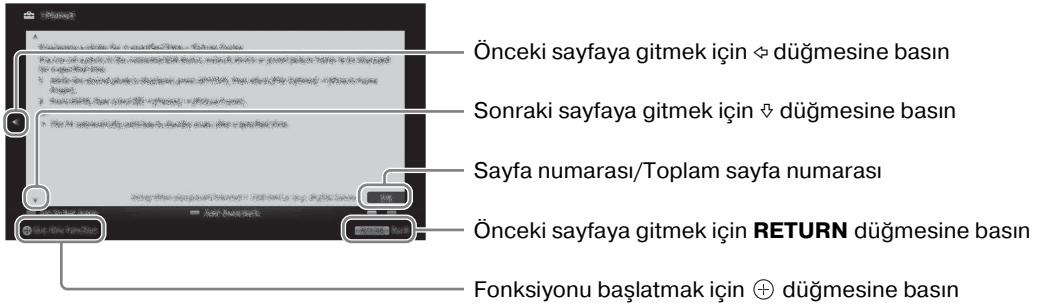


i-Manual'deki öğeleri seçme

- ① Bir öğeyi seçmek için ↑/↓ düğmesine basın. Öğedeki içerikler ikinci bir katman olarak sağda görüntülenir.
- ② İkinci katmana geçmek için → düğmesine basın.
- ③ İkinci katmandaki bir öğeyi seçmek için ↑/↓ düğmesine basın. Sağda öğenin bir özeti görüntülenir. Üçüncü bir katman varsa, öğenin özetini görüntülemek için bu adımı tekrarlayın.
- ④ Bir öğeyi seçmek için → düğmesine basın. Öğenin içeriği görüntülenir.



i-Manual ekranının açıklaması

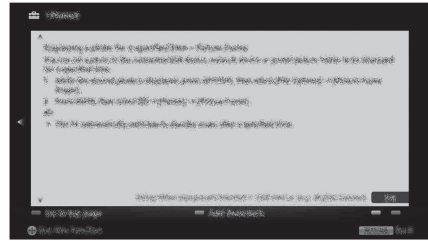


Bir işaret kullanma

i-Manual bir işaretleme fonksiyonuna sahiptir. Sayfalar, ekranın altındaki yönergelere göre renkli düğmelerle işaretlenebilir. Kaydettiğiniz yer imlerine erişmek için, i-Manual'in en üst sayfasına gidin ve "İşaretler" ögesini seçin.

Son görüntülenen sayfayı hatırlamak için

i-Manual son görüntülenen sayfayı hatırlar. i-Manual ekranındayken, televizyon ekranına dönmek için **i-MANUAL** düğmesine basın. **i-MANUAL** düğmesine tekrar basarsanız, en son gördüğünüz bilgiler görüntülenir. i-Manual'in en üst sayfasını görmek için, ekrandaki yönergeleri takip ederek en üst sayfaya dönün veya **HOME** düğmesine basın ve Home menüsünde "i-Manual" altındaki "Ayarlar" ögesini seçin.



- Televizyonu bekleme moduna getirdiğinizde son sayfa belleği otomatik olarak sıfırlanır.

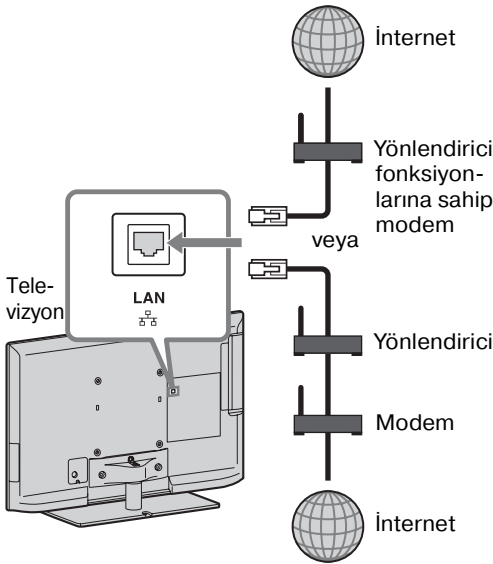
Ağ Kurulumu

Bu televizyonu internete bağladığınızda birçok fonksiyonun keyfini sürebilirsiniz: konumunu haritada gösteren bir fotoğrafı görüntüleme, internet videolarının keyfini sürme vb. Fonksiyonların ayrıntılarıyla ilgili bilgi için i-Manual'e bakın.



- İnternete bağlanmak için bir internet servis sağlayıcıyla temasa geçmeniz gerekecektir.

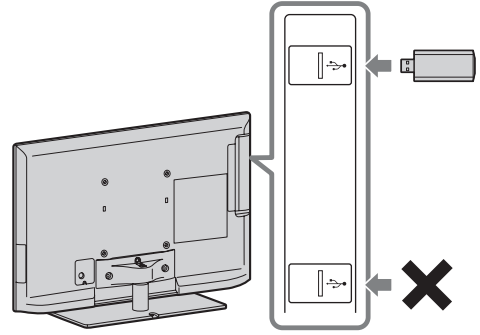
Bir kablolu ağ hazırlama



- LAN bağlantıları için Kategori 7 bir kablo (birlikte verilmez) kullanın.

Bir kablosuz yerel ağ hazırlama

Wireless LAN Ready (Kablosuz Yerel Ağa Hazır) özelliği, USB Kablosuz Yerel Ağ Adaptörü UWA-BR100 ile internete ve ev ağınıza kolayca erişmenizi sağlar (Ocak 2010 itibarı ile). USB Kablosuz Yerel Ağ Adaptörünü televizyonunuzun USB portuna takarak kolayca bir kablosuz ağ oluşturabilirsiniz. Televizyonun kablosuz yerel ağ fonksiyonunu kurmadan önce, bir kablosuz yerel ağ yönlendiricisi kurduğunuzdan emin olun.

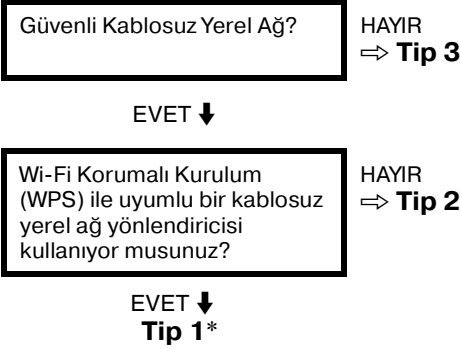


- Televizyon modelinize bağlı olarak, USB Kablosuz Yerel Ağ Adaptörü bir opsiyonel aksesuar olarak bulunur.

İnternet bağlantısını kurma

Ağ özelliğini kullanarak televizyonu internete bağlayabilirsiniz. Kurulum prosedürü ağ ve yerel ağ yönlendiricisi tipine bağlı olarak değişir. İnternet bağlantısını kurmadan önce, bir yerel ağ yönlendiricisini kurduğunuzdan emin olun. Aşağıdaki çizelgeyi kullanarak kablosuz yerel ağ ortamınızı kontrol edin.

Kablosuz Yerel Ağ



Kablolu yerel ağ → Tip 4

* Yönlendiricinizde, örn. Air Station One-Touch Secure System (AOSS) gibi bir otomatik ayarlama düğmesi varsa Tip 1'in kurulumu daha kolaydır. Bu fonksiyon yeni yönlendiricilerin çoğunda bulunur. Yönlendiricinizi kontrol edin.

Tip 1: “Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS) ile güvenli ağ” için yapılandırmayı takip edin.

Tip 2: “Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS) olmadan güvenli ağ” için yapılandırmayı takip edin.

Tip 3: “Herhangi Bir Tipte Kablosuz Yerel Ağ Yönlendiricisi İle Güvensiz Ağ” için yapılandırmayı takip edin.

Tip 4: “Kablolu ağ kurulumu” için yapılandırmayı takip edin.

Tip 1: Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS) ile güvenli ağ

WPS standardı, bir kablosuz ev ağının güvenliğini, kablosuz yerel ağ yönlendiricisindeki WPS düğmesine basmak kadar kolaylaştırır. Bir kablosuz yerel ağ kurmadan önce, yönlendiricinin üzerindeki WPS düğmesinin konumunu kontrol edin ve nasıl kullanılacağını doğrulayın. Güvenlik sebebiyle, “WPS (PIN)” yönlendiricisi için bir PIN kodu içerir. PIN kodu “WPS (PIN)” öğesini her seçtiğinizde yenilenir.

1 HOME düğmesine basın, ardından  > “Ağ” > “Ağ Ayarı” öğesini seçin.

2 “Kablosuz Ayarı” öğesini seçin.

3 Düğme yöntemi için “WPS (Düğme)” seçeneğini veya PIN yöntemi için “WPS (PIN)” seçeneğini seçin.



- Yönlendiriciye bağlı olarak WPS'in düğme adı değişiklik gösterebilir (örn. AOSS düğmesi).

4 Kurulum ekrandaki talimatları uygulayın.

Tip 2: Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS) olmadan güvenli ağ

Bir kablosuz yerel ağ kurmak için, SSID (kablosu ağ adı) ve güvenlik anahtarı (WEP veya WPA anahtarı) gereklidir. Bunları bilmiyorsanız, yönlendiricinizin kullanım kılavuzuna bakın.

1 HOME düğmesine basın, ardından  > “Ağ” > “Ağ Ayarı” öğesini seçin.

2 “Kablosuz Ayarı” öğesini seçin.

3 “Tara” öğesini seçin, ardından taranmış kablosuz ağ listesinden bir ağ seçin.

4 Kurulum ekrandaki talimatları uygulayın.



- Ağ kurulumu için WPS kullanıyorsanız, kablosuz yerel ağ yönlendiricisinin güvenlik ayarları etkinleşir ve daha önce kablosuz yerel ağa güvenli olmayan durumda bağlanmış olan herhangi bir cihazın ağ ile bağlantısı kesilir. Bu durumda, bağlantısı kesilmiş olan cihazların güvenlik ayarlarını etkinleştirin ve yeniden bağlayın. Veya, kablosuz yerel ağ yönlendiricisinin güvenlik ayarlarının devre dışı bırakabilir ve ardından cihazı bir televizyona güvenli olmayan durumda bağlayabilirsiniz.

Tip 3: Herhangi bir tipte kablosuz yerel ağ yönlendiricisi ile güvensiz ağ

Bir kablosuz yerel ağ kurmak için, SSID (kablosuz ağın adı) gereklidir.

- 1 **HOME** düğmesine basın, ardından  > “Ağ” > “Ağ Ayarı” öğesini seçin.
- 2 “Kablosuz Ayarı” öğesini seçin.
- 3 “Tara” öğesini seçin, ardından taranmış kablosuz ağ listesinden bir ağ seçin.
- 4 Kurulum ekrandaki talimatları uygulayın.



- Bu prosedürde bir güvenlik yöntemi seçmeniz gerekmediği için güvenlik anahtarı (WEP veya WPA anahtarı) gerekmez.

Tip 4: Kablolu ağ kurulumu

Gerekirse yönlendiriciniz için ilgili alfanümerik değerleri girin. İnternet servis sağlayıcısı veya yönlendiriciye bağlı olarak ayarlanması gereken öğeler (örn. IP Adresi, Alt Ağ Maskesi, DHCP) farklılık gösterebilir. Ayrıntılar için internet servis sağlayıcınızın sağladığı veya yönlendiricinizle birlikte verilen kullanım kılavuzlarına başvurun.

- 1 **HOME** düğmesine basın, ardından  > “Ağ” > “Ağ Ayarı” öğesini seçin.
- 2 “Kablolu Ayarı” öğesini seçin.

- 3 IP Adresini ve proxy sunucusunu otomatik olarak ayarlamak için “Otomatik” seçeneğini veya manuel olarak ayarlamak için “Kişiselleştir” seçeneğini seçin.
- 4 Kurulum ekrandaki talimatları uygulayın.

Ağ durumuna göz atma

Ağınızın durumunu kontrol edebilirsiniz.

- 1 **HOME** düğmesine basın, ardından  > “Ağ” > “Ağ Ayarı” öğesini seçin.
- 2 “Ağ Durumunu Görüntüle” öğesini seçin.

İnternete bağlanamıyorsanız

Ağ bağlantısı hatalarının olası sebepleri ve ayarlar için tanı işlemini kullanın.

- 1 **HOME** düğmesine basın, ardından  > “Ağ” > “Ağ Ayarı” öğesini seçin.
- 2 “Ağ Durumunu Görüntüle” öğesini seçin.
- 3 “Bağlantı Kontrolü” öğesini seçin. Bu birkaç dakika sürebilir. “Bağlantı Kontrolü” öğesini seçtikten sonra tanı işlemini iptal edemezsiniz.

Sunucu ekranı ayarlarını değiştirme

Home Menüsndeki görüntülenecek ev ağı sunucularını seçebilirsiniz. Home Menüsndü 10 adede kadar sunucu otomatik olarak görüntülenebilir.

- 1 **HOME** düğmesine basın, ardından  > “Ağ” > “Ev Ağı Kurulumu” öğesini seçin.
- 2 “Sunucu Görünüm Ayarları” öğesini seçin.

- 3 Home Menüsünde görüntülenmesini istediğiniz sunucuyu seçin ve ayarları yapın.

Ev ağınıza bağlanamıyorsanız

Ev ağınıza bağlanamadığınızda, televizyon sunucunun doğru tanınıp tanınmadığını algılar. Tanı işleminin sonuçları bir hataya işaret ediyorsa, olası sebepleri ve ağ bağlantılarını ve de ayarları kontrol edin.

- 1 **HOME** düğmesine basın, ardından  > “Ağ” > “Ev Ağı Kurulumu” ögesini seçin.

- 2 “Sunucu Tanısı” ögesini seçin.

Sunucu tanısı başlar. Sunucu tanısı tamamlandığında, tanı sonucu listesi görüntülenir.

Sorun Giderme

⏻ (bekleme) ışığı yanıp sönerken, kaç kez yanıp söndüğünü sayın (aralık üç saniyedir).

Televizyonu kapatmak için televizyon üzerinden ⏻ düğmesine basın, AC güç kablosunu prizden çekin ve satıcınıza veya Sony servis merkezine ışığın nasıl yanıp söndüğü konusunda bilgi verin (yanıp sönme sayısı).

⏻ (bekleme) ışığı yanıp sönmüyorsa, aşağıdaki tablodaki öğeleri kontrol edin.

Ayrıca, bkz. i- Manual, “Sorun Giderme”. Eğer sorun devam ediyorsa, televizyonunuzu kalifiye servis personeline kontrol ettirin.

Koşul	Açıklama/Çözüm
Görüntü yok (ekran siyah) ve ses yok.	• Anten/kablo bağlantılarını kontrol edin. • Televizyonu AC gücüne bağlayın ve televizyonda ⏻ düğmesine basın. • ⏻ (bekleme) ışığı kırmızı renkte yanarsa I/⏻ düğmesine basın.
Ekranda minik siyah noktalar ve/veya parlak noktalar var.	• Ekran piksellerden oluşur. Ekrandaki minik siyah noktalar ve/veya parlak noktalar (pikseller) bir bozukluk anlamına gelmez.
Bazı programlar ayarlanamıyor.	• Anten veya çanağı kontrol edin.
Televizyon otomatik olarak kapanıyor (Televizyon bekleme moduna giriyor).	• “Oto. Kapanma” işlevinin etkinleştirilip etkinleştirilmediğini veya “Süre” öğesinin “Zamanlayıcı açılma” olarak ayarlandığını onaylayın. • “TV Boşta Bekleme” fonksiyonunun etkinleştirilip etkinleştirilmediğini kontrol edin.
Uzaktan kumanda çalışmıyor.	• Pilleri değiştirin. • Televizyonunuz SYNC modunda olabilir. SYNC MENU düğmesine basın, “TV Kontrolü” öğesini seçin ve ardından televizyonu kumanda etmek için “Home (Menü)” veya “Seçenekler” öğesini seçin.
“Ebeveyn Kilidi” parolası unutulmuştur.	• PIN kodu olarak 9999 girin. (PIN kodu olarak 9999 her zaman kabul edilir.)
Televizyonun çevresi ısınıyor.	• Televizyon uzun süre kullanıldığında, televizyonun çevresi ısınır. Buraya elle dokunduğunuzda sıcaklığı hissedebilirsiniz.

Spesifikasyonlar

Sistem	
Panel Sistemi	LCD (Sıvı Kristal Ekran) Panel
Televizyon Sistemi	Analog: Ülke/alan seçiminize bağlı olarak B/G/H, D/K, L, I Dijital: DVB-T/DVB-C
Renk/video Sistemi	Analog: PAL, PAL60 (sadece video girişi), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (sadece video girişi) Dijital: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4
Kanal kapsamı	Analog: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S1–S20/HYPER: S21–S41 D/K: R1–R12, R21–R69/L: F2–F10, B–Q, F21–F69/I: UHF B21–B69 Dijital: VHF/UHF
Ses çıkışı	10 W + 10 W
Giriş/Çıkış jakları	
Anten kablosu	VHF/UHF için 75 ohm harici terminal
 AV1	21-pinli scart konektörü (CENELEC standart), ses/video girişi, RGB girişi ve televizyon ses/video çıkışı da dahil.
 AV2	Video girişi (RCA jak)
 COMPONENT IN	Desteklenen formatlar: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Ses girişi (RCA jaklar)
HDMI IN1, 2, 3, 4	Video: 1080/24p/30p, 1080p, 1080i, 720/24p/30p, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Ses: İki kanallı doğrusal PCM: 32, 44,1 ve 48 kHz, 16, 20 ve 24 bit, Dolby Digital Analog ses girişi (mini-jak) (sadece HDMI IN4) PC Girişi ARC (Audio Return Channel) (sadece HDMI IN1)
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Dijital optik jak (İki kanal doğrusal PCM, Dolby Digital)
 AUDIO OUT / 	Ses çıkışı (mikrofon jakları) Kulaklık jakı
 PC IN	PC Girişi (Mini D-sub 15-pin)  PC ses girişi (minijak)
 1, 2 (sadece KDL-40/32EX520)	USB portu
 1,  2 (HDD REC) (sadece KDL-40/32EX521)	USB portu, USB HDD cihazı portu (sadece  2)
	CAM (modül) yuvası
 LAN	10BASE-T/100BASE-TX konektörü (Ağın çalışma ortamına bağlı olarak bağlantı hızı değişebilir. Bu TV için 10BASE-T/100BASE-TX iletişim hızı ve iletişim kalitesi garanti edilmemektedir.)

Model adı KDL-		40EX521/40EX520	32EX521/32EX520
Güç ve diğerleri			
Güç gereksinimleri		220 V – 240 V AC, 50 Hz	
Ekran boyutu (diyagonal olarak ölçülen)		Yakl. 101,6 cm/40 inç	Yakl. 80,1 cm/32 inç
Güç tüketimi	“Ev”/ “Standart” modunda	65 W	56 W
	“Mağaza”/ “Canlı” modunda	113 W	88 W
Ortalama yıllık enerji tüketimi* ¹		95 kWh	82 kWh
Bekleme modunda güç tüketimi* ²		0,3 W (Yazılım / EPG güncelleme modunda 15)	0,3 W (Yazılım / EPG güncelleme modunda 17)
Görüntü çözünürlüğü		1.920 nokta (yatay) × 1.080 satır (dikey)	
Boyutlar (Yaklaşık) (g × y × d)			
Masa Üstü Sehpası ile		94,3 × 61,6 × 25,0 cm	75,5 × 51,0 × 21,6 cm
Masa Üstü Sehpası olmadan		94,3 × 58,6 × 4,2 cm	75,5 × 48,0 × 4,2 cm
Ağırlık (Yaklaşık)			
Masa Üstü Sehpası ile		14,4 kg	10,2 kg
Masa Üstü Sehpası olmadan		11,2 kg	7,7 kg
Verilen aksesuarlar		Bkz. “Aksesuarları kontrol etme” (sayfa 6).	
Opsiyonel aksesuarlar		Duvara Montaj Mesneti: SU-WL500 USB Kablosuz LAN Adaptörü	
Çalışma sıcaklığı		0 °C ila 40 °C	
Çalışma nemi		%10 ila %80 bağıl nem (yoğuşmasız)	

*¹ Günde 4 saat ve yılda 365 gün

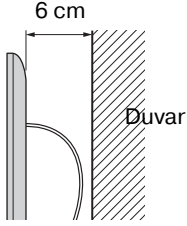
*² Belirtilen bekleme durumundaki güce, sadece televizyon gerekli dahili işlemleri tamamladıktan sonra ulaşılır.

Tasarım ve özelliklerde bilgi vermeksizin değişiklik yapılabilir.

Aksesuarların Takılması (Duvara Montaj Mesneti)

Müşterilere:

SU-WL500 Duvara Montaj Mesnetini kullanırken, duvarla televizyon arasındaki boşluk 6 cm olur. Kabloları televizyona döşemek için bu boşluğu kullanın.



Ürün koruması ve güvenlik nedenleriyle, Sony TV cihazınızın kurulumunun Sony bayileri veya lisanslı yüklenicileri tarafından yapılmasını şiddetle tavsiye eder. Cihazı kendiniz kurmaya çalışmayın.

Sony Bayilerine ve Yüklenicilerine:

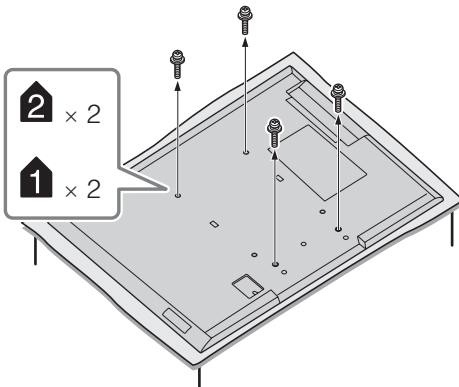
Bu ürünün kurulumu, periyodik bakımı ve muayenesi sırasında güvenliğe çok dikkat edin.

Televizyonunuz SU-WL500 (sayfa 26) Duvara Montaj Mesneti (ayrı satılır) kullanılarak monte edilebilir.

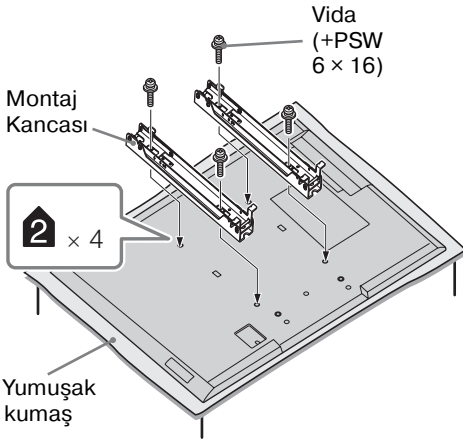
- Montajı gerektiği gibi yapabilmek için Duvara Montaj Mesneti ile birlikte verilen Yönergelere bakın.
- Bkz “Masa Üstü Sehpasının TV’den Ayrılması” (sayfa 7).

Bu ürünü kurmak, özellikle de duvarın televizyonun ağırlığına dayanacak güçte olduğunu belirlemek için yeterli uzmanlık gereklidir. Bu ürünün duvara monte edilmesini mutlaka Sony bayilerine veya lisanslı yüklenicilerine yaptırın ve kurulum sırasında gerekli dikkati gösterin. Yanlış taşımanın veya hatalı kurulumun neden olduğu hasar veya yaralanmalardan Sony sorumlu değildir.

Televizyonu bir duvara monte ederken, televizyonun arkasındaki vidaları sökün. Vidalar ve vida sayısı televizyonun modeline bağlı olarak bulunur. (Bunlar duvara montaj için vida deliklerine sabitlenmiştir.) Sökülen vidaları, çocuklardan uzakta ve güvenli bir yerde sakladığınızdan emin olun.



SU-WL500



- Montaj Kancasını, Duvara Montaj Mesnetiyle verilen dört vidayı kullanarak takın.
- Masa Üstü Sehpasını tekrar takarken, daha önce sökülmüş olan vidaları televizyonun arkasındaki orijinal deliklere taktığınızdan emin olun.

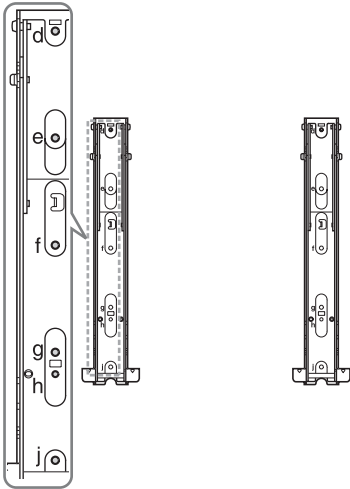
Vida ve Kanca konumları diyagramı/tablosu

Model Adı KDL-	Vida konumu	Kanca konumu
40EX521/40EX520	e, j	b
32EX521/32EX520	e, g	c

SU-WL500

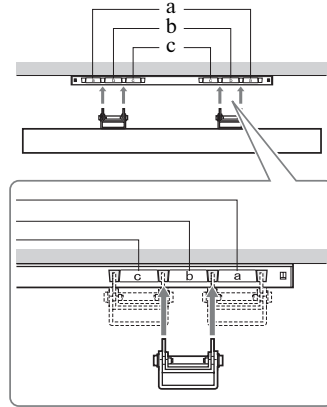
Vida konumu

Montaj Kancasını TV'ye takarken.



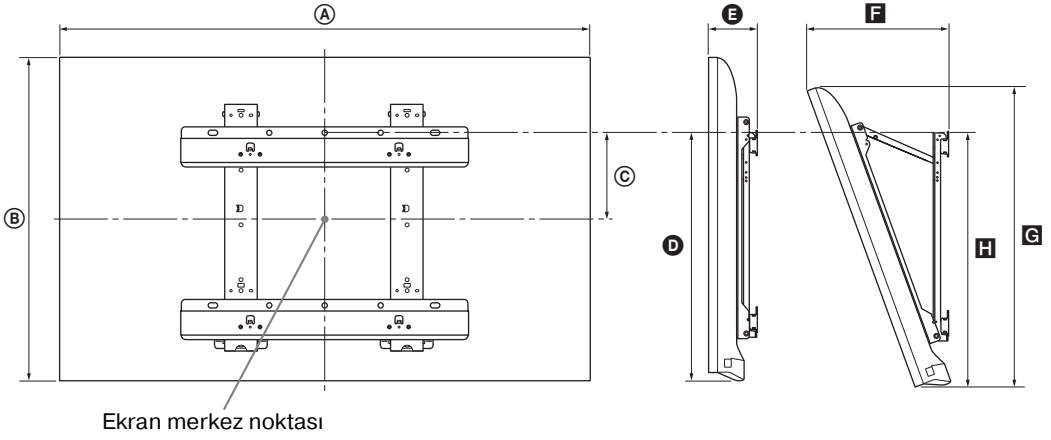
Kanca konumu

TV'yi Taban Mesnetine takarken.



TV kurulumu boyutlar tablosu

SU-WL500



Birim: cm

Model Adı KDL-	Görüntü boyutları		Ekran merkezi boyutu	Her bir montaj açısı için uzunluk				
				Açı (0°)		Açı (20°)		
	A	B	C	D	E	F	G	H
40EX521/ 40EX520	94,3	58,6	15,7	46,5	9,1	26,0	54,5	47,2
32EX521/ 32EX520	75,5	48,0	16,1	41,6	9,1	24,1	44,6	42,6

Tablodaki rakamlar kurulumla ilgili olarak biraz değişebilir.

UYARI

Televizyonun kurulacağı duvar, televizyonun ağırlığının en az dört katında bir ağırlığı taşıyabilir özellikle olmalıdır. Ağırlık için “Spesifikasyonlar” (sayfa 23-24) bölümüne bakın.

Güvenlik Bilgileri

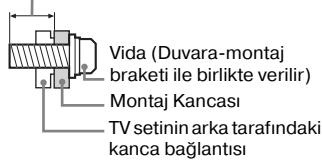
Montaj/Kurulum

Herhangi bir yangın, elektrik çarpması veya hasar ve/veya yaralanma riskini önlemek amacıyla televizyon setini aşağıdaki talimatlara uygun olarak monte ediniz ve kullanınız.

Montaj

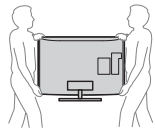
- Televizyon seti, erişimi kolay bir prizden yakınına monte edilmelidir.
- Televizyon setini sabit, düz yüzeylere yerleştiriniz.
- Duvara montaj işlemlerini sadece kalifiye servis personeli gerçekleştirmelidir.
- Emniyet nedenlerinden ötürü, Sony aksesuarlarını kullanmanızı önemle tavsiye ederiz, buna aşağıdaki bileşen de dahildir:
 - Duvara-Montaj Braketi: SU-WL500
- Montaj kancalarını TV setine takarken, duvara-montaj braketi ile birlikte verilmiş olan vidaları kullanınız. Temin edilmiş vidalar, montaj kancasının takılma yüzeyinden ölçüldüğünde 8 mm ile 12 mm uzunlukta olacak şekilde tasarlanmıştır. Vidaların çapı ve uzunluğu, duvara-montaj brakentinin modeline bağlı olarak değişiklik gösterir. Temin edilmiş vidaların haricinde başka vidaların kullanılması, TV setinin iç kısmının zarar görmesine veya düşmesine vs. neden olabilir.

8 mm - 12 mm



Nakliye

- Televizyon setini taşımadan önce, tüm kablolarını sökünüz.
- Büyük bir televizyon setini taşımak için iki veya üç kişi gerekir.
- Televizyon setini elle taşırken, sağ tarafta gösterildiği gibi tutunuz. LCD panele ve ekranın etrafındaki muhafaza kasasına basmayınız.

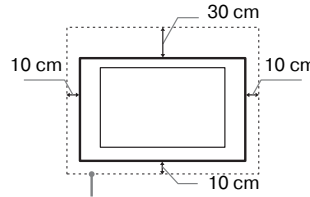


- Televizyon setini taşırken, sarsıntılara ve aşırı titreşimlere maruz bırakmayınız.
- Televizyon setini tamir için taşırken veya yerini değiştirirken, orijinal karton ve ambalaj malzemelerini kullanarak paketleyiniz.

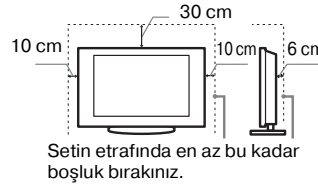
Havalandırma

- Asla havalandırma deliklerini kapatmayınız veya kabinin içine herhangi bir şey sokmayınız.
- Televizyon setinin etrafında, aşağıda gösterildiği gibi boş alan bırakınız.
- Uygun bir hava devir-daimi sağlayabilmek için bir Sony duvara-montaj braketi kullanmanızı önemle tavsiye ederiz.

Duvara monte edildiğinde

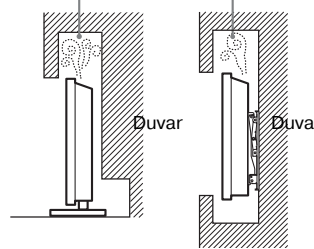


Stand ile monte edildiğinde



- Uygun bir havalandırma sağlamak ve kir ve tozların birikmesini önlemek için:
 - Televizyon setini düz, baş aşağı, arkaya doğru veya yana dönük şekilde monte etmeyiniz.
 - Televizyon setini bir raf, halı, yatak üzerine veya bir dolaba monte etmeyiniz.
 - Televizyon setini perde veya gazete gibi şeylerle örtmeyiniz.
 - Televizyon setini aşağıda gösterildiği gibi monte etmeyiniz.

Hava devir-daimi tıkalı.



Ana elektrik kablosu

Herhangi bir yangın, elektrik çarpması veya hasar ve/veya yaralanma riskini önlemek amacıyla, elektrik kablosu ve fişi ile ilgili olarak aşağıdaki hususlara riayet ediniz:

- Sadece Sony tarafından temin edilen elektrik kablolarını kullanınız, farklı tedarikçilerden temin edilenleri kullanmayınız.
- Fişi elektrik prizine tam olarak sokunuz.
- Televizyon setini sadece bir 220-240 V AC elektrik kaynağı ile çalıştırınız.
- Kablo bağlantılarını yaparken, güvenliğiniz için elektrik fişini çekmeyi unutmayınız ve ayaklarınızın kablolarla dolışmamasına dikkat ediniz.
- Televizyon seti ile ilgili bir iş yapmadan veya taşımadan önce, elektrik fişini prizden çekiniz.
- Ana elektrik kablosunu ısı kaynaklarından uzak tutunuz.
- Elektrik fişini prizden çekiniz ve fişi düzenli olarak temizleyiniz. Eğer fiş tozla kaplırsa ve nemlenirse, yalıtımı bozularak bir yangına neden olabilir.

Notlar

- Ürünle birlikte verilen ana elektrik kablosunu başka bir cihazda kullanmayınız.
- Ana elektrik kablosunu aşırı derecede sıkıştırmayınız, bükmeyiniz veya kıvrımayınız. İçindeki iletkenler açığa çıkabilir veya kırılabilir.
- Ana elektrik kablosunda bir değişiklik yapmayınız.
- Ana elektrik kablosunun üzerine ağır bir şey koymayınız.
- Elektrik fişini prizden çekerken kablodan tutarak çekmeyiniz.
- Birden fazla cihazı aynı prize takmayınız.
- Gevşek durumdaki elektrik prizlerini kullanmayınız.

Yasaklanmış Kullanım

Televizyon setini, aşağıda belirtilenler gibi yerlerde, ortamlarda veya durumlarda kullanmayınız/monte etmeyiniz, aksi halde televizyon seti arıza yapabilir ve yangına, elektrik çarpmasına, hasara ve/veya yaralanmaya neden olabilir.

Yer:

- Dış mekanlara (direk güneş ışığı altına), deniz kıyısına, bir gemiye veya başka bir tekneye, bir aracın içine, medikal kurumlara, dengesiz yerlere, suyun, yağmurun, nemin veya dumanın olduğu yerlerin yakınına.
- Televizyon bir halka açık hamamın veya kaplıcanın soyunma odasına yerleştirilirse, havadaki sülfür vb. sebebiyle televizyon zarar görebilir.



- En iyi resim kalitesi için, ekranı aydınlatmalara veya güneş ışığına doğrudan maruz bırakmayınız.

- Televizyonu soğuk bir yerden sıcak bir yere taşımaktan kaçının. Ani oda sıcaklığı değişimleri nem yoğunlaşmasına yol açabilir. Bu, televizyonun görüntüleri ve/veya renkleri kötü görüntülenmesine yol açabilir. Böyle durumlarda televizyonu açmadan önce nemin tamamen buharlaşmasını bekleyin.

Ortam:

- Sıcak, nemli veya aşırı tozlu yerler; böceklerin girebileceği yerler; mekanik titreşime maruz kalabilecek yerler, yanıcı maddelerin yanı (mumlar, v.s.). Televizyon setine su damlaları veya su sıçramaları gelmemelidir ve vazo gibi içi sıvı dolu eşyalar televizyonun üzerine konulmamalıdır.
- Televizyonu nemli veya tozlu bir yere veya yağlı dumanın veya buharın bulunduğu bir odaya (yemek pişirme tezgahı veya nemlendirme cihazların yakınına) yerleştirmeyin. Aksi takdirde yangın, elektrik çarpması veya deforme olma riski oluşur.



- Televizyonu doğrudan güneş ışığı, bir radyatörün arkası veya bir ısıtma kanalı gibi, aşırı sıcaklıklara maruz kalacağı yerlere monte etmeyin. Televizyon, kasaının deforme olmasına ve/veya televizyonunu arızalanmasına sebep olacak kadar aşırı ısınabilir.



Durum:

- Ellerinizi ıslakken, cihazın kasaı açıkken veya üretici tarafından önerilmeyen aksesuarlar takılıyken cihazı kullanmayınız. Yıldırımlı havalarda televizyon setinin elektrik ve anten bağlantısını çekiniz.
- Televizyonu, açık bir alana taşıyacak biçimde monte etmeyin. Televizyona çarparak yaralanma veya maddi hasar oluşabilir.



Kırık parçalar:

- Televizyon setine herhangi bir şey fırlatmayınız. Ekran camı çarpma etkisi ile kırılabilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- Eğer televizyon setinin yüzeyinde çatlama olursa, elektrik kablosunu prizden çekinceye kadar dokunmayınız. Aksi halde elektrik çarpabilir.

Kullanılmadığında

- Eğer televizyon setini uzunca bir süre kullanmayacaksanız, çevresel ve emniyet nedenlerinden ötürü televizyon setinin fişi prizden çekilmelidir.
- Televizyon setini sadece kapatmış olduğunuzda elektrik beslemesi kesilmiş olmayacağından, televizyon setinin elektriğini tamamen kesmek için fişini prizden çekiniz.
- Bununla birlikte bazı televizyon setleri, düzgün çalışabilmesi için bekleme durumunda bırakılmasını gerektiren özelliklere sahip olabilir.

Çocuklar için

- Çocukların televizyon setine tırmanmalarına izin vermeyiniz.
- Küçük aksesuarları, çocukların yanlışlıkla yutmaması için, çocukların ulaşamayacağı yerlere kaldırınız.

Aşağıdaki problemler ortaya çıkarsa...

Aşağıdaki problemlerden birinin olması durumunda, televizyon setini **kapatınız** ve fişini prizden çekiniz.

Satıcınızdan veya Sony yetkili servisinden, kalifiye servis personeline kontrol edilmesini talep ediniz.

Eğer:

- Elektrik kablosu hasarlıysa.
- Elektrik prizi gevşek durumdaysa.
- Düşmeden, darbelerden veya bir şeyin çarpmasından ötürü televizyon seti hasar görmüşse.
- Herhangi bir sıvı veya katı cisim kasadaki menfezlerden içeri düşerse.

Uyarı

Yangının yayılmasını önlemek için, mumları ve diğer açık alevleri her zaman bu üründen uzakta tutun.





Uygunluk beyanı, üretici firmanın yetkili kılınmış olduğu, Product Compliance Europe (PCE), Sony Deutschland GmbH tarafından yapılmaktadır.

Product Compliance Europe (PCE),
Sony Deutschland GmbH
Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart,
Germany
Tel: (0)711-5858-0,
Fax: (0)711-5858-488
URL of EU DoC Database:
<http://www.compliance.sony.de/>

Üretici Firma:

Sony Corporation

1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo
108-0075 Japan

Türkiye İrtibat Numaraları:

Tel: 0216-633 98 00

Faks: 0216-632 70 30

e-mail: bilgi@eu.sony.com

EEE Yönetmeliğine Uygundur
PCB içermez

İTHALATÇI FİRMA
SONY®
SONY EURASIA PAZARLAMA AŞ.

Onur Ofis Park Plaza Inkılap Mah. Üntel Sok. No:10 Ümraniye 34768/İstanbul
Sony Bilgi ve Danışma Hattı: (212) 444 SONY (7669)

Úvod

Děkujeme vám, že jste si vybrali tento výrobek Sony. Před zapnutím televizoru si prosím pozorně přečtete tento návod a uschovejte jej pro budoucí potřebu.

Výrobce tohoto výrobku je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko. Zplnomocněným zástupcem pro požadavky ohledně elektromagnetické kompatibility EMC a bezpečnosti výrobku je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, SRN. Pro záležitosti servisu a záruky se obraťte na adresy uváděné v servisních a záručních dokumentech.

Poznámky k funkcím digitální televize

- Všechny funkce související s digitální televizí (DVB) budou fungovat pouze v zemích nebo oblastech, ve kterých jsou šířeny signály digitálního pozemního vysílání DVB-T (MPEG-2 a H.264/MPEG-4 AVC), nebo kde je přístup ke kompatibilní kabelové službě DVB-C (MPEG-2 a H.264/MPEG-4 AVC). Ověřte si laskavě u svého místního prodejce, zda v místě, kde žijete, lze přijímat signál DVB-T, nebo se zeptejte svého poskytovatele kabelového vysílání, zda je jeho kabelová služba DVB-C vhodná k použití s tímto televizorem.
- Poskytovatel kabelového vysílání může za takové služby vyžadovat dodatečné poplatky nebo souhlas se svými smluvními podmínkami.
- Přestože televizor splňuje specifikace DVB-T a DVB-C, nelze zaručit kompatibilitu s budoucím pozemním DVB-T a kabelovým DVB-C digitálním vysíláním.
- Některé funkce digitální televize nemusí být v některých zemích/oblastech k dispozici a kabelový režim DVB-C nemusí s některými poskytovateli fungovat správně.

Seznam vhodných poskytovatelů kabelových služeb najdete na webových stránkách technické podpory:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>



- Pokyny k „Instalaci nástěnného montážního rámu“ jsou uvedeny v tomto návodu k obsluze televizoru.
- Ilustrace použité v této příručce se mohou lišit v závislosti na modelu vašeho televizoru.
- Ilustrace dálkového ovladače použité v této příručce odpovídají RM-ED045, pokud není uvedeno jinak.

- Před zapnutím televizoru si prosím přečtete část „Bezpečnostní informace“ (strana 28). Tuto příručku si uschovejte pro budoucí potřebu.

Informace o obchodních značkách

DVB je registrovaná obchodní značka projektu DVB.

HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC ve Spojených státech a jiných zemích.

DLNA®, logo DLNA a DLNA CERTIFIED® jsou obchodní značky, servisní značky nebo certifikační značky organizace Digital Living Network Alliance.

DivX® je technologie komprimace video souborů vyvinutá společností DivX, Inc.

DivX®, DivX Certified® a přidružená loga jsou registrovanými obchodními značkami společnosti DivX, Inc. a lze je používat pouze s licencí.

DIVX VIDEO: DivX® je digitální video formát vytvořený společností DivX, Inc. Toto je oficiální DivX Certified zařízení pro přehrávání video formátu DivX. Více informací a softwarových nástrojů ke konvertování vašich souborů na DivX video naleznete na adrese www.divx.com.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Toto zařízení DivX Certified® musí být registrované pro přehrávání obsahu DivX Video-on-Demand (VOD). Registrační kód vygenerujete v sekci DivX VOD v nabídce nastavení zařízení. Pomocí tohoto kódu pokračujte v registraci na vod.divx.com, kde také zjistíte více o DivX VOD.

Vyrobeno v licenci Dolby Laboratories. „Dolby“ a symbol dvojitého D jsou obchodní značky společnosti Dolby Laboratories.

„BRAVIA“ a BRAVIA jsou obchodní značky Sony Corporation.

TrackID je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Sony Ericsson Mobile Communications AB.

Společnost Gracenote® nabízí technologie rozpoznávání hudby a souvisejících dat. Gracenote je průmyslovým standardem v technologii rozpoznávání hudby a v dodávání příbuzného obsahu. Více informací najdete na www.gracenote.com.

CD a hudební data od společnosti Gracenote, Inc., copyright © 2000-současnost Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-současnost Gracenote. Na tento produkt a službu se vztahuje některý z patentů nebo několik patentů ve vlastnictví společnosti Gracenote. Viz webové stránky společnosti Gracenote, které obsahují neúplný seznam příslušných patentů společnosti Gracenote.

Společnosti Gracenote, CDDB, MusicID, logo a logotyp Gracenote a logo „Powered by Gracenote“ jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Gracenote ve Spojených státech anebo v jiných zemích.

Java a všechny ochranné známky a loga související s platformou Java jsou ochrannými značkami nebo registrovanými ochrannými značkami společnosti Oracle a/nebo jejich přidružených společností. Ostatní názvy mohou být ochrannými značkami příslušných vlastníků.

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY
DIGITAL PLUS
PULSE

DLNA
CERTIFIED

DIVX

gracenote

Java
POWERED

Umístění identifikačního štítku

Štítky s číslem modelu, datem výroby (měsícem/rokem) a specifikací zdroje napájení (v souladu s příslušnými bezpečnostními předpisy) se nacházejí na zadní části televizoru.

Upozornění

Sledování televizoru

- Televizor sledujte za mírného osvětlení, protože sledování televizoru při slabém světle nebo po dlouhou dobu namáhá oči.
- Používáte-li sluchátka, nastavte hlasitost tak, aby zvuk nebyl příliš silný, protože byste si mohli poškodit sluch.

LCD obrazovka

- I když je LCD obrazovka vyrobena vysoce přesnou technologií a 99,99 % nebo více pixelů funguje správně, mohou se trvale objevovat černé nebo jasné světelné body (červené, modré nebo zelené). Je to způsobeno strukturálními vlastnostmi LCD obrazovky a nejedná se o závadu.
- Netlačte na přední filtr, ani po něm neškrábejte, a na horní plochu televizoru nepokládejte žádné předměty. Obraz by pak mohl být nerovnoměrný nebo by se LCD obrazovka mohla poškodit.
- Budete-li televizor používat na chladném místě, může se v obraze zobrazit skvrna, nebo obraz ztmavně. Nejde o poruchu televizoru. Tento jev po zvýšení okolní teploty zmizí.
- Při nepřetržitém zobrazení statických obrazů může dojít ke vzniku „duchů“. Po chvíli by se měl tento stav zlepšit.
- Během provozu televizoru se obrazovka i skříň přístroje zahřívají. Neznamená to ale funkční poruchu televizoru.
- LCD obrazovka obsahuje malé množství tekutých krystalů. Některé zářivkové trubice použité v tomto televizoru obsahují rovněž rtuť. Při její likvidaci se řiďte místními nařízeními a předpisy.

Zacházení s povrchem obrazovky/skřínky televizoru a jeho čištění

Před čištěním se ujistěte, že jste televizor odpojili vytáhnutím kabelu ze zásuvky.

Abyste předešli zhoršení stavu materiálu nebo svrchní vrstvy obrazovky, dodržujte následující opatření.

- Prach z povrchu obrazovky/skřínky opatrně stírejte měkkým hadříkem. Nepodaří-li se prach takto odstranit, setřete jej jemným hadříkem mírně navlženým slabým roztokem rozředěného čistícího prostředku.
- Vodu ani čistící prostředek nestříkejte přímo na televizor. Mohla by stéct do spodní části obrazovky nebo vnějších částí a způsobit poruchu.
- Nikdy nepoužívejte jakýkoli typ drsné houbičky, zásadité/kyselé čistící prostředky, brusné prášky ani těkavá rozpouštědla jako alkohol, benzen nebo insekticidy. Při použití těchto materiálů nebo při delším kontaktu s pryžovými nebo vinylovými materiály

může dojít k poškození povrchu obrazovky a materiálu skřínky.

- K zajištění správného větrání doporučujeme pravidelné vysávání větracích otvorů.
- Je-li třeba seřadit úhel televizoru, pohybujte televizorem pomalu tak, aby nespadl nebo nesklouzl ze stojanu.

Volitelné zařízení

- Volitelná zařízení nebo jiná zařízení vysílající elektromagnetické záření neinstalujte příliš blízko televizoru. Jinak by mohlo dojít ke zkreslení obrazu anebo šumu.
- Tento produkt byl testován a shledán vhodným limitům stanoveným direktivou EMC pro použití připojovacích kabelů kratších než 3 metry.

(Upozornění na manipulaci s dálkovým ovladačem)

Poznámky

- Při vkládání baterií dodržte správnou polaritu.
- Nepoužívejte různé typy baterií, ani nemíchejte současně staré a nové baterie.
- Baterie likvidujte způsobem, který chrání životní prostředí. V některých oblastech je nutné likvidovat baterie podle předpisů. Informujte se prosím u příslušných úřadů.
- S dálkovým ovladačem zacházejte opatrně. Nepouštějte ho na zem, nešlapte po něm, ani na něj nestříkejte žádnou tekutinu.
- Neukládejte dálkový ovladač na místo v blízkosti tepelných zdrojů, nebo na místo vystavené působení přímého slunečního svitu, nebo do vlhké místnosti.

Likvidace televizoru



Likvidace nepotřebného elektrického a elektronického zařízení (platné v Evropské unii a dalších evropských státech uplatňujících oddělený systém sběru)

Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení upozorňuje, že by s výrobkem po ukončení jeho životnosti nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti. Je nutné ho odvézt do sběrného místa pro recyklaci elektrického a elektronického zařízení. Zajištěním správné likvidace tohoto výrobku pomůžete zabránit případným negativním důsledkům na životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak byly způsobeny nevhodnou likvidací výrobku. Recyklováním materiálů, z nichž je vyroben, pomůžete zachovat přírodní zdroje. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku zjistíte u příslušného místního úřadu, podniku

pro likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.



Nakládání s nepotřebnými bateriemi (platí v Evropské unii a dalších evropských

státech využívajících systém odděleného sběru)

Tento symbol umístěný na baterii nebo na jejím obalu upozorňuje, že s baterií opatřenou tímto označením by se nemělo nakládat jako s běžným domácím odpadem. Symbol nacházející se na určitých typech baterií může být použit v kombinaci s chemickou značkou. Značky pro rtuť (Hg) nebo olovo (Pb) jsou přidány, pokud baterie obsahuje více než 0,0005 % rtuti nebo 0,004 % olova. Správným nakládáním s těmito nepotřebnými bateriemi pomůžete zabránit možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, k nimž by mohlo docházet v případech nevhodného zacházení s vyřazenými bateriemi. Materiálová recyklace pomůže chránit přírodní zdroje. V případě, že výrobek z důvodů bezpečnosti, funkce nebo uchování dat vyžaduje trvalé spojení s vloženou baterií, je třeba, aby takovou baterii vyjmul z přístroje pouze kvalifikovaný personál. K tomu, aby s baterií bylo správně naloženo, předejte výrobek, který je na konci své životnosti na místo, jenž je určené ke sběru elektrických a elektronických zařízení za účelem jejich recyklace. Pokud jde o ostatní baterie, prosím, nahlédněte do té části návodu k obsluze, která popisuje bezpečné vyjmutí baterie z výrobku. Nepotřebnou baterii odevzdejte k recyklaci na příslušné sběrné místo. Pro podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku či baterii kontaktujte, prosím, místní obecní úřad, firmu zabezpečující místní odpadové hospodářství nebo prodejnu, kde jste výrobek zakoupili.

Začínáme

Kontrola příslušenství.....	6
Vložení baterií do dálkového ovladače	6
1: Připojení stolního stojanu.....	6
2: Nastavení úhlu televizoru	7
3: Připojení antény/zařízení Set Top Box/rekordéru (např. DVD rekordéru)	8
4: Připojení audio/video zařízení	8
5: Zabezpečení televizoru před převrácením	9
6: Svázání kabelů	9
7: Provedení počátečního nastavení.....	10

Použití televizoru BRAVIA

Sledování televize	12
Výběr různých funkcí a nastavení (nabídka Home).....	14
Zobrazení návodu k použití (příručka i-Manual).....	16

Nastavení sítě

Příprava pevné sítě	18
Příprava bezdrátové LAN.....	18
Nastavení internetového připojení	19
Pokud se nemůžete připojit k Internetu	20
Úprava nastavení zobrazení serveru.....	21

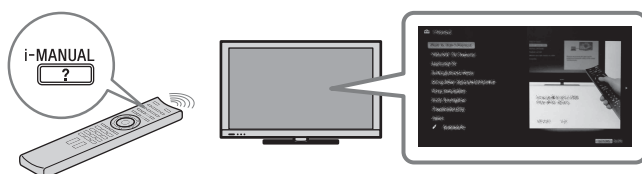
Doplňkové informace

Řešení problémů	22
Specifikace	23
Instalace příslušenství (konzola pro upevnění na zeď)	25
Bezpečnostní informace	28

Po nastavení televizoru BRAVIA a zvládnutí základních operací s touto příručkou najdete podrobnější vysvětlení funkcí televizoru v integrované příručce (i-Manual).

Tento televizor je vybaven integrovanou příručkou (i-Manual).

Příručku i-Manual otevřete tak, že stisknete tlačítko **i-MANUAL** na dálkovém ovladači a vyberete položku. Podrobnosti viz strana 16 této příručky. Obsah příručky i-Manual se může lišit v závislosti na modelu/oblasti/zemi.



Obsah příručky i-Manual

Jak používat i-Manual

Funkce televizoru „BRAVIA“

Číslo přítomnosti
Internetové video „BRAVIA“
Internetové widgety
Bezdrátová LAN připravena
„BRAVIA“ Sync s funkcí „Ovládání HDMI“
TrackID™/Music Search/Video Search
Nahrávání na USB HDD

Sledování televizoru

Průvodce digit. elektronickými programy
Oblíbené
Formát obrazovky
Režim obrazu
Text
Fotografie/Hudební/Videa
Duální obraz (PIP)
Duální obraz (P&P)
NVOD/MF

Nastavení/Nabídka Home

O nabídce Home
Nastavení
Displej
Zvuk
Systémová nastavení
i-Manual
Digitální nastavení
Nastav. analogové části
Externí vstupy
Síť
Podpora výrobku

Používání jiného zařízení/ internetu

Video/DVD přehrávač
Audio systém
USB zařízení (např. digitální fotoaparát)
Rámeček obrázku
Zařízení HDMI
Internet/bezdrátová LAN
Domácí síť
PC

Popis částí

Dálkový ovladač
Ovládání a indikátory televizoru
Terminály

Řešení problémů

Rejstřík

✎ Seznam záložek

Kontrola příslušenství

Dálkový ovladač (1)

Baterie velikosti AAA (typ R3) (2)

Stolní stojan (1)*¹

Upevňovací šrouby pro stolní stojan (M5 × 16) (3)

Montážní šrouby pro stolní stojan (M6 × 14) (3)

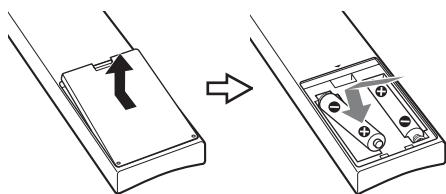
Montážní šrouby pro stolní stojan (M6 × 14) (2)

Šestihranný klíč (1)

Návod k použití (tato příručka) a další dokumenty

*¹ Informace o montáži stolního stojanu naleznete v dodané příručce ke stojanu.

Vložení baterií do dálkového ovladače



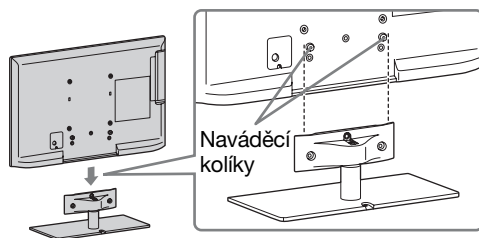
1 Sejměte ochrannou fólii.

2 Stiskněte kryt a zdvihněte jej.

1: Připojení stolního stojanu

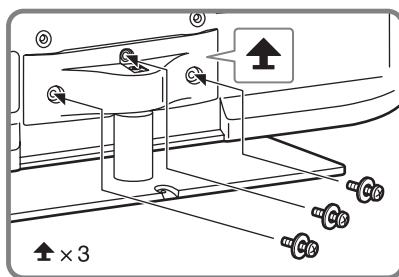
1 Informace o správném připojení stolního stojanu televizoru k některým modelům televizorů naleznete v dodané příručce stojanu.

2 Umístěte televizor na stolní stojan.



• Srovnejte televizor shora a posouvejte, dokud nebudou naváděcí kolíky zakryté.

3 Pomocí dodaných šroubů připevněte televizor ke stolnímu stojanu podle šipek ↑, které označují otvory pro šrouby.



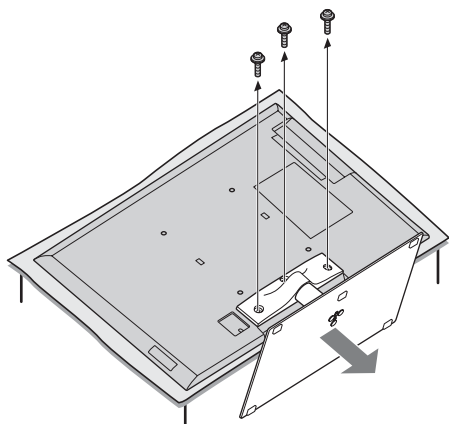
• Používáte-li elektrický šroubovák, nastavte utahovací moment na přibližně 15 kgf-cm {1,5 N·m}.

Odmontování stolního stojanu z televizoru

Chcete-li odmontovat stolní stojan z televizoru, uvolněte šrouby  přišroubované v kroku 3.



- Stolní stojan televizoru neodpojujte z jiného důvodu, než je instalace nutného příslušenství k televizoru.
- Když budete odpojovat stolní stojan od televizoru, položte televizor obrazovkou dolů na stabilní pracovní povrch o větší ploše, než je plocha obrazovky.
- Abyste zabránili poškození povrchu LCD obrazovky, položte na pracovní povrch měkkou látku.
- Před zapnutím se ujistěte, že je televizor ve svislé poloze. Televizor nesmí být spuštěn s LCD panelem směřujícím dolů, obraz by tak mohl být nerovnoměrný.



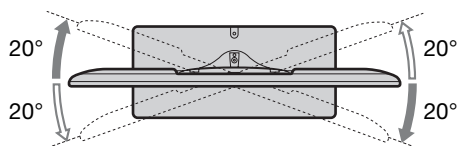
2: Nastavení úhlu televizoru

Tento televizor lze nastavit v mezích úhlů vyznačených na obrázku.

Nastavení úhlu (pootočení)



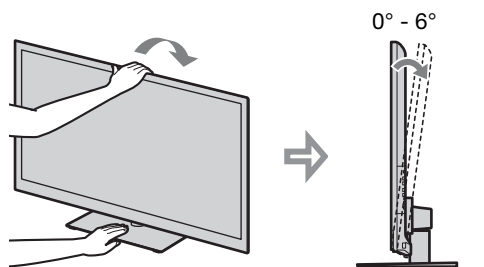
- Při nastavování úhlu držte jednou rukou stojan, aby nedošlo ke sklouznutí nebo převrácení stojanu.



Nastavení úhlu (náklon)



- Dávejte pozor, abyste si při nastavování úhlu neskřípli prsty mezi televizor a stojan.



- Ujistěte se, že se před televizorem nenacházejí žádné předměty.

Infračervené čidlo



Čidlo přítomnosti
(kromě modelů KDL-40/32EX520)

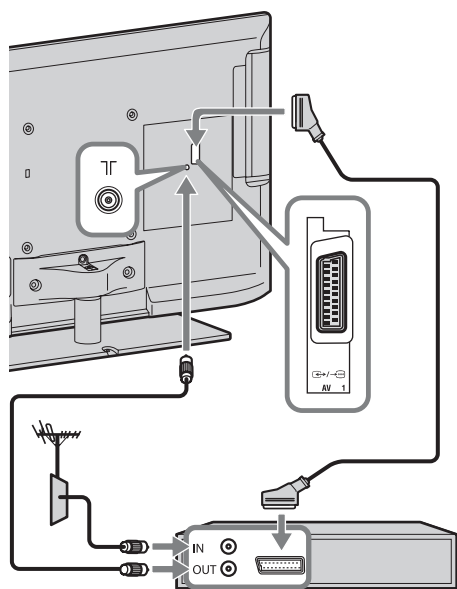
- Nevystavujte čidlo přítomnosti přímému slunečnímu světlu nebo jinému silnému světlu, protože by mohlo dojít k jeho poruše.

3: Připojení antény/zařízení Set Top Box/rekordéru (např. DVD rekordéru)



- Použijte konektor kabelu antény o tloušťce ne větší než 14 mm.

Připojení zařízení Set Top Box/rekordéru (např. DVD rekordéru) pomocí kabelu SCART

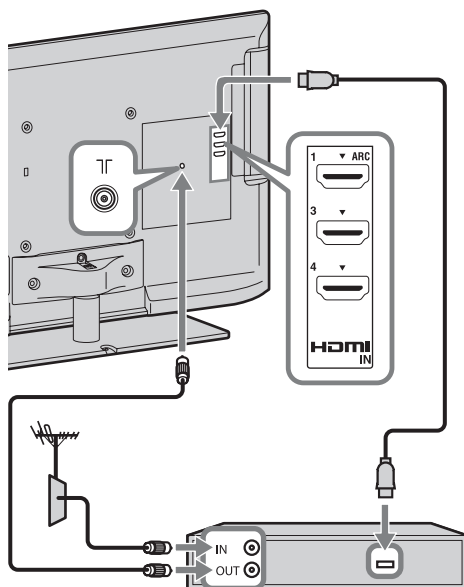


Zařízení Set top box/rekordér (např. DVD rekordér)



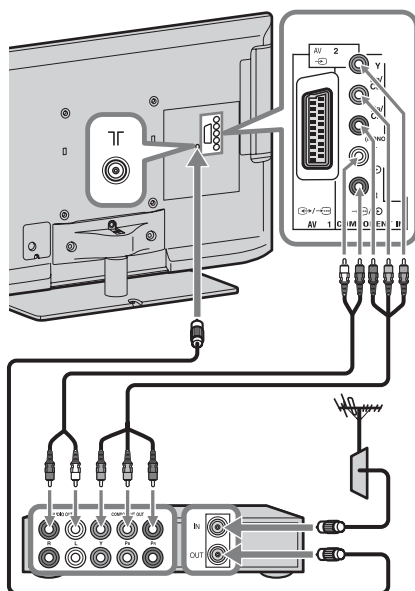
- Pro toto připojení doporučujeme pravoúhlý univerzální SCART.

Připojení zařízení Set Top Box/rekordéru (např. DVD rekordéru) pomocí kabelu HDMI



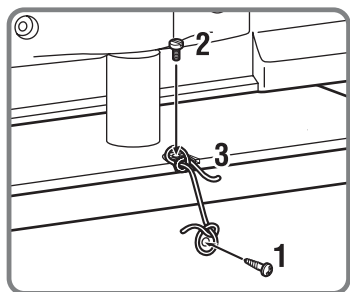
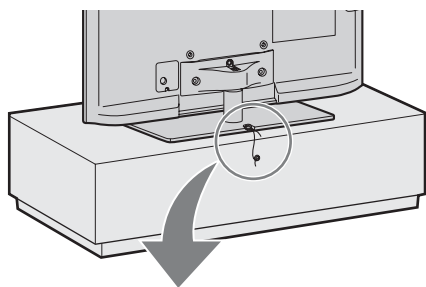
Zařízení Set top box/rekordér (např. DVD rekordér)

4: Připojení audio/video zařízení



Audio/video zařízení

5: Zabezpečení televizoru před převrácením

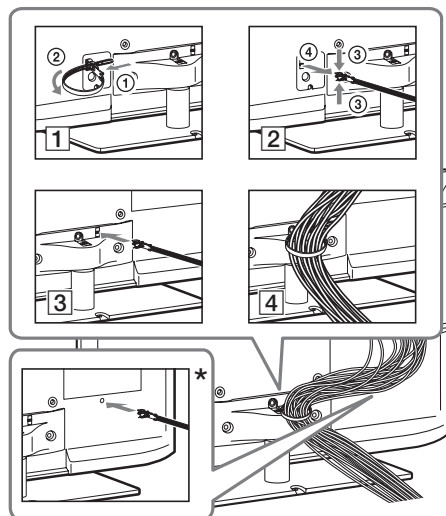


- 1** Do TV stojanu zašroubujte vrt do dřeva (průměr 4 mm, není součástí dodávky).
- 2** Do otvoru na šroub u televizoru zašroubujte šroub do kovu (M4 × 10, není součástí dodávky).
- 3** Vrt do dřeva a šroub do kovu svažte silnou šňůrou (není součástí dodávky).

6: Svázání kabelů

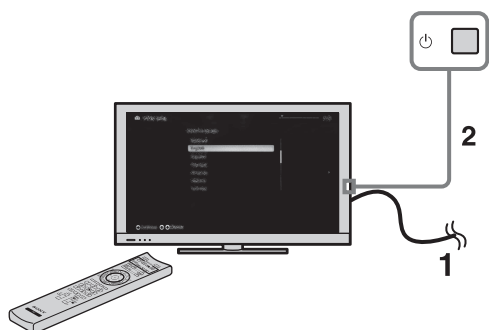


- Než začnete spojovat kabely, odstraňte z AC krytu svorku na kabely (viz kroky 1 a 2). Znovu použijte svorku na kabely (viz krok 3) ke spojení ostatních kabelů (viz krok 4).
- Napájecí kabel nespojujte s ostatními kabely.



- * Při instalaci na stěnu zachyťte svorku na kabely pod terminály.

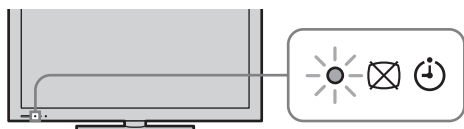
7: Provedení počátečního nastavení



- 1 Připojte televizor k elektrické zásuvce.
- 2 Stiskněte tlačítko  na televizoru. Při prvním zapnutí televizoru se na obrazovce objeví nabídka volby jazyka.



- Když televizor poprvé zapnete, musí v televizoru proběhnout některé vnitřní optimalizační procesy, než bude možné provést počáteční nastavení. Na televizoru nebude obraz ani zvuk a kontrolka časovače v přední části televizoru bude asi 40 sekund oranžově blikat. Nevypínejte televizor během tohoto procesu.



3



Řiďte se pokyny na obrazovce.

Automatické digitální ladění: Jestliže zvolíte možnost „Kabelové“, doporučujeme, abyste pro rychlé ladění vybrali „Rychlé ladění“. Nastavte položky „Kmitočet“ a „ID sítě“ podle informací dodaných poskytovatelem kabelové televize. Pokud pomocí funkce „Rychlé ladění“ nenajdete žádný kanál, vyzkoušejte „Úplné ladění“ (tato funkce může zabrat více času).



- „Úplné ladění“ nemusí být dostupné ve vaší zemi/regionu.

Seznam vhodných poskytovatelů kabelových služeb najdete na webových stránkách technické podpory: <http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

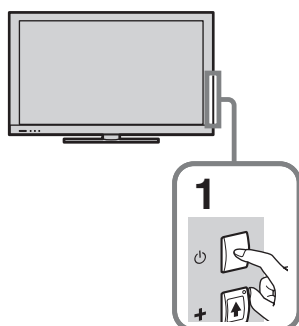
Třídění programů: Mění pořadí analogových kanálů uložených v televizoru.

- 1 Stiskněte  pro výběr kanálu, který chcete přesunout do nové pozice, pak stiskněte .
- 2 Stiskněte  pro výběr nové pozice pro kanál, pak stiskněte .



- Kanály lze naladit ručně.

Sledování televize



1 Zapněte televizor.

Zapněte televizor stisknutím tlačítka  na televizoru.

2 Vyberte režim.



3 Vyberte televizní kanál.

PROG

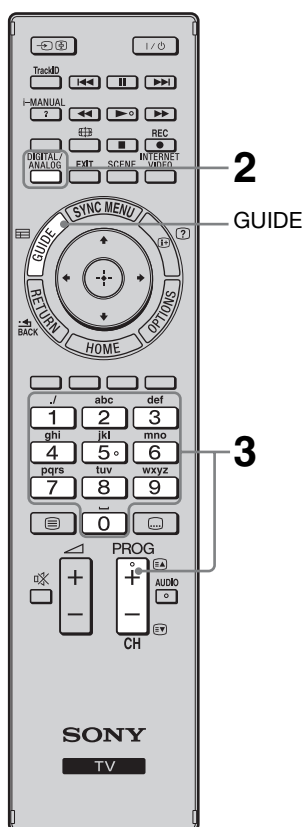


Použití digitálního elektronického programového průvodce (EPG)

Stisknutím tlačítka **GUIDE** v digitálním režimu zobrazíte průvodce programy.



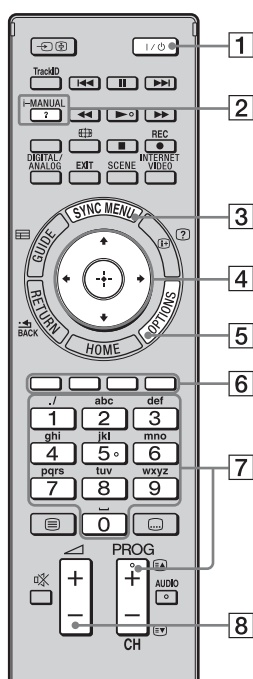
Pomocí tlačítek **0-9** vybírejte digitální kanály. Pro čísla kanálů 10 a vyšší stiskněte rychle další číslici.



- Tlačítka **5**, **▶**, **PROG** + a **AUDIO** na dálkovém ovladači mají dotekové body. Při ovládání televize použijte dotekové body jako výchozí místa.

Části a ovládací prvky dálkového ovladače

Dodaný dálkový ovladač slouží k ovládání televizoru. Základní funkce dálkového ovladače jsou vysvětleny zde. Chcete-li zjistit podrobnější informace o všech funkcích dálkového ovládání, stiskněte tlačítko **i-MANUAL** a zobrazí se integrovaná příručka (i-Manual) (strana 16).



1 I/O

Stisknutím zapnete nebo vypnete televizor z pohotovostního režimu.

2 i-MANUAL

Zobrazí integrovanou příručku (i-Manual).

3 SYNC MENU

Zobrazí nabídku BRAVIA Sync pro ovládání zařízení kompatibilního s funkcí BRAVIA Sync připojeného k televizoru.

4 ↕/↔/↔/↔/⊕

Slouží k posouvání kurzoru na obrazovce a k potvrzení položky.

5 OPTIONS

Zobrazí seznam pohodlných funkcí a zástupců nabídek. Položky nabídky se liší na základě aktuálního vstupu a/nebo obsahu.

6 Barevná tlačítka

Když jsou barevná tlačítka k dispozici, na obrazovce se objeví návod k použití.

7 PROG/CH +/-/číselná tlačítka

Slouží k výběru kanálů v režimu televizoru.

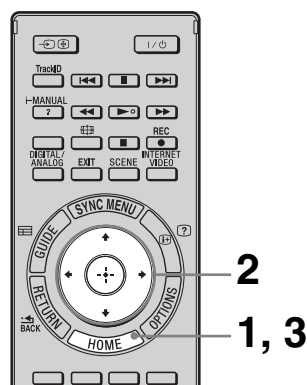
8 ↕ +/-

Nastavuje hlasitost.

Výběr různých funkcí a nastavení (nabídka Home)

Všechny funkce je možné vybrat v nabídce Home.

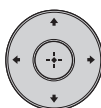
Mapa nabídky Home viz strana 15.



1 Stiskněte tlačítko HOME.



2 Pomocí tlačítek $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$ vybírejte položky.



Výběr položek v nabídce Home (např. výběr položky „Nastavení“)

- ① Pomocí tlačítek $\leftarrow/\rightarrow$ vyberte položku „Nastavení“.
Obsah položky „Nastavení“ se zobrazí vpravo.
- ② Pomocí tlačítek $\uparrow/\downarrow$ vyberte položku „Displej“.
- ③ Stisknutím tlačítka $\oplus$ otevřete nabídku. Podle pokynů na obrazovce vyberte pomocí tlačítek $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ požadované položky a stisknutím tlačítka $\oplus$ je potvrďte.



3 Stisknutím tlačítka HOME ukončete funkci.

Mapa nabídky Home

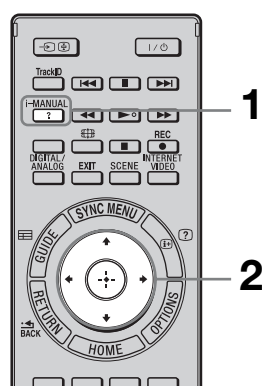
Po stisknutí tlačítka **HOME** na dálkovém ovladači se následující ikony zobrazí jako kategorie. Kategorie jsou k dispozici v závislosti na modelu televizoru, oblasti, zemi a podmínkách vysílání.

	TV	Umožňuje zvolit seznam televizních kanálů nebo programového průvodce.
	Média	Umožňuje sledovat fotografie/hudbu/video prostřednictvím USB zařízení nebo domácí sítě.
	Vstupy	Umožňuje zvolit zařízení připojené k televizoru.
	Oblíbené/historie	Poskytuje rychlý přístup k často používaným a nedávno sledovaným položkám, například televizním kanálům, externím vstupům nebo mediálním souborům.
	Nastavení	Obsahuje všechny potřebné konfigurace pro přizpůsobení nastavení televizoru.
	Widgety	Poskytuje přístup k položce Widgety.
	Aplikace	Umožňuje používání různých aplikací, jako je „Music Search“, „Internetový prohlížeč“ atd.
	Qriocity	Umožňuje přístup k online službě „Qriocity“.
	Internetový obsah	Umožňuje používání internetových služeb obsahu.
	Doporučení	Na základě historie sledování zobrazuje doporučení programů, které by vás mohly zajímat.
	Nahrávky	Umožňuje nahrávat na připojené zařízení USB HDD s použitím časovače a zvolit nahraný obsah, který chcete přehrát.

Zobrazení návodu k použití (příručka i-Manual)

Návod k použití byl nainstalován do vašeho televizoru BRAVIA a lze jej zobrazit na obrazovce.

Chcete-li se s funkcemi televizoru seznámit podrobněji, stačí se dotknout tlačítka a otevře se příručka i-Manual.

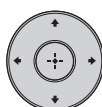


1 Stiskněte i-MANUAL.

i-MANUAL

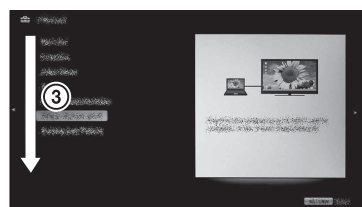
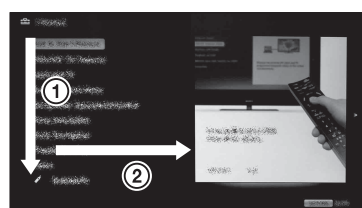


2 Pomocí tlačítek $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$ vyberte položky.

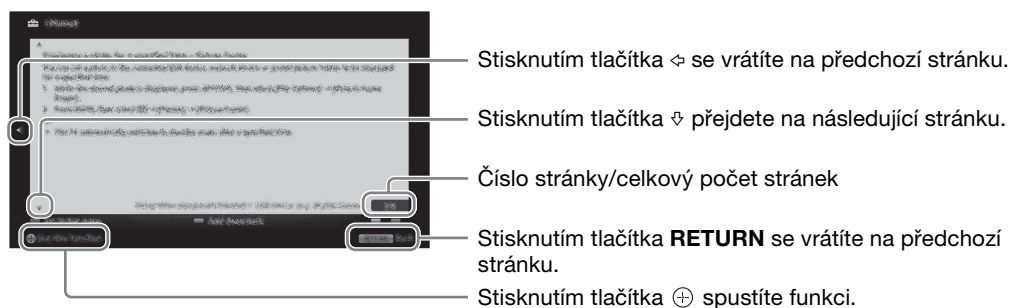


Výběr položek v příručce i-Manual

- ① Pomocí tlačítek $\uparrow/\downarrow$ vyberte položku. Obsah položky se zobrazí vpravo jako druhá úroveň.
- ② Stisknutím tlačítka $\rightarrow$ přejdete do druhé úrovně.
- ③ Pomocí tlačítek $\uparrow/\downarrow$ vyberte položku z druhé úrovně. Vpravo se zobrazí přehled této položky. Pokud je k dispozici třetí úroveň, opakujte tento krok, aby se zobrazil přehled položky.
- ④ Pomocí tlačítek $\rightarrow$ vyberte položku. Zobrazí se obsah.



Popis obrazovky i-Manual

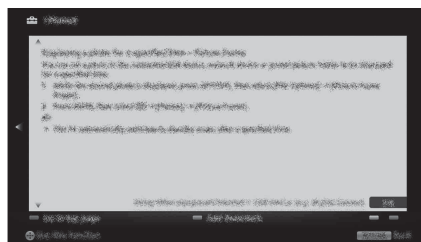


Použití záložky

Příručka i-Manual je vybavena funkcí záložek. Stránky lze označit záložkami s barevnými tlačítky podle pokynů v dolní části obrazovky. Abyste se dostali ke svým registrovaným záložkám, přejděte na horní stránku příručky i-Manual a zvolte „Seznam záložek“.

Zapamatování poslední zobrazené stránky

Příručka i-Manual si pamatuje poslední zobrazenou stránku. Pokud je zobrazena obrazovka i-Manual, vrátíte se na obrazovku televize stisknutím tlačítka **i-MANUAL**. Stisknete-li tlačítko **i-MANUAL** znovu, zobrazí se informace, které jste viděli naposledy. Chcete-li zobrazovat od nejvyšší stránky příručky i-Manual, vraťte se na nejvyšší stránku podle pokynů na obrazovce nebo stiskněte tlačítko **HOME** a vyberte položku „i-Manual“ části „Nastavení“ v nabídce Home.



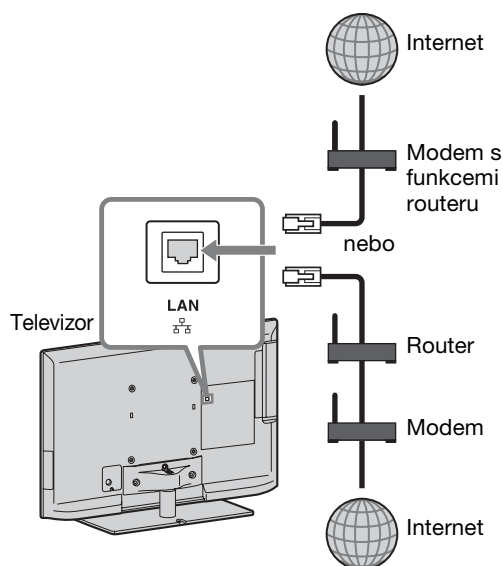
- Paměť poslední stránky se automaticky obnoví, když přepnete televizor do pohotovostního režimu.

Připojíte-li tento televizor k Internetu, můžete používat více funkcí: zobrazení fotografie, která udává jeho polohu na mapě, sledování internetového videa atd. Podrobné informace o těchto funkcích naleznete v příručce i-Manual.



- Chcete-li se připojit k Internetu, budete se muset obrátit na poskytovatele internetových služeb.

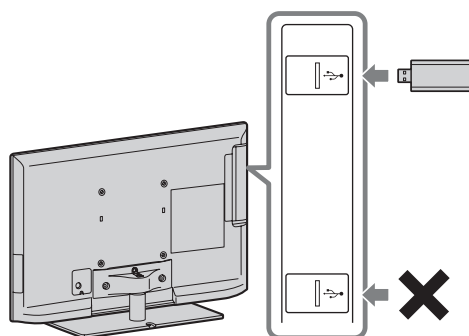
Příprava pevné sítě



- Pro připojení LAN použijte kabel kategorie 7 (prodává se samostatně).

Příprava bezdrátové LAN

Specifikace Wireless LAN Ready umožňuje snadný přístup k Internetu a domácí síti pomocí USB adaptéru bezdrátové sítě LAN UWA-BR100 (od ledna 2010). Zasunutím USB adaptéru bezdrátové sítě LAN do portu USB televizoru můžete snadno vytvořit bezdrátovou síť. Než nastavíte funkci bezdrátové sítě LAN televizoru, musíte nastavit bezdrátový router LAN.

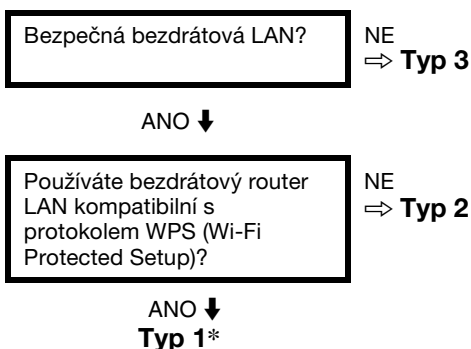


- V závislosti na modelu televizoru je USB adaptér bezdrátové sítě LAN k dispozici jako volitelné příslušenství.

Nastavení internetového připojení

Pomocí funkce sítě lze připojit televizor k Internetu. Postup nastavení se liší podle typu sítě a routeru LAN. Než nastavíte internetové připojení, musíte nastavit router LAN. Zkontrolujte prostředí bezdrátové sítě LAN pomocí následujícího diagramu.

Bezdrátová LAN



Pevná síť LAN → Typ 4

* Typ 1 má jednodušší nastavení, pokud je router vybaven tlačítkem pro automatické nastavení, např. Air Station One-Touch Secure System (AOSS). Většina nejnovějších routerů je touto funkcí vybavena. Zkontrolujte router.

Typ 1: Postupujte podle konfigurace pro „Zabezpečená síť s funkcí WPS (Wi-Fi Protected Set-up)“.

Typ 2: Postupujte podle konfigurace pro „Zabezpečená síť bez funkce WPS (Wi-Fi Protected Set-up)“.

Typ 3: Postupujte podle konfigurace pro „Nezabezpečená síť s libovolným typem bezdrátového routeru LAN“.

Typ 4: Postupujte podle konfigurace pro „Nastavení pevné sítě“.

Typ 1: Zabezpečená síť s funkcí WPS (Wi-Fi Protected Set-up)

Standard WPS umožňuje zabezpečení bezdrátové domácí sítě pouhým stisknutím tlačítka WPS na bezdrátovém routeru LAN. Než nastavíte bezdrátovou LAN, zjistěte umístění tlačítka WPS na routeru a ověřte si způsob jeho použití.

Pro účely zabezpečení poskytne funkce „WPS (PIN)“ kód PIN pro router. Kód PIN se obnoví pokaždé, když vyberete možnost „WPS (PIN)“.

- 1 Stiskněte **HOME**, potom zvolte  > „Síť“ > „Nastavení sítě“.
- 2 Na úvodní obrazovce „Bezdrátové nastavení“.
- 3 Pro metodu s použitím tlačítka vyberte možnost „WPS (tlačítko)“, pro metodu s použitím kódu PIN vyberte možnost „WPS (PIN)“.
 -  • Název tlačítka funkce WPS se může lišit v závislosti na routeru (např. tlačítko AOSS).
- 4 Postupujte podle pokynů na obrazovce nastavení.

Typ 2: Zabezpečená síť bez funkce WPS (Wi-Fi Protected Set-up)

Chcete-li nastavit bezdrátovou LAN, bude vyžadován údaj SSID (název bezdrátové sítě) a bezpečnostní klíč (klíč WEP nebo WPA). Pokud je neznáte, vyhledejte je v návodu na použití routeru.

- 1 Stiskněte **HOME**, potom zvolte  > „Síť“ > „Nastavení sítě“.
- 2 Na úvodní obrazovce „Bezdrátové nastavení“.
- 3 Vyberte položku „Skenovat“ a pak vyberte síť v seznamu zjištěných bezdrátových sítí.
- 4 Postupujte podle pokynů na obrazovce nastavení.



- Pokud pro nastavení sítě používáte funkci WPS, aktivuje se nastavení zabezpečení bezdrátového routeru LAN a každé zařízení, které bylo dříve připojeno k bezdrátové síti LAN v nezabezpečeném stavu, bude od sítě odpojeno.
V takovém případě aktivujte nastavení zabezpečení odpojeného zařízení a znovu je připojte. Můžete také deaktivovat nastavení zabezpečení bezdrátového routeru LAN a pak připojit zařízení k televizoru v nezabezpečeném stavu.

Typ 3: Nezabezpečená síť s libovolným typem bezdrátového routeru LAN

K nastavení bezdrátové sítě LAN bude vyžadován údaj SSID (název bezdrátové sítě).

- 1 Stiskněte **HOME**, potom zvolte  > „Sít“ > „Nastavení sítě“.
- 2 Na úvodní obrazovce „Bezdrátové nastavení“.
- 3 Vyberte položku „Skenovat“ a pak vyberte síť v seznamu zjištěných bezdrátových sítí.
- 4 Postupujte podle pokynů na obrazovce nastavení.



- Bezpečnostní klíč (klíč WEP nebo WPA) nebude vyžadován, protože v tomto postupu není nutné vybírat metodu zabezpečení.

Typ 4: Nastavení pevné sítě

Podle potřeby zadejte příslušné alfanumerické hodnoty pro router. Položky, které je nutné nastavit (například IP adresa, maska podsítě, DHCP), se mohou lišit v závislosti na poskytovateli internetových služeb nebo routeru. Podrobnosti naleznete v příručce poskytovatele internetových služeb nebo v příručkách dodaných s routerem.

- 1 Stiskněte **HOME**, potom zvolte  > „Sít“ > „Nastavení sítě“.

- 2 Na úvodní obrazovce „Nastavení pomocí pevné sítě“.
- 3 Chcete-li nastavit IP adresu a proxy server automaticky, vyberte možnost „Auto“. Chcete-li tyto údaje nastavit ručně, vyberte možnost „Vlastní“.
- 4 Postupujte podle pokynů na obrazovce nastavení.

Zobrazení stavu sítě

Stav sítě je možné potvrdit.

- 1 Stiskněte **HOME**, potom zvolte  > „Sít“ > „Nastavení sítě“.
- 2 Vyberte položku „Zobrazit stav sítě“.

Pokud se nemůžete připojit k Internetu

Pomocí diagnózy zjistíte možné příčiny selhání síťového připojení a nastavení.

- 1 Stiskněte **HOME**, potom zvolte  > „Sít“ > „Nastavení sítě“.
- 2 Vyberte položku „Zobrazit stav sítě“.
- 3 Vyberte položku „Kontrola spojení“.
Tato operace může trvat několik minut. Po výběru položky „Kontrola spojení“ nelze zrušit diagnózu.

Úprava nastavení zobrazení serveru

Servery domácí sítě, které se mají zobrazit v nabídce Home, je možné vybrat.

Automaticky lze v nabídce Home zobrazit až 10 serverů.

- 1 Stiskněte **HOME**, potom zvolte  > „Sít“ > „Nastavení domácí sítě“.
- 2 Vyberte možnost „Nastavení zobrazení serveru“.
- 3 Vyberte server, který chcete zobrazit v nabídce Home, a upravte nastavení.

Pokud se nemůžete připojit k domácí síti

Když nelze server připojit k domácí síti, televizor zjistí, zda je správně rozpoznán.

Pokud výsledky diagnostiky označují poruchu, zkontrolujte možné příčiny a připojení a nastavení sítě.

- 1 Stiskněte **HOME**, potom zvolte  > „Sít“ > „Nastavení domácí sítě“.
- 2 Vyberte možnost „Diagnostika serveru“.
Spustí se diagnostika serveru. Po dokončení diagnostiky serveru se zobrazí seznam s výsledky.

Řešení problémů

Když bliká indikátor  (pohotovostní režim), spočítejte, kolikrát zabliká (časový interval je 3 sekundy).

Stisknutím tlačítka  vypněte televizor, odpojte napájecí kabel a informujte svého prodejce nebo servisní středisko Sony o tom, jak indikátor bliká (počet bliknutí).

Pokud indikátor  (pohotovostní režim) neblinká, zkontrolujte následující položky v tabulce.

Také nahlédněte do části „Řešení problémů“ v příručce i-Manual. Pokud problémy stále přetrvávají, nechte si televizor prohlédnout odborníkem.

Problém	Vysvětlení/Řešení
Žádný obraz (tmavá obrazovka) a žádný zvuk.	• Zkontrolujte anténní/kabelové připojení. • Připojte televizor k AC napájení a stiskněte  na televizoru. • Pokud se indikátor  (pohotovostní režim) rozsvítí červeně, stiskněte tlačítko .
Na obrazovce se objevují malé černé a/nebo světlé body.	• Obrazovka sestává z pixelů. Malé černé a/nebo světlé body (pixely) na obrazovce neznamenaí špatnou funkci.
Některé programy nelze naladit.	• Zkontrolujte anténu nebo satelitní disk.
Televizor se automaticky vypne (televizor přechází do pohotovostního režimu).	• Zkontrolujte, zda je aktivována funkce „Časovač vypnutí“, nebo potvrďte nastavení „Doba trvání“ funkce „Časovač zapnutí“. • Zkontrolujte, zda je aktivována funkce „Vypnutí nečinného televizoru“.
Dálkové ovládání nefunguje.	• Vyměňte baterie. • Televizor je pravděpodobně v režimu SYNC. Stiskněte tlačítko SYNC MENU, vyberte položku „Ovládání televizoru“ a pak vyberte pro ovládání televizoru možnost „Home (Menu)“ nebo „Možnosti“.
Zapomněli jste heslo funkce „Rodičovský zámek“.	• Zadejte PIN kód 9999. (PIN kód 9999 je vždy přijat.)
Panely televizoru se zahřívají.	• Když je televizor používán delší dobu, panely se zahřejí. Na dotek mohou být horké.

Specifikace

Systém	
Systém panelu	Panel LCD (displej s kapalnými krystaly)
Televizní systém	Analogový: V závislosti na volbě země/oblasti: B/G/H, D/K, L, I Digitální: DVB-T/DVB-C
Systém barev/videoa	Analogový: PAL, PAL60 (pouze video vstup), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (pouze video vstup) Digitální: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4
Výběr kanálů	Analogový: VHF: E2-E12/UHF: E21-E69/CATV: S1-S20/HYPER: S21-S41 D/K: R1-R12, R21-R69/L: F2-F10, B-Q, F21-F69/I: UHF B21-B69 Digitální: VHF/UHF
Zvukový výstup	10 W + 10 W
Vstupní/výstupní konektory jack	
Anténní kabel	75 ohmová externí zásuvka pro VHF/UHF
 AV1	21pinový konektor typu scart (standard CENELEC) včetně audio/video vstupu, vstupu RGB a televizního audio/video výstupu.
 AV2	video vstup (phono konektor)
 COMPONENT IN	Podporované formáty: 1080p, 1080i, 720/24p, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio vstup (konektory phono)
HDMI IN1, 2, 3, 4	Video: 1080/24p/30p, 1080p, 1080i, 720/24p/30p, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: dvoukanálové lineární PCM: 32, 44,1 a 48 kHz, 16, 20 a 24 bitů, Dolby Digital Analogový audio vstup (mini jack konektor) (pouze HDMI IN4) PC vstup ARC (Audio Return Channel) (pouze model HDMI IN1)
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Digitální optický konektor jack (dvoukanálový lineární PCM, Dolby Digital)
 AUDIO OUT / 	Audio výstup (phono konektory) Sluchátkový konektor
 PC IN	PC vstup (15pinový konektor Mini D-sub)  Audio vstup PC (mini jack konektor)
 1, 2 (pouze modely KDL-40/32EX520)	Port USB
 1,  2 (HDD REC) (pouze modely KDL-40/32EX521)	Port USB, Port zařízení USB HDD (pouze model  2)
	Štěrba CAM (modul podmíněného přístupu)
 LAN	Konektor 10BASE-T/100BASE-TX (V závislosti na operačním prostředí sítě se rychlost připojení může lišit. Komunikační rychlost a kvalita komunikace 10BASE-T/100BASE-TX není pro tento televizor zaručena.)

Název modelu KDL-		40EX521/40EX520	32EX521/32EX520
Napájení a jiné			
Požadavky na napájení		220 – 240 V vahelduvvol, 50 Hz	
Velikost obrazovky (úhlopříčka)		Přibl. 101,6 cm/40 palců	Přibl. 80,1 cm/32 palců
Spotřeba baterií	v režimu „Domov“/ „Standardní“	65 W	56 W
	v režimu „Obchod“/ „Živý“	113 W	88 W
Průměrná roční spotřeba energie* ¹		95 kWh	82 kWh
Spotřeba energie v pohotovostním režimu* ²		0,3 W (15 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)	0,3 W (17 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)
Rozlišení obrazu		1 920 bodů (vodorovně) × 1 080 řádků (svisle)	
Rozměry (přibl.) (š × v × h)			
se stolním stojanem		94,3 × 61,6 × 25,0 cm	75,5 × 51,0 × 21,6 cm
bez stolního stojanu		94,3 × 58,6 × 4,2 cm	75,5 × 48,0 × 4,2 cm
Hmotnost (přibl.)			
se stolním stojanem		14,4 kg	10,2 kg
bez stolního stojanu		11,2 kg	7,7 kg
Dodané příslušenství		Viz „Kontrola příslušenství“ (strana 6).	
Volitelné příslušenství		Nástěnný držák: SU-WL500 USB adaptér bezdrátové LAN	
Provozní teplota		0 °C – 40 °C	
Provozní vlhkost		Relativní vlhkost 10% – 80% (nekondenzující)	

*¹ 4 hodiny denně a 365 dnů v týdnu

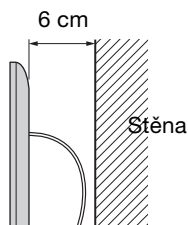
*² Specifikovaná spotřeba energie v pohotovostním režimu je dosažena po dokončení nezbytných vnitřních procesů televizoru.

Design a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Instalace příslušenství (konzola pro upevnění na zeď)

Sdělení zákazníkům:

Když použijete konzoly pro upevnění na zeď SU-WL500, bude prostor mezi stěnou a televizorem 6 cm. Do tohoto prostoru umístíte kabely televizoru.



Kvůli ochraně výrobku a z bezpečnostních důvodů společnost Sony důrazně doporučuje, aby instalaci televizoru provedl prodejce Sony nebo autorizovaný dodavatel. Nepokoušejte se jej instalovat sami.

Sdělení prodejcům Sony a autorizovaným dodavatelům:

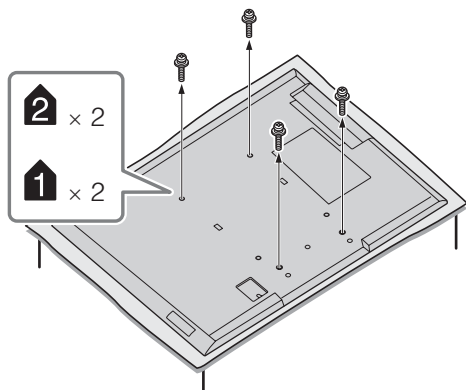
Důsledně dbejte na bezpečnost během instalace, pravidelnou údržbu a prohlídku výrobku.

Televizor lze nainstalovat pomocí nástěnného držáku SU-WL500 (strana 26) (prodávány zvlášť).

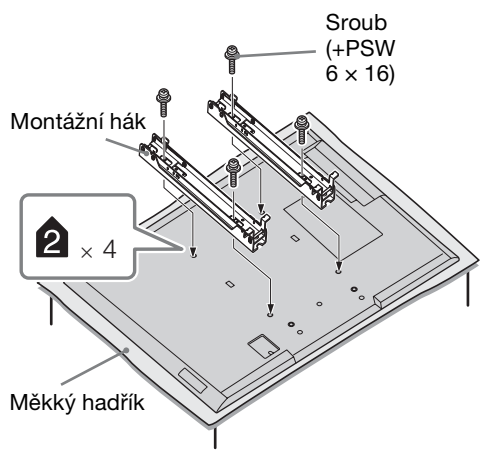
- Aby byla instalace provedena správně, sledujte pokyny dodané s konzolou pro montáž na zeď.
- Viz „Odmontování stolního stojanu z televizoru“ (strana 7).

K instalaci tohoto produktu jsou nezbytné dostatečné zkušenosti, zejména pak pro zjištění, zda je zeď dostatečně silná, aby udržela hmotnost televizoru. Montáž tohoto produktu na stěnu přenechte prodejci Sony nebo autorizovanému dodavateli a při instalaci věnujte dostatečnou pozornost bezpečnosti. Společnost Sony nenese zodpovědnost za případné škody nebo zranění způsobené nesprávnou manipulací nebo instalací.

Když instalujete televizor na zeď, uvolněte ze zadní části televizoru šrouby. Použité šrouby a jejich počet závisí na modelu televizoru. (Jsou zašroubovány v otvorech pro montáž na stěnu.) Vyšroubované šrouby uschovejte na bezpečném místě a mimo dosah dětí.



SU-WL500



- 
- Nástěnný držák připevněte pomocí čtyř šroubů dodaných s konzolou pro upevnění na zeď.
 - Chcete-li znovu připevnit stolní stojan, zašroubujte odstraněné šrouby zpět do původních otvorů na zadní straně televizoru.

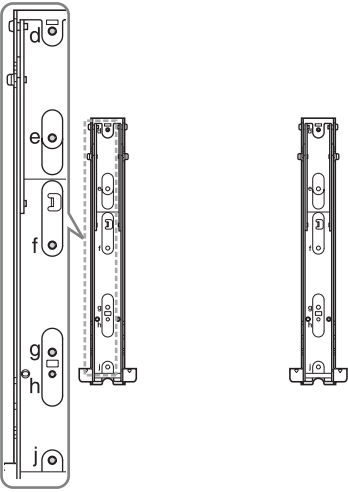
Schéma/tabulka umístění šroubů a háku

Název modelu KDL-	Umístění šroubu	Umístění háku
40EX521/40EX520	e, j	b
32EX521/32EX520	e, g	c

SU-WL500

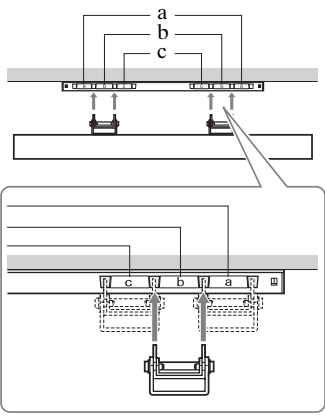
Umístění šroubu

Při připevnění montážního háku k televizoru.



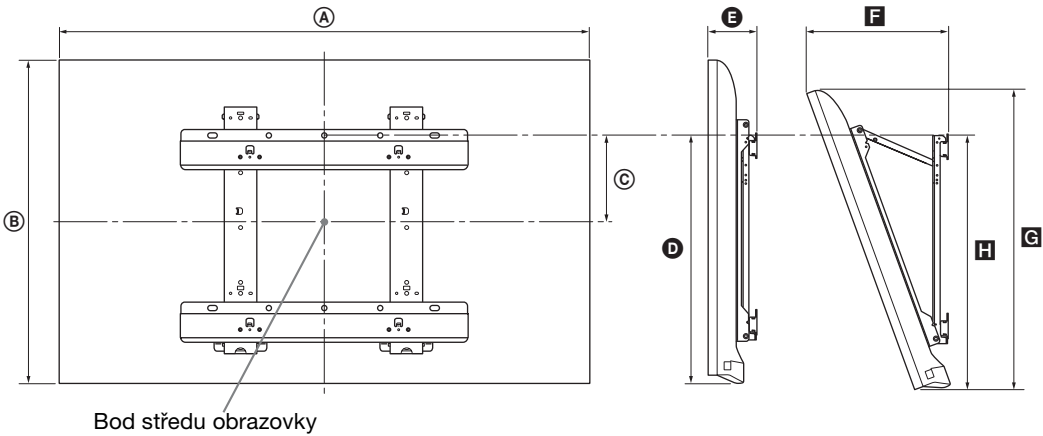
Umístění háku

Při montáži televizoru k základní liště.



Tabulka rozměrů k instalaci televizoru

SU-WL500



Jednotky: cm

Název modelu KDL-	Rozměry obrazovky		Rozměr ve středu obrazovky	Délky pro jednotlivé montážní úhly				
				Úhel (0°)		Úhel (20°)		
	A	B		D	E	F	G	H
40EX521/ 40EX520	94,3	58,6	15,7	46,5	9,1	26,0	54,5	47,2
32EX521/ 32EX520	75,5	48,0	16,1	41,6	9,1	24,1	44,6	42,6

Hodnoty v tabulce se mohou mírně lišit v závislosti na instalaci.

UPOZORNĚNÍ

Zeď, na kterou bude televizor nainstalován, by měla unést nejméně čtyřnásobek hmotnosti televizoru. Informace o hmotnosti televizoru naleznete v části „Specifikace“ (strana 23-24).

Doplňkové informace

Bezpečnostní informace

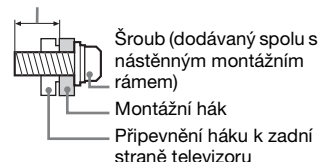
Instalace/Nastavení

Televizor instalujte a používejte podle následujících pokynů, zabráníte tak nebezpečí požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození anebo zranění.

Instalace

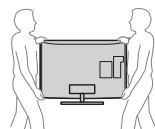
- Televizor musí být instalován v blízkosti snadno přístupné zásuvky.
- Televizor umístíte na stabilní rovný povrch.
- Instalaci na stěnu smí provést jen kvalifikovaný servisní technik.
- Z bezpečnostních důvodů důrazně doporučujeme používání příslušenství Sony včetně:
 - Nástěnného montážního rámu: SU-WL500
- Při připevňování montážních háků k televizoru je nutné použít šrouby dodávané spolu s nástěnným montážním rámem. Tyto šrouby jsou vyrobeny tak, aby měly délku 8 mm až 12 mm, měřeno od připevňovací plochy montážního háku. Průměr a délka šroubů se liší podle modelu nástěnného montážního rámu. Použití jiných šroubů může mít za následek vnitřní poškození televizoru nebo způsobit jeho pád apod.

8 mm - 12 mm



Převaha

- Před přemístěním televizoru odpojte všechny kabely.
- K přenosu velkého televizoru jsou nutné dvě nebo tři osoby.
- Přenášíte-li televizor v rukou, držte jej jako na obrázku vpravo. Netlačte na LCD panel a rám okolo obrazovky.

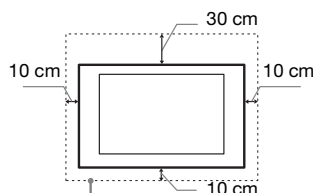


- Při přenášení televizoru dbejte na to, aby do něho nenarazil, nebo nadměrně nevibroval.
- Jestliže vezete televizor do opravy, nebo ho stěhujete, vždy ho zabalte do originálního krabice a obalového materiálu.

Větrání

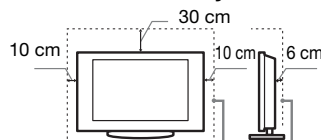
- Nikdy nezakrývejte větrací otvory, ani nic nezasunujte do skříně televizoru.
- Okolo televizoru ponechte volný prostor jako na níže uvedeném obrázku.
- Důrazně doporučujeme použití nástěnného montážního rámu Sony, který zajišťuje dostatečnou cirkulaci vzduchu.

Instalace na stěně



Okolo televizoru ponechte nejméně takto velký volný prostor.

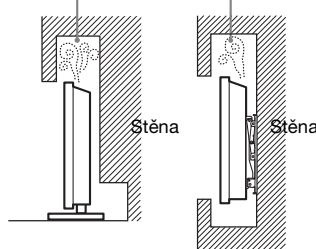
Instalace se stojanem



Okolo televizoru ponechte nejméně takto velký volný prostor.

- K zajištění správného větrání a zabránění usazování nečistot a prachu:
 - Nepokládejte televizor na plochu, neinstalujte ho obráceně, zadní částí dopředu nebo z boku.
 - Neumíst'ujte televizor na polici, kobereček, postel nebo do skříně.
 - Nezakrývejte televizor látkami jako záclonami, ani různými předměty, např. novinami.
 - Neinstalujte televizor tak, jak je uvedeno na obrázku.

Cirkulace vzduchu je zablokována.



Sít'ový kabel

Se sít'ovým kabelem a zásuvkou zacházejte podle následujících pokynů, aby nedošlo k požáru, úrazu elektrickým proudem, poškození anebo zranění.

- Používejte pouze sít'ové kabely Sony, nikoli kabely jiných dodavatelů.
- Zasuňte zástrčku úplně do sít'ové zásuvky.
- Televizor používejte pouze v elektrické síti 220-240 V stř.
- Při pokládání kabelů nezapomeňte vytáhnout z bezpečnostních důvodů sít'ový kabel ze zásuvky a zkontrolujte, zda jste o kabely nezachytili nohama.
- Před prací na televizoru nebo před jeho stěhováním vytáhněte sít'ový kabel ze zásuvky.
- Sít'ový kabel musí být instalovaný v dostatečné vzdálenosti od tepelných zdrojů.
- Sít'ový kabel pravidelně vytáhněte ze zástrčky a vyčistěte ho. Pokud je zástrčka zaprášená a hromadí se na ní vlhkost, může se zhoršit její izolace a způsobit požár.

Poznámky

- Dodávaný sít'ový kabel nepoužívejte pro žádné jiné zařízení.
- Sít'ový kabel nesmí být nadměrně stlačený, ohnutý nebo zkroucený. Mohlo by dojít k poškození izolace nebo vodičů.
- Sít'ový kabel žádným způsobem neupravujte.
- Na sít'ový kabel nestavte nic těžkého.
- Při odpojování sít'ového kabelu ze zásuvky netahajte za sít'ový kabel.
- K jedné přírodní zásuvce nepřipojujte příliš mnoho spotřebičů.
- Nepoužívejte uvolněné elektrické zásuvky.

Zakázané použití

Neinstalujte, ani nepoužívejte televizor v dále uvedených místech, prostředích, nebo situacích, protože televizor by mohl špatně fungovat, nebo by mohl způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poškození majetku anebo zranění.

Umístění:

- Venkovní prostor (na přímém slunečním svitu), na mořském břehu, lodi nebo jiném plavidle, v autě, v lékařských zařízeních, nestabilní umístění, v blízkosti vody, na dešti, ve vlhku nebo kouři.
- Je-li televizor umístěn v převlékárně veřejných lázní nebo u horkých pramenů, může dojít k poškození televizoru působením síry ve vzduchu apod.



- Pro co nejlepší kvalitu obrazu nevystavujte obrazovku přímému světlu nebo slunečnímu světlu.

- Nepřemisťujte televizor z chladného místa do tepla. Náhlé změny pokojové teploty by mohly způsobit kondenzaci vlhkosti. Televizor by potom mohl ukazovat nekvalitní obraz a/nebo nekvalitní barvy. Pokud by k tomu došlo, nechte vlhkost zcela odpařit, než televizor spustíte.

Prostředí:

- Horká, vlhká nebo nadměrně prašná místa; místa, na která se může dostat hmyz; tam, kde by mohl být televizor vystaven mechanickým vibracím, v blízkosti hořlavých předmětů (svíček apod.). Na televizor nesmí nic kapat nebo stříkat, ani na něm nesmí stát předměty naplněné tekutinami, jako např. vázy.
- Neumísťujte televizor do vlhkých nebo prašných prostor nebo do místnosti s masným kouřem nebo párou (blízko kuchyňských desek nebo zvlhčovačů vzduchu). Mohlo by dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo k deformaci.



- Neinstalujte televizor v místech vystavených extrémním teplotám, například na přímém slunečním světle, v blízkosti radiátoru nebo větráku topení. Televizor by se v takovém prostředí mohl přehřát, což by mohlo vést k deformaci a/nebo poruše televizoru.



Situace:

- Televizor nepoužívejte, máte-li vlhké ruce, je-li odstraněna skříň televizoru, nebo s příslušenstvím, které výrobce nedoporučil. Během bouřky s blesky odpojte TV od síťové zásuvky a antény.
- Neinstalujte televizor tak, aby vyčníval do volného prostoru. Mohlo by dojít ke zranění nebo k poškození televizoru, kdyby do něj narazil člověk nebo nějaký předmět.



Poškozené díly:

- Na televizor nic neházejte. Sklo na obrazovce se může poškodit a způsobit vážný úraz.
- Jestliže povrch televizoru praskne, nedotýkejte se ho a nejprve vytáhněte kabel ze zásuvky. Jinak by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.

Když televizor

nepoužíváte

- Jestliže televizor nebudete několik dní používat, odpojte ho z bezpečnostních důvodů a kvůli ochraně životního prostředí od sítě.
- Pokud televizor jen vypnete, není odpojený od napájecí sítě; k úplnému odpojení od sítě vytáhněte proto zástrčku ze zásuvky.
- Některé televizory jsou však vybaveny funkcemi, které ke správnému fungování vyžadují ponechání v klidovém stavu.

Pro děti

- Nedovolte dětem, aby na televizor lezly.
- Příslušenství malých rozměrů uschovejte mimo dosah dětí, aby ho nemohly omylem spolknout.

Pokud dojde k

následujícímu problému ...

Pokud dojde k následujícímu problému, **vypněte** televizor a okamžitě vytáhněte přírodní kabel ze zásuvky.

Požádejte svého prodejce nebo servisní středisko Sony o prohlídku televizoru kvalifikovaným servisním technikem.

Když:

- Přírodní kabel je poškozený.
- Síťová zásuvka je uvolněná.
- Televizor je poškozený pádem na zem, nárazem nebo tím, že na něj něco spadlo.
- Otvory skříňě propadl nějaký předmět, nebo se do něj vylila nějaká tekutina.

Varování

Z důvodu zamezení rizika požáru uchovávejte tento produkt vždy z dosahu svíček nebo jiných zdrojů otevřeného ohně.



Bevezetés

Köszönjük, hogy ezt a Sony terméket választotta. Kérjük, mielőtt üzembe helyezi a készüléket, olvassa el figyelmesen ezt a használati utasítást, és őrizze meg, mert a későbbiekben is szüksége lehet rá.

Ezt a terméket a Sony Corporation (108-0075 Japán, Tokió, 1-7-1 Konan, Minato-ku) gyártotta. A termékbiztonsággal és az EMC irányelvekkel kapcsolatban a Sony Deutschland GmbH (Németország, 70327 Stuttgart, Hedelfinger Strasse 61.) a jogosult képviselő. Kérjük, bármely szervizeléssel vagy garanciával kapcsolatos ügyben, a különálló szervíz- vagy garanciadokumentumokban megadott címekhez forduljon.

Megjegyzések a digitális tv-funkcióról

- Minden digitális tv-adással (DVB) kapcsolatos funkció, csak azokban az országokban és régiókban működik, ahol DVB-T (MPEG-2 és H.264/MPEG-4 AVC) digitális jeleket továbbítanak földi műsorszórással, illetve ahol hozzáféréssel rendelkezik egy kompatibilis DVB-C (MPEG-2 és H.264/MPEG-4 AVC) kábeltelevíziós szolgáltatás. Érdeklődjön kereskedőjénél, hogy sugároznak-e DVB-T jeleket a lakóhelyén, vagy kérdezze meg kábeltelevízió-szolgáltatóját, hogy az általa szolgáltatott DVB-C jellel tudja-e használni a készülékét.
- A kábeltelevízió-szolgáltató esetleg díjat számolhat fel a szolgáltatásért, vagy megköveteli Öntől, hogy elfogadja szerződéses feltételeit.
- A tv-készülék megfelel a DVB-T és DVB-C előírásoknak, azonban a kompatibilitást nem garantáljuk a jövőbeli DVB-T digitális földi és DVB-C digitális kábeltelevíziós adásokkal.
- Néhány digitális tv-funkció esetleg nem érhető el bizonyos országban, körzetben, és a DVB-C rendszer egyes kábeltelevízió-szolgáltatók esetén nem működik megfelelően.

A kompatibilis kábeltelevíziós szolgáltatók listájára vonatkozóan keresse fel támogatási weboldalunkat:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>



- „A fali konzol felszerelése” c. utasítások a tv-készülék használati utasításában találhatók.
- A kézikönyvben használt illusztrációk a televíziómodelltől függően eltérhetnek.

- A kézikönyvben található illusztrációk az RM-ED045 típusú készülékekre vonatkoznak, hacsak a szöveg más utalást nem tartalmaz.
- A tv-készülék használata előtt, kérjük, olvassa el: „Biztonsági előírások” (30. oldal). Őrizze meg a kézikönyvet későbbi használatra.

Védjegyekkel kapcsolatos információk

A DVB a DVB Project bejegyzett védjegye.

A HDMI név, a HDMI embléma és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.

A DLNA® és a DLNA CERTIFIED® a Digital Living Network Alliance védjegye és/vagy szolgáltatási védjegye.

A DivX® a DivX, Inc. által kifejlesztett videofájl-tömörítési technológia.

A DivX®, DivX Certified® és a hozzá tartozó logók a DivX, Inc. védjegyei és használatuk engedéllyel történik.

A DIVX VIDEO: a DivX® a DivX, Inc. által létrehozott digitális videoformátum. Ez egy hivatalosan DivX-tanúsított készülék, amely lejátszsa a DivX-videókat. További tájékoztatás és a fájlok DivX-videóvá alakításához szükséges szoftverek a www.divx.com honlapon találhatók.

A DIVX VIDEO-ON-DEMAND (letölthető DivX-videók): ezt a DivX Certified® készüléket regisztrálni kell ahhoz, hogy a DivX Video-on-Demand (VOD) tartalmak lejátszhatók legyenek. A regisztrációs kód beszerzéséhez a készülék beállító menüjében keresse meg a DivX VOD menüpontot. Ezzel a kóddal lépjen be a vod.divx.com honlapra, és a regisztrációs eljárás befejezése után további tájékoztatást kaphat a DivX VOD szolgáltatásról.

Gyártva a Dolby Laboratories engedélyével. A „Dolby” és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.

A „BRAVIA” és a BRAVIA a Sony Corporation védjegyei.

A TrackID a Sony Ericsson Mobile Communications AB védjegye vagy bejegyzett védjegye.

A zene- és videófelismerő technológiát és a hozzá kapcsolódó technológiát a Gracenote® biztosítja. A Gracenote iparági szabvány a zenefelismerési technológiában és a kapcsolódó tartalomszolgáltatásban. További információért látogassa meg a www.gracenote.com webhelyet. CD, DVD, Blu-ray lemez, zenével és videóval kapcsolatos adatok a Gracenote, Inc. vállalatától, copyright © 2000-jelen, Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-jelen, Gracenote. Erre a termékre és szolgáltatásra a Gracenote egy vagy

több szabadalma érvényes. Az érvényes Gracenote szabadalmak nem teljes listáját a Gracenote webhelyén olvashatja el. A Gracenote, CDDb, MusicID, MediaVOCS, a Gracenote embléma és a „Powered by Gracenote” embléma a Gracenote védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A Java és a Java-alapú védjegyek és emblémák az Oracle és/vagy leányvállalatainak védjegyei vagy bejegyzett védjegyei. Minden egyéb név a megfelelő tulajdonos védjegye lehet.

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY
DIGITAL PLUS
PULSE

DLNA
CERTIFIED

DIVX

gracenote

Java
POWERED

Az azonosító címke helye

A típusszám, a gyártási idő (hónap/év) és az áramellátás (a vonatkozó biztonsági szabályoknak megfelelően feltüntetett) típusának címkéje a televízió hátulján található.

Övintézkedések

Tv-nézés

- A tv-készüléket közepes megvilágítás mellett nézze, mert a túl gyenge fénynél történő tv-nézés, vagy hosszú ideig történő használat megerőlteti szemét.
- Fejhallgató használata esetén kerülje a túl nagy hangerőt, mert károsodhat a hallása.

LCD-képernyő

- Annak ellenére, hogy az LCD-képernyőt nagypontosságú technológiával gyártják, és a képpontok legalább 99,99%-a működőképes, fekete vagy világos (piros, kék, zöld) pontok jelenhetnek meg tartósan a képernyőn. Ez az LCD-képernyő szerkezeti jellemzője, és nem jelent hibás működést.
- Ne nyomja vagy karcolja meg a képernyő felületét, és ne helyezzen semmilyen tárgyat a készülék tetejére. A megjelenítés egyenetlenné válhat, és az LCD-képernyő megsérülhet.
- Ha a készüléket hideg helyen üzemelteti, a kép elmosódottá válhat, vagy a képernyő elsötétülhet. Ez nem hibajelenség. A jelenség megszűnik, amint a hőmérséklet emelkedik.
- Ha hosszabb ideig állóképet jelenít meg a képernyőn, szellemkép jelenhet meg. Ez pár pillanat múlva eltűnik.
- A készülék üzemeltetése közben a képernyő és a készülékház felmelegedhet. Ez nem hibajelenség.
- Az LCD-képernyő kis mennyiségű folyadékkristályt tartalmaz. A tv-készülékben használt egyes fénycsővek higanyt tartalmaznak. Kövesse a helyi előírásokat és szabályozásokat hulladékként történő elhelyezéskor.

A készülék képernyőjének és házának kezelése és tisztítása

A tisztítás megkezdése előtt húzza ki a készülék hálózati csatlakozóvezetékét az aljzatból.

Az anyagok, illetve a képernyő bevonatának károsodását elkerülendő tartsa be az alábbi óvintézkedéseket.

- A képernyő és a készülékház portalanításához használjon puha tisztítókendőt. Ha a port nem lehet letörölni, nedvesítse meg a tisztítókendőt enyhe mosószeres oldattal.
- Ne permetezzen vizet vagy tisztítószert közvetlenül a tv-készülékre. Beszívároghat a képernyő aljába vagy a külső alkatrészekbe, és a meghibásodást okozhat.

- Soha ne használjon súrolóeszközt, lúgos vagy savas tisztítószert, súrolóport, illetve oldószert, például alkoholt, benzint, hígítót vagy rovarirtót. Ezek az anyagok károsíthatják a képernyő és a készülékház felületét.
- A megfelelő szellőzés biztosítása érdekében javasoljuk a szellőzőnyílások rendszeres porszívózását.
- A készülék dőlésszögének beállításakor lassan mozgassa a készüléket, így elkerülheti, hogy az elmozduljon vagy lecsússzon az állványról.

Külső készülékek

- Tartsa távol a tv-készüléktől a külön megvásárolható készülékeket vagy bármely eszközt, amely elektromágneses sugárzást bocsát ki. Ellenkező esetben torzult kép vagy zaj jelentkezhet.
- Ezt a termék a tesztek alapján az EMC-irányelvben meghatározott korlátokon belül esik, ha 3 méternél rövidebb jelkábelrel használják.

(Figyelmeztetés a távvezérlő használatával kapcsolatban)

Megjegyzések

- Győződjön meg arról, hogy a mellékelt elemeket megfelelő polaritással helyezi be a távvezérlőbe.
- Ne használjon együtt régi és új, illetve eltérő típusú elemeket.
- Gondoskodjon a kimerült elemek környezetbarát elhelyezéséről. Bizonyos régiókban törvény szabályozza az elemek hulladékként történő elhelyezését. Lépjen kapcsolatba a helyi hatóságokkal.
- Óvatosan kezelje a távvezérlőt. Ne ejtse le, ne lépjen rá és ne öntsön rá semmilyen folyadékot.
- Ne helyezze a távvezérlőt hőforrás közelébe, ne tegye ki közvetlen napfény hatásának, és ne tárolja nyirkos helyiségben.

A tv-készülék elhelyezése hulladékként



Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása

(Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.



**Feleslegessé vált
elemek
hulladékként
való eltávolítása
(Használható az
Európai Unió és**

**egyéb európai országok
szelektív hulladékgyűjtési
rendszerében)**

Ez a szimbólum az elemen vagy annak csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként.

Egyes elemeken vagy azok csomagolásán ez a szimbólum együtt szerepelhet a higany (Hg) vagy az ólom (Pb) vegyjelével akkor, ha az elem 0,0005%-nál több higanyt vagy 0,004%-nál több ólmot tartalmaz. Kérjük, hogy azt a használt elemek gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált elemek helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. Olyan berendezéseknél alkalmazott elemeket, ahol biztonsági, teljesítményi, illetve adatok megőrzése érdekében elengedhetetlen az energiaellátás folyamatosságának biztosítása, csak az arra felkészült szerviz állomány cserélheti ki. Beépített elem esetén, hogy biztosítható legyen az elem megfelelő kezelése, a termékének elhasználódásakor juttassa el azt az arra kijelölt elektromos és elektronikus hulladékgyűjtő pontra. Minden más elem esetén kérjük, hogy tanulmányozza, milyen módon lehet biztonságosan az elemet a készülékből eltávolítani. Az elemet a használt elemek megfelelő begyűjtőhelyén adja le. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

Tartalomjegyzék

Az első lépések

A tartozékok ellenőrzése.....	8
Az elemek behelyezése a távvezérlőbe	8
1: Az asztali állvány csatlakoztatása.....	8
2: A televízió irányba állítása.....	9
3: Antenna/Set Top Box/felvevő (például DVD-felvevő) csatlakoztatása	10
4: Hang- és videóeszközök csatlakoztatása.....	10
5: A TV-készülék felborulásának megakadályozása.....	11
6: A kábelek kötegelése.....	11
7: A kezdeti beállítás végrehajtása.....	12

A BRAVIA TV-készülék használata

Televíziónézés.....	14
Különböző funkciók és beállítások kiválasztása (főmenü)	16
A használati útmutató megjelenítése (i-Manual)	18

Hálózati beállítások

Vezetékes hálózat beállítása.....	20
Vezeték nélküli hálózat beállítása	20
Az internetkapcsolat beállítása	21
Ha nem tud csatlakozni az internetre	22
Kiszolgáló megjelenítési beállítása.....	23

További információ

Hibaelhárítás	24
Műszaki adatok.....	25
A kiegészítők felszerelése (fali konzol)	27
Biztonsági előírások.....	30

A tartozékok ellenőrzése

Távvezérlő (1)

AAA méretű elemek (R3-as típus) (2)

Asztali állvány (1)*¹

Rögzítőcsavarok az asztali állványhoz (M5 × 16) (3)

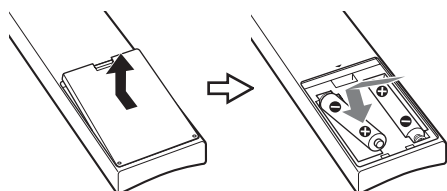
Szerelőcsavarok az asztali állványhoz (M6 × 14) (3)

Imbuszkulcs (1)

Használati útmutató (ez a kézikönyv) és más dokumentumok

*¹ Az asztali állvány összeszerelését lásd az asztali állvány mellékelt tájékoztatójában.

Az elemek behelyezése a távvezérlőbe



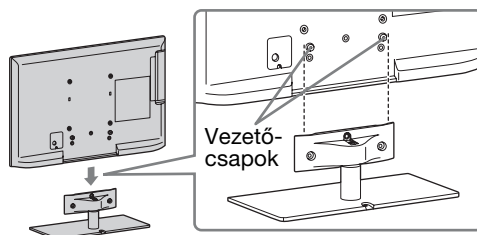
1 Távolítsa el a védőlapot.

2 A felnyitáshoz nyomja meg és emelje meg a fedelet.

1: Az asztali állvány csatlakoztatása

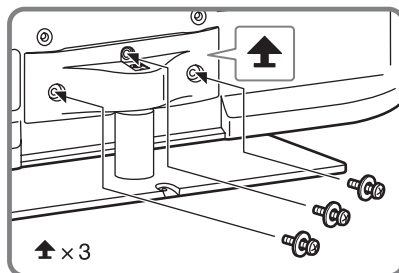
1 Egyes TV-típusok esetén a helyes csatlakoztatást lásd az asztali állvány mellékelt tájékoztató nyomtatványában.

2 Helyezze a TV-készüléket az asztali állványra.



- Igazítsa el a tv-készüléket a tetejétől, és csúsztassa, amíg a vezetőcsapok már nem láthatók.

3 A ↑ nyilakkal jelölt csavarfuratokat használva a mellékelt csavarokkal rögzítse a TV-t az asztali állványra.



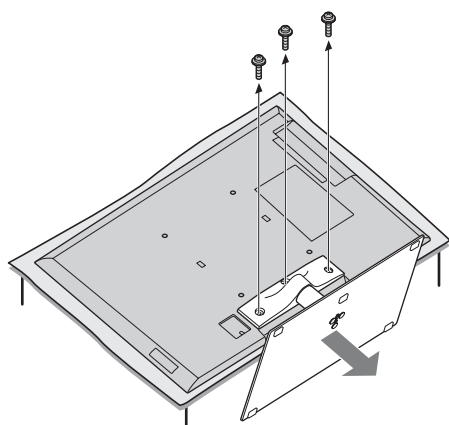
- Ha elektromos csavarhúzózt használ, a nyomatékot állítsa kb. 15 kgf-cm-re {1,5 N·m}.

Az asztali állvány leválasztása a TV-készülekről

Az asztali állvány és a televíziókészülék szétválasztásához távolítsa el a 3. lépésben rögzített,  nyilakkal jelölt csavarokat.



- Az asztali állványt csak akkor távolítsa el, ha a megfelelő kiegészítőket kell felszerelni a TV-készülékre.
- Ha az asztali állványt le szeretné venni a televízióról, azt a képernyőjével lefelé fektesse egy, a televíziónál nagyobb, stabil munkafelületre.
- Az LCD-képernyő felületének védelme érdekében a munkafelületre tegyen puha ruhát.
- Bekapcsolás előtt győződjön meg róla, hogy a TV függőleges helyzetben van. Ne kapcsolja be a TV-készüléket, ha az LCD panel lefelé néz, mert a képmegjelenítés egyenetlenné válhat.



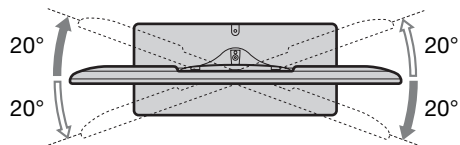
2: A televízió irányba állítása

A televíziókészüléket a következő ábra szerinti mértékben lehet beállítani.

Szög beállítása (forgatás)



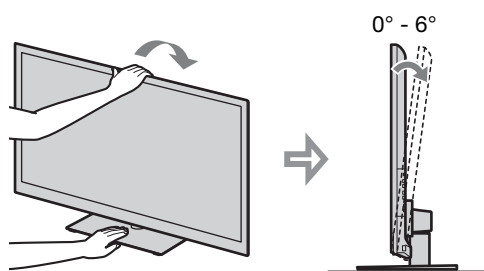
- A szög beállításakor a televíziókészülék elcsúszásának vagy eldőlésének megakadályozása érdekében egyik kezével tartsa meg az állványt.



Szög beállítása (dőntés)

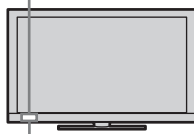


- Ügyeljen arra, hogy a szög beállításakor ne csípje be az ujját a televíziókészülék és az állvány közé.



- Gondoskodjon arról, hogy semmilyen tárgy ne legyen a TV előtt.

Infravörös érzékelő



Jelenlét-érzékelő
(kivéve a KDL-40/32EX520 modellt)

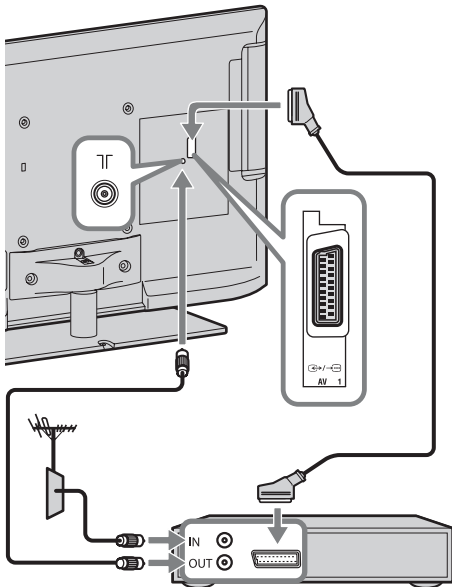
- A jelenlét-érzékelőt ne érje közvetlen napsugárzás vagy más erős fény, különben hibás működés léphet fel.

3: Antenna/Set Top Box/felvevő (például DVD-felvevő) csatlakoztatása



- Ne használjon 14 mm-es vastagságúnál vastagabb antennakábel-csatlakozót.

Set Top Box/felvevő (például DVD-felvevő) csatlakoztatása SCART-kábellel

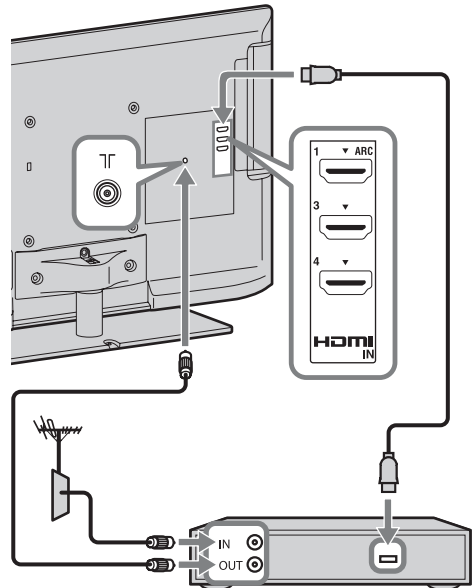


Set Top Box/felvevő (például DVD-felvevő)



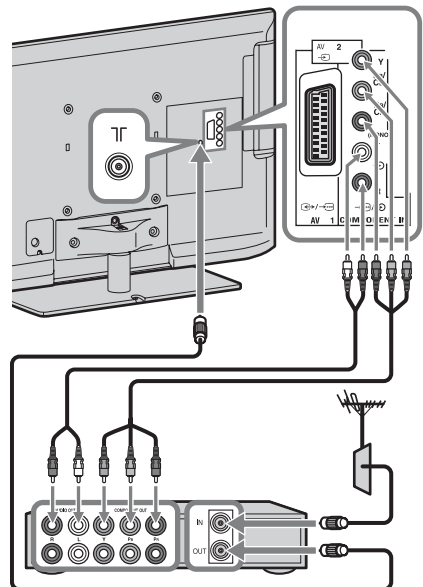
- A csatlakoztatáshoz derékszögű szabványos SCART-csatlakozós kábel használatát javasoljuk.

Set Top Box/felvevő (például DVD-felvevő) csatlakoztatása HDMI-kábellel



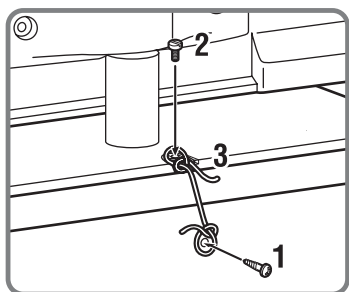
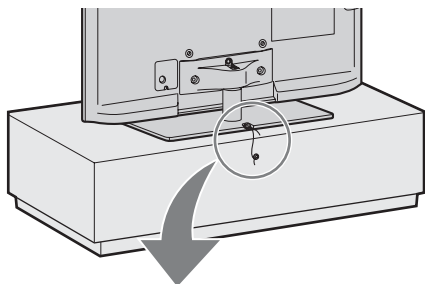
Set Top Box/felvevő (például DVD-felvevő)

4: Hang- és videóeszközök csatlakoztatása



Hang- és videóeszköz

5: A TV-készülék felborulásának megakadályozása

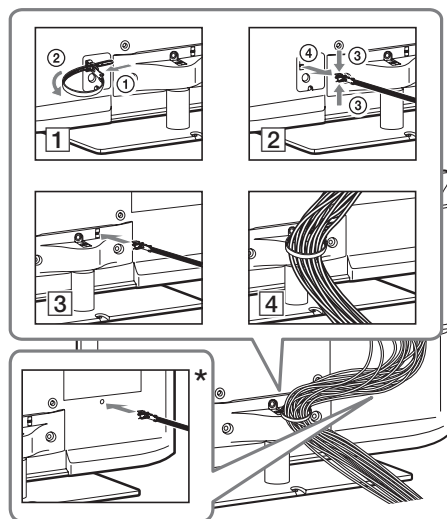


- 1** Csavarozzon be egy facsavart (4 mm átmérőjű, nem tartozék) a bútorba.
- 2** Csavarozzon be egy csavart (M4 × 10, nem tartozék) a TV-állvány csavarfuratába.
- 3** Kösse össze a facsavart és a csavart egy erős huzallal (nem tartozék).

6: A kábelek kötegelése



- A kábelek kötegelése előtt távolítsa el a kábeltartót a hálózati védőfedélről (lásd: 1. és 2. lépés). Használja fel újra a kábeltartót (lásd: 3. lépés) a többi kábel kötegeléséhez (lásd: 4. lépés).
- A hálózati kábelt ne kötegelje a többi kábelrel együtt.



* Ha falra szereli fel, a kábeltartót a csatlakozók alatt szerelje fel.

7: A kezdeti beállítás végrehajtása



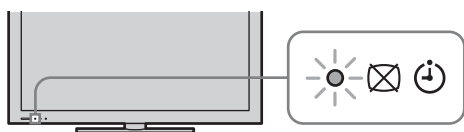
1 Csatlakoztassa TV-készülékét a hálózati aljzathoz.

2 A TV-készüléken nyomja meg a  gombot.

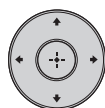
A TV-készülék első bekapcsolásakor a nyelv menü jelenik meg a képernyőn.



- A tv-készülék első bekapcsolásakor a televíziókészülék az optimalizálás érdekében belső folyamatokat futtat, mielőtt a kezdeti beállítást végrehajthatná. Nem lesz kép és hang, és a televíziókészülék elején található időzítő jelző körülbelül 40 másodpercig narancssárga színnel villog. A folyamat alatt ne kapcsolja ki a televíziókészüléket.



3



Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Digitális automatikus hangolás: A

„Kábel” választása esetén javasoljuk, hogy a gyors behangolás érdekében válassza a „Gyorskeresés” lehetőséget. A kábelszolgáltatótól kapott adatok alapján állítsa be a „Frekvencia” és a „Hálózati azonosító” értékét. Ha a „Gyorskeresés” nem talál csatornákat,

próbálkozzon a „Teljes keresés” funkcióval (bár ez jóval több ideig tarthat).



- Az országtól/régiótól függően előfordulhat, hogy a „Teljes keresés” funkció nem használható.

A kompatibilis kábeltelevíziós szolgáltatók listájára vonatkozóan keresse fel támogatási weboldalunkat: <http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Programrendezés: A TV-készüléken tárolt analóg csatornák sorrendjének módosítása.

1 A  gombokkal válassza ki azt a csatornát, amelyet új pozícióba kíván vinni, majd nyomja meg a  gombot.

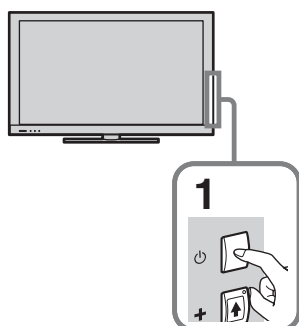
2 A  gombokkal jelölje ki a csatorna új pozícióját, majd nyomja meg a  gombot.



- A csatornákat kézzel is be lehet hangolni.

A BRAVIA TV-készülék használata

Televíziónézés



1 Kapcsolja be a TV-készüléket.

A TV-készüléket a készüléken található  gombbal lehet bekapcsolni.

2 Válasszon egy üzemmódot.



3 Válasszon egy TV-csatornát.

PROG

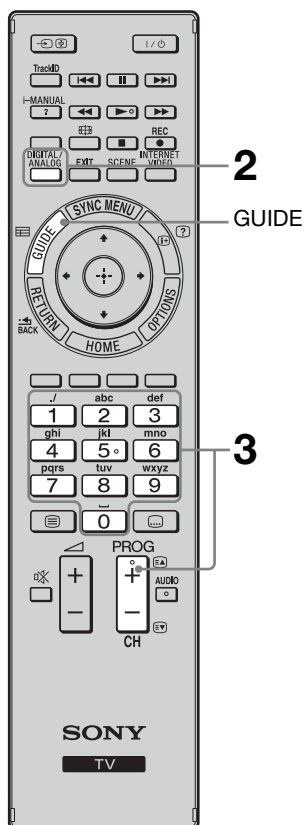


A digitális elektronikus műsorújság használata

Digitális üzemmódban a **GUIDE** gombot megnyomva a műsorújság jelenik meg.



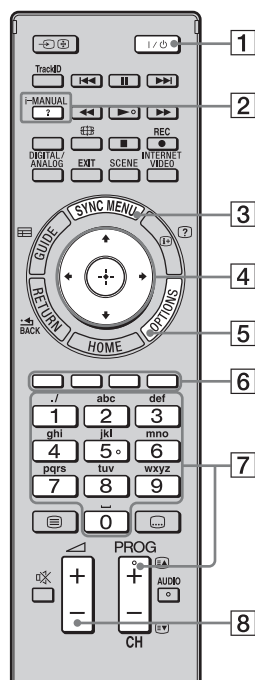
A **0-9** gombokkal válassza ki a digitális csatornákat. 10 és annál nagyobb csatornaszám esetén gyorsan nyomja meg a következő számjegyet.



- Az 5, , **PROG** + és **AUDIO** gombokon tapintható pontok vannak. Használja ezeket a pontokat tájékozási pontként a TV-készülék vezérlésekor.

A távvezérlő részei és kezelőszervei

A TV vezérléséhez használja a mellékelt távvezérlőt. Az alapvető távvezérlő műveleteket itt ismerteti az útmutató. Az összes távvezérlő funkció részleteiért nyomja meg az **i-MANUAL** gombot, és tekintse meg a beépített útmutatót (i-Manual) (18. oldal).



1 I/O

A gomb megnyomásával be- és kikapcsolja a TV-készüléket készenléti üzemmódból.

2 i-MANUAL

Megjeleníti a beépített útmutatót (i-Manual).

3 SYNC MENU

Megjeleníti a BRAVIA Sync menüt, amely a televíziókészülékhez csatlakoztatott BRAVIA Sync-kompatibilis készülék vezérlésére használható.

4 ⬆/⬇/⬅/➡/⬆➡

Mozgatja a képernyőn található kijelölést (kurzort), és megerősíti az elemet.

5 OPTIONS

A kényelmi funkciókat és a gyorsgombok listáját jeleníti meg. A menüelemek az aktuális bemenettől és/vagy tartalomtól függően változnak.

6 Színes gombok

Ha a színes gombok használhatók, akkor a képernyőn megjelenik azok használati útmutatója.

7 PROG/CH +/-/számgombok

TV-üzemmódban: csatornák kiválasztása.

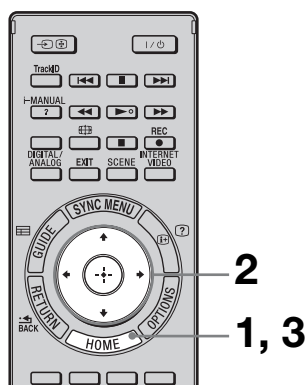
8 🔊 +/-

A hangerő beállítására szolgál.

Különböző funkciók és beállítások kiválasztása (főmenü)

A főmenüben minden szolgáltatást kiválaszthat.

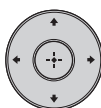
A főmenü bemutatásáért lásd: 17. oldal.



1 Nyomja meg a HOME gombot.



2 Nyomja meg a $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$ gombokat az elemek kiválasztásához.



Elemek kiválasztása a főmenüben (pl. „Beállítások” kiválasztása)

- ① A $\leftarrow/\rightarrow$ gombbal válassza ki a „Beállítások” elemet.
A „Beállítások” tartalma a jobb oldalon jelenik meg.
- ② A $\uparrow/\downarrow$ gombbal válassza ki a „Megjelenítés” elemet.
- ③ Nyomja meg a $\oplus$ gombot a menü elindításához.
A képernyőn megjelenő utasításoknak megfelelően nyomja meg a $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ gombokat az elemek kiválasztásához, majd a $\oplus$ gombot a megerősítéshez.



3 A kilépéshez nyomja meg a HOME gombot.

A főmenü térképe

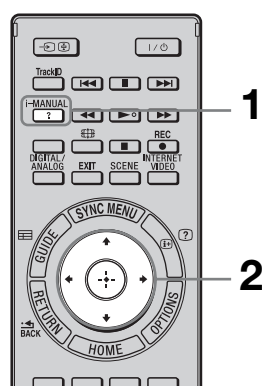
Miután megnyomta a **HOME** gombot a távvezérlőn, a következő ikonok kategóriaként jelennek meg. Ezek a kategóriák a televíziómodelltől, a régiótól, az országtól és a műsorszórási feltételektől függően érhetők el.

	Tv	A televíziócsatornák listáját vagy a műsorújságot is kiválaszthatja.
	Média	A kép-, videó- és zenefájlokat USB-eszközökről vagy az otthoni hálózatról lehet lejátszani.
	Bemenetek	Kiválaszthatja a TV-készülékhez csatlakoztatott készülékeket.
	Kedvencek/ előzmények	Gyors hozzáférést biztosít a gyakran használt és mostanában megtekintett elemekhez, például televíziócsatornákhöz, külső bemenetekhez vagy médiafájljaihoz.
	Beállítások	Minden szükséges konfigurációt tartalmaz a TV-beállítások testre szabásához.
	Minialkalmazások	Hozzáférést biztosít a minialkalmazásokhoz.
	Alkalmazások	Számos különböző alkalmazást használhat, mint például a „Zene keresése”, az „Internetböngésző”, és így tovább.
	Qriocity	Hozzáférést biztosít az internetes „Qriocity” szolgáltatáshoz.
	Internetes tartalom	Internetes tartalomszolgáltatásokat használhat.
	Javaslatok	A megtekintett tartalmak előzményei alapján olyan műsorok megtekintését javasolja, amelyek esetleg érdekelhetik.
	Felvételek	Lehetővé teszi, hogy időzített felvételeket rögzítsen egy csatlakoztatott USB HDD-eszközre, valamint lejátszhatja a rögzített felvételeket.

A használati útmutató megjelenítése (i-Manual)

A használati útmutatót az Ön BRAVIA TV-készüléke tárolja, és meg lehet jeleníteni a képernyőn.

A televízió egyes funkcióiról az egy gombbal előhívható i-Manual használatával tudhat meg többet.

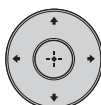


1 Nyomja meg az i-MANUAL gombot.

i-MANUAL



2 Nyomja meg a $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$ gombokat az elemek kiválasztásához.



Elemek kiválasztása az i-Manual útmutatóban

- ① Nyomja meg a $\uparrow/\downarrow$ gombot egy elem kiválasztásához.

Az elem tartalma a jobb oldalon, a második szinten jelenik meg.

- ② Nyomja meg a $\rightarrow$ gombot a második szintre váltáshoz.

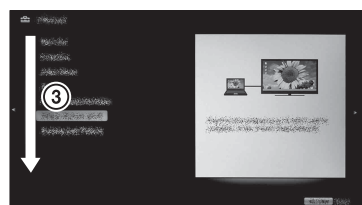
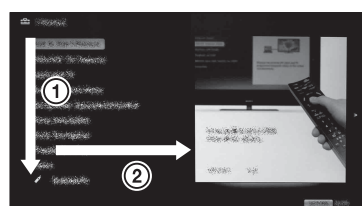
- ③ Nyomja meg a $\uparrow/\downarrow$ gombot egy elem kiválasztásához a második szintről.

Az elem kivonata a jobb oldalon, a második szinten jelenik meg.

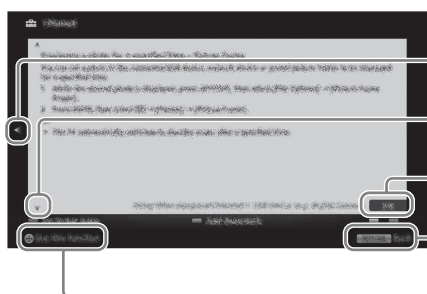
Ha egy harmadik szint is elérhető, akkor ismételje meg ezt a lépést az elem kivonatának megjelenítéséhez.

- ④ Nyomja meg a $\rightarrow$ gombot egy elem kiválasztásához.

Megjelenik a tartalom.



Az i-Manual képernyő leírása



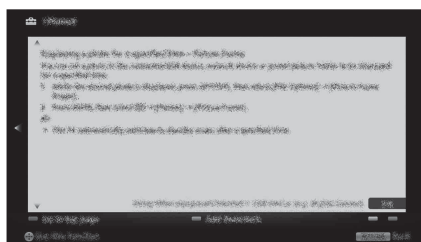
- 1. Nyomja meg a ◀ gombot az előző oldalra történő visszatéréshez
- 2. Nyomja meg a ▶ gombot a következő oldalra történő váltáshoz
- 3. Oldalszám/teljes oldalszám
- 4. Nyomja meg a **RETURN** gombot az előző oldalra történő visszatéréshez
- 5. Nyomja meg a ⊕ gombot a funkció elindításához

A könyvjelző használata

Az i-Manual könyvjelző funkcióval is rendelkezik. Az oldalakon színes gombokkal helyezhetők el könyvjelzők, a képernyő alján látható utasításoknak megfelelően. A tárolt könyvjelzők eléréséhez jelenítse meg az i-Manual legfelső oldalát, majd válassza a „Könyvjelzők” lehetőséget.

A legutóbb megjelenített oldal megjegyzése

Az i-Manual megjegyzi a legutóbb megjelenített oldalt. Az i-Manual képernyőn nyomja meg az **i-MANUAL** gombot a TV-képernyőre való visszatéréshez. Az **i-MANUAL** gomb ismételt megnyomásával újra megjelenik a legutóbb látott információ. Az i-Manual legfelső oldaláról való megtekintéshez térjen vissza a legfelső oldalra a képernyőn látható utasítások szerint, vagy nyomja meg a **HOME** gombot, és válassza a „i-Manual” „Beállítások” elemét a főmenüben.



- Ha készenléti üzemmódba helyezi a tv-készüléket, a legutóbbi tárolt oldal automatikusan visszaáll.

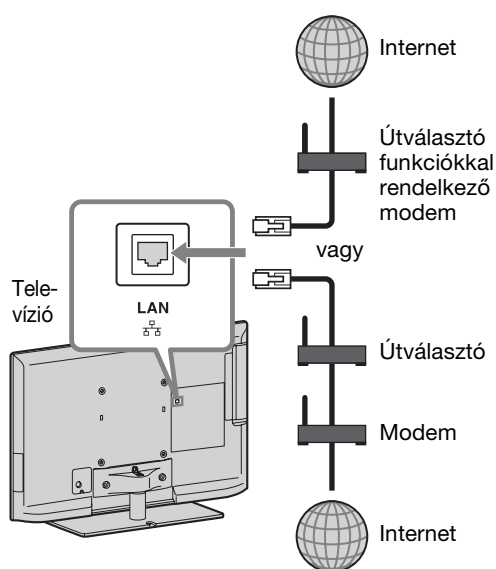
Hálózati beállítások

Amikor az internetre csatlakoztatja ezt a TV-készüléket, többféle funkciót élvezhet: megjeleníthet egy fényképet, amelyen látható a helye egy térképen, internetes videókat nézhet stb. A funkciók részleteiért lásd az i-Manual útmutatót.



- Az internetes csatlakozáshoz szerződést kell kötnie egy internetszolgáltatóval.

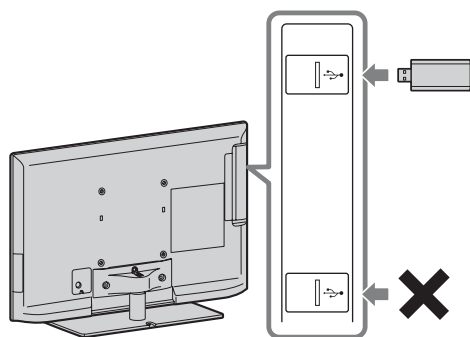
Vezetékes hálózat beállítása



- LAN-kapcsolathoz használjon Category 7 kábelt (nem tartozék).

Vezeték nélküli hálózat beállítása

A vezeték nélküli hálózat az UWA-BR100 USB vezeték nélküli LAN adapter használatával könnyű hozzáférést tesz lehetővé az internethez és az otthoni hálózathoz (2010 januárjától). Ha az USB vezeték nélküli LAN adaptert a TV USB portjához csatlakoztatja, könnyedén hozhat létre vezeték nélküli hálózatot. A TV-készülék vezeték nélküli LAN-funkciójának beállítása előtt mindenképpen állítsa be a vezeték nélküli LAN-útválasztót.

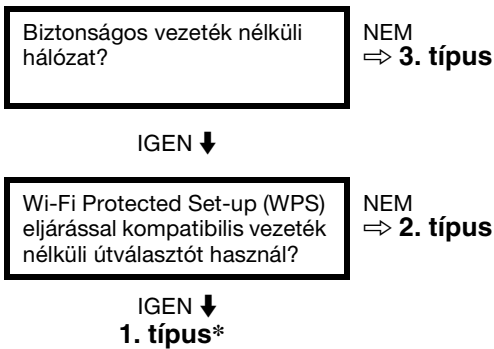


- Az USB vezeték nélküli LAN adapter a tv-modelltől függően külön megvásárolható tartozékként érhető el.

Az internetkapcsolat beállítása

A szolgáltatás használatával TV-készüléke az internethez csatlakoztatható. A beállítási eljárás a hálózat és a LAN-útválasztó típusától függően változik. Az internetkapcsolat beállítása előtt mindenképpen állítsa be a LAN-útválasztót. A következő ábra alapján ellenőrizze a vezeték nélküli hálózati környezetet.

Vezeték nélküli LAN



Vezetékes LAN → 4. típus

* Az 1. típus könnyebben beállítható, ha az útválasztóján van automatikus beállítógomb, például Air Station One-Touch Secure System (AOSS). A legtöbb új útválasztó rendelkezik ezzel a funkcióval. Ellenőrizze az útválasztóját.

1. típus: Kövesse a „Biztonságos hálózat WPS (Wi-Fi Protected Set-up) szabvánnyal” konfigurációját.

2. típus: Kövesse a „Biztonságos hálózat WPS (Wi-Fi Protected Set-up) szabvány nélkül” konfigurációját.

3. típus: Kövesse a „Nem biztonságos hálózat bármilyen típusú vezeték nélküli helyi hálózati útválasztóval” konfigurációját.

4. típus: Kövesse a „Vezetékes hálózat beállítása” konfigurációját.

1. típus: Biztonságos hálózat WPS (Wi-Fi Protected Set-up) szabvánnyal

A WPS szabvány használatával a vezeték nélküli otthoni hálózat védelméhez csupán a WPS gomb megnyomása szükséges a vezeték nélküli útválasztón. A vezeték nélküli hálózat beállítása előtt ellenőrizze a WPS gomb állását az útválasztón, és ellenőrizze használati módját.

A „WPS (PIN)” biztonsági okokból PIN-kódot biztosít az útválasztóhoz. A PIN-kód minden alkalommal megújul, amikor a „WPS (PIN)” lehetőséget választja.

1 Nyomja meg a **HOME** gombot, majd válassza a  > „Hálózat” > „Hálózat beállítása” lehetőséget.

2 Válassza „Vezeték nélküli beállítás” lehetőséget.

3 A Nyomógomb módszerhez válassza a „WPS (nyomógomb)” lehetőséget, vagy a PIN módszerhez a „WPS (PIN)” lehetőséget.



- A WPS lehetőségben a gomb neve az útválasztótól függ (pl. AOSS gomb).

4 Kövesse a kezdőképernyőn megjelenő üzeneteket.

2. típus: Biztonságos hálózat WPS (Wi-Fi Protected Set-up) szabvány nélkül

A vezeték nélküli hálózat beállításához SSID azonosítóra (a vezeték nélküli hálózat nevére) és biztonsági kulcsra (WEP vagy WPA kulcsra) lesz szükség. Ha nem ismeri ezeket, tekintse meg az útválasztó használati útmutatóját.

1 Nyomja meg a **HOME** gombot, majd válassza a  > „Hálózat” > „Hálózat beállítása” lehetőséget.

2 Válassza „Vezeték nélküli beállítás” lehetőséget.

3 Válassza a „Keresés” lehetőséget, majd válasszon egy hálózatot a megtalált vezeték nélküli hálózatok listájából.

4 Kövesse a kezdőképernyőn megjelenő üzeneteket.



- Ha a hálózati beállításhoz WPS rendszert használ, akkor a vezeték nélküli helyi hálózati útválasztó biztonsági beállításai működésbe lépnek, és a vezeték nélküli helyi hálózathoz korábban csatlakoztatott, nem biztonságos állapotú berendezések leválnak a hálózatról. Ebben az esetben aktiválja a nem kapcsolódó eszközök biztonsági beállításait, majd kapcsolódjon újra. A vezeték nélküli helyi hálózati útválasztó biztonsági beállításait ki is kapcsolhatja, majd nem biztonságos állapotban csatlakoztathatja az eszközöket a TV-készülekhöz.

3. típus: Nem biztonságos hálózat bármilyen típusú vezeték nélküli helyi hálózati útválasztóval

A vezeték nélküli hálózat beállításához SSID azonosítóra (a vezeték nélküli hálózat nevére) lesz szükség.

- 1** Nyomja meg a **HOME** gombot, majd válassza a  > „Hálózat” > „Hálózat beállítása” lehetőséget.
- 2** Válassza „Vezeték nélküli beállítás” lehetőséget.
- 3** Válassza a „Keresés” lehetőséget, majd válasszon egy hálózatot a megtalált vezeték nélküli hálózatok listájából.
- 4** Kövesse a kezdőképernyőn megjelenő üzeneteket.



- Biztonsági kulcsra (WEP vagy WPA kulcsra) nem lesz szükség, mert ebben az eljárásban nem szükséges biztonsági módot választania.

4. típus: Vezetékes hálózat beállítása

Szükség esetén írja be az útválasztó megfelelő alfanumerikus értékeit. A beírandó értékek (például IP-cím, alhálózati maszk vagy DHCP) az internet-szolgáltatótól és az útválasztótól függően változhatnak. A részleteket az internetszolgáltatótól kapott és az útválasztóhoz mellékelt használati útmutatókban találja.

- 1** Nyomja meg a **HOME** gombot, majd válassza a  > „Hálózat” > „Hálózat beállítása” lehetőséget.
- 2** Válassza „Vezetékes beállítás” lehetőséget.
- 3** Az IP-cím és a proxykiszolgáló automatikus beállításához válassza az „Automatikus” lehetőséget, vagy kézi beállításukhoz válassza az „Egyéni” lehetőséget.
- 4** Kövesse a kezdőképernyőn megjelenő üzeneteket.

A hálózati állapot megtekintése

Megerősítheti a hálózati állapotot.

- 1** Nyomja meg a **HOME** gombot, majd válassza a  > „Hálózat” > „Hálózat beállítása” lehetőséget.
- 2** Válassza „A hálózati állapot megjelenítése” lehetőséget.

Ha nem tud csatlakozni az internetre

A diagnózis használatával ellenőrizze a hálózati kapcsolódás hibáinak lehetséges okait és a beállításokat.

- 1** Nyomja meg a **HOME** gombot, majd válassza a  > „Hálózat” > „Hálózat beállítása” lehetőséget.
- 2** Válassza „A hálózati állapot megjelenítése” lehetőséget.

- 3** Válassza „A kapcsolat ellenőrzése” lehetőséget.
Ez néhány percig is eltarthat. A diagnózis „A kapcsolat ellenőrzése” lehetőség kiválasztása után nem vonható vissza.

Kiszolgáló megjelenítési beállítása

Az otthoni hálózat kiszolgálóit meg lehet jeleníteni a főmenüben. A főmenü legfeljebb 10 kiszolgálót jeleníthet meg automatikusan.

- 1** Nyomja meg a **HOME** gombot, majd válassza a  > „Hálózat” > „Otthoni hálózat beállítása” lehetőséget.
- 2** Válassza a „Kiszolgáló megjelenítés beállítás” elemet.
- 3** Jelölje ki a főmenüben megjeleníteni kívánt kiszolgálót, és módosítsa a beállításokat.

Ha nem lehet csatlakozni az otthoni hálózatra

A TV észleli, hogy a kiszolgáló megfelelően van-e felismerve, ha nem tud csatlakozni az otthoni hálózathoz. Ha a diagnosztika hibát jelez, keresse meg a lehetséges okokat, és ellenőrizze a csatlakozásokat és beállításokat.

- 1** Nyomja meg a **HOME** gombot, majd válassza a  > „Hálózat” > „Otthoni hálózat beállítása” lehetőséget.
- 2** Válassza a „Kiszolgáló diagnosztika” lehetőséget.
A kiszolgáló-diagnosztika megkezdődik. A diagnosztika befejezése után az eredménylista jelenik meg.

Hibaelhárítás

Ha a  (készenlét) jelző villog, számolja meg, hogy hányszor villan fel (a villanások között három másodperc van).

A TV-készülék  gombjának megnyomásával kapcsolja ki a készüléket, húzza ki az aljzatból a hálózati kábelt, majd tájékoztassa a forgalmazót vagy a Sony szakszervízt a jelző villogási módjáról (felvillanások száma).

Ha a  (készenlét) jelző nem villog, ellenőrizze a hibalehetőségeket az alábbi táblázatban.

Lásd még „Hibaelhárítás” c. részt az i-Manual alatt. Ha a probléma továbbra is fennáll, javíttassa meg készülékét egy szakemberrel.

Állapot	Magyarázat/megoldás
Nincs kép (a képernyő sötét), nincs hang.	• Ellenőrizze az antenna/kábeltelevíziós kábel csatlakozását. • Csatlakoztassa a TV-készüléket a hálózatra, majd nyomja meg a készülék  gombját. • Ha a  (készenléti) jelző pirosan világít, nyomja meg a  gombot.
Néhány apró fekete és/vagy világos pont található a képernyőn.	• A képernyő képpontokból (pixelekből) épül fel. Ezek a kis fekete és/vagy világos pontok (képpontok) nem utalnak hibára.
Egyes műsorok nem rögzíthetők.	• Ellenőrizze az antennát.
A TV-készülék önműködően kikapcsol (a TV-készülék készenléti üzemmódba lép).	• Ellenőrizze, hogy az „Elalvás időzítő” be van-e kapcsolva, vagy ellenőrizze a „Időtartam” funkció „Bekapcsolási időzítő” beállítását. • Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a „TV készenlét” funkció.
A távvezérlő nem működik.	• Cserélje ki az elemeket. • Lehetséges, hogy a TV-készüléke SYNC üzemmódban van. A TV vezérléséhez nyomja meg a SYNC MENU gombot, válassza a „Tv-vezérlés” menüt, majd a „Főmenü” vagy „Opciók” lehetőséget.
Elfelejtette a „Gyermekzár” jelszavát.	• Írja be a 9999 PIN-kódot. (A 9999 PIN-kódot mindig elfogadja a készülék.)
A televíziókészülék környezete felmelegszik.	• Ha a televíziókészüléket hosszú ideig használja, a környezete felmelegszik. Ezt érezheti, ha odanyúl a kezével.

Műszaki adatok

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy a KDL-40EX521, KDL-40EX520, KDL-32EX521, KDL-32EX520 típusú készülékek a 2/1984. (III. 10.) számú BkM-IpM együttes rendeletben előírtak szerint megfelelnek a következő műszaki jellemzőknek.

Rendszer	
A képernyő típusa	LCD (folyadékkristályos kijelző) megjelenítő
Tv-rendszer	Analóg: Az ország-/régióválasztástól függően: B/G/H, D/K, L, I Digitális: DVB-T/DVB-C
Szín-, videorendszer	Analóg: PAL, PAL60 (csak videobemenet), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (csak videobemenet) Digitális: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4
Fogható csatornák	Analóg: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S1–S20/HYPER: S21–S41 D/K: R1–R12, R21–R69/L: F2–F10, B–Q, F21–F69/I: UHF B21–B69 Digitális: VHF/UHF
Hangkimeneti teljesítmény	10 W + 10 W
Bemeneti/kimeneti aljzatok	
Antennakábel	75 Ohmos külső antennacsatlakozó VHF/UHF-hez
 AV1	21 érintkezős SCART csatlakozó (CENELEC szabvány), ezen belül audio-, videobemenet, RGB bemenet, valamint TV audio-, videokimenet.
 AV2	Videobemenet (RCA aljzat)
 COMPONENT IN	Támogatott formátumok: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audiobemenet (RCA aljzatok)
HDMI IN1, 2, 3, 4	Videó: 1080/24p/30p, 1080p, 1080i, 720/24p/30p, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Hang: Kétsatornás lineáris PCM: 32, 44,1 és 48 kHz, 16, 20 és 24 bit, Dolby Digital Analóg audiobemenet (minijack) (csak HDMI IN4) PC bemenet ARC (Audio Return Channel) (csak HDMI IN1)
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Digitális optikai csatlakozó (kétsatornás lineáris PCM, Dolby Digital)
 AUDIO OUT / 	Audiokimenet (RCA aljzatok) Fejhallgató-csatlakozó
 PC IN	PC bemenet (15 érintkezős mini D-sub)  PC audiobemenet (minijack)
 1, 2 (csak a KDL-40/32EX520 modell esetén)	USB-csatlakozó
 1,  2 (HDD REC) (csak a KDL-40/32EX521 modell esetén)	USB-csatlakozó, USB HDD-eszköz csatlakozója (csak  2)
	Előfizetői kártya-modul (CAM) nyílása
 LAN	10BASE-T/100BASE-TX csatlakozó. (A hálózati környezettől függően a csatlakozási sebesség különbözhet. A 10BASE-T/100BASE-TX kommunikáció sebessége és minősége nem garantált a TV-készülék esetén.)

Típusnév KDL-		40EX521/40EX520	32EX521/32EX520
Tápellátás és egyebek			
Tápellátás		220 V – 240 V AC, 50 Hz	
Képernyőméret (átlósan mérve)		40 hüvelyk/kb. 101,6 cm	32 hüvelyk/kb. 80,1 cm
Teljesítményfelvétel	„Otthoni”/ „Normál” módban	65 W	56 W
	„Áruház”/ „Élénk” módban	113 W	88 W
Átlagos évi energiafogyasztás*1		95 kWh	82 kWh
Készenléti üzemmódban*2		0,3 W (15 W szoftver-/EPG-frissítési üzemmódban)	0,3 W (17 W szoftver-/EPG-frissítési üzemmódban)
Kijelző felbontása		1 920 képpont (vízszintes) × 1 080 sor (függőleges)	
Méretek (kb.) (szé × ma × mé)			
asztali állvánnyal		94,3 × 61,6 × 25,0 cm	75,5 × 51,0 × 21,6 cm
asztali állvány nélkül		94,3 × 58,6 × 4,2 cm	75,5 × 48,0 × 4,2 cm
Tömeg (kb.)			
asztali állvánnyal		14,4 kg	10,2 kg
asztali állvány nélkül		11,2 kg	7,7 kg
Mellékelt tartozékok		Lásd „A tartozékok ellenőrzése” (8. oldal).	
Külön megvásárolható tartozékok		Fali konzol: SU-WL500 USB vezeték nélküli LAN adapter	
Üzemi hőmérséklet		0 °C és 40 °C között	
Működési páratartalom		10% és 80% relatív páratartalom között (kicsapódás nélkül)	

*1 4 óra naponta és 365 nap egy évben

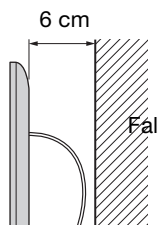
*2 A megadott készenléti üzemmódi teljesítményfelvételt akkor éri el a TV-készülék, miután befejezte a szükséges belső folyamatokat.

A kialakítás és a műszaki adatok előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók.

A kiegészítők felszerelése (fali konzol)

Vásárlóink figyelmébe:

Az SU-WL500 fali konzol használata esetén a fal és a televíziókészülék közötti távolság 6 cm lesz. Ezt a helyet használja fel a kábelek a televíziókészülékig történő elvezetéséhez.



Termék- és balesetbiztonsági okokból a Sony azt tanácsolja kedves vásárlóinak, hogy TV-készülékük üzembe helyezését bizzák Sony márkakereskedőre vagy képesített szakemberre. Ne próbálják házilag felszerelni.

Sony márkakereskedések és kivitelezők figyelmébe:

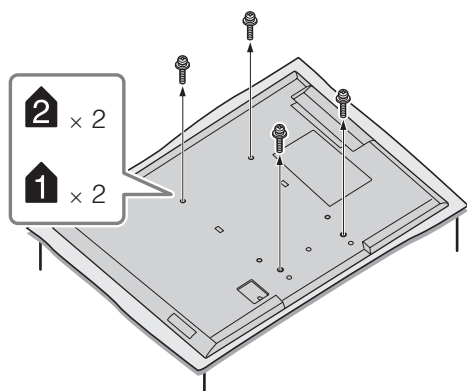
A termék üzembe helyezésekor, rendszeres karbantartásakor és vizsgálatakor maradéktalanul tartson be minden biztonsági óvintézkedést.

A TV-készülék a SU-WL500 (28. oldal) fali konzol (külön megvásárolható) használatával is felszerelhető.

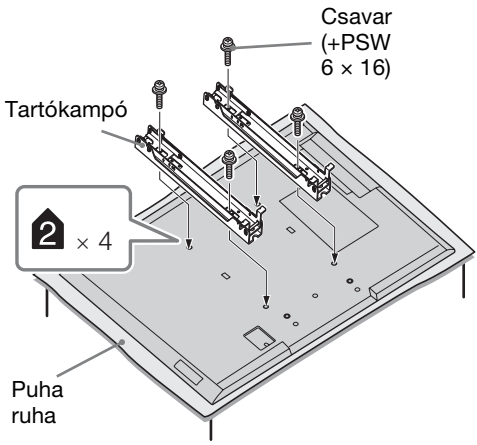
- Tekintse meg a fali konzolhoz kapott utasításokat a felszerelés megfelelő elvégzéséhez.
- Lásd még: „Az asztali állvány leválasztása a TV-készülékről” (9. oldal).

A készülék felszerelése megfelelő szaktudást igényel, különösen a TV-készüléket tartó fal teherbírásának megállapítását illetően. A készülék falra rögzítését mindig bízza Sony márkakereskedőre vagy képesített szakemberre, és szereléskor ügyeljen a biztonságra. A Sony nem vállal felelősséget a gondatlan vagy szakszerűtlen szerelésből eredő személyi sérülésekért vagy anyagi károkért.

Amikor a TV-készüléket a falra szereli, távolítsa el a csavarokat a TV-készülék hátuljából. A csavarok típusa és száma a televíziókészülék típusától függ. (Ezek a falra szereléshez használható csavarmenetekbe vannak rögzítve.) Az eltávolított csavarokat biztos helyen, gyerekek elől elzárva őrizze meg.



SU-WL500



- Szerelje fel a tartókampót a fali konzolhoz a négy mellékelt csavar segítségével.
- Az asztali állvány visszaszerelésekor a csavarokat (amelyeket előzőleg eltávolított) a TV hátlapján található eredeti furatokba csavarozza vissza.

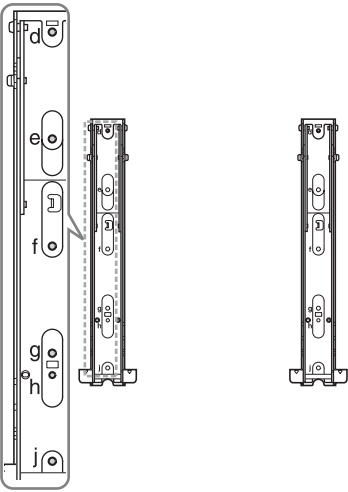
Csavar- és kampókiosztási ábra/táblázat

Típusnév KDL-	Csavarok helye	Kampók helye
40EX521/40EX520	e, j	b
32EX521/32EX520	e, g	c

SU-WL500

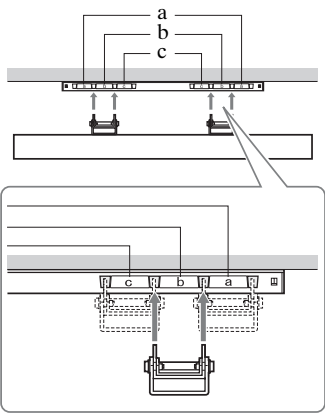
Csavarok helye

Ha a tartókampót szereli fel a TV-készülékre.



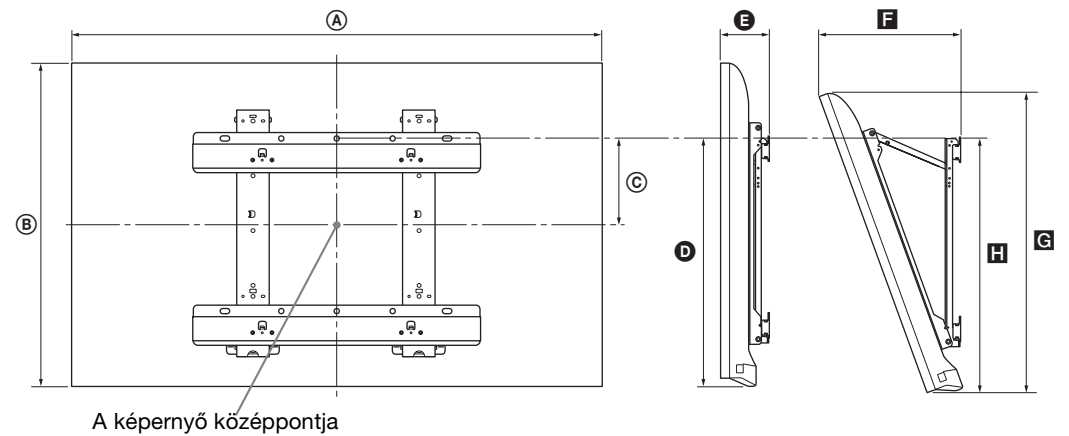
Kampók helye

Ha az alaptartót szereli fel a TV-készülékre.



Mérettáblázat a TV-készülék felszereléséhez

SU-WL500



Mértékegység: cm

Típusnév KDL-	A képernyő méretei		A képernyő középpontjá- nak helyét meghatározó méret	Az egyes szögállásokhoz tartozó hosszértékek				
				Szög (0°)		Szög (20°)		
	A	B	C	D	E	F	G	H
40EX521/ 40EX520	94,3	58,6	15,7	46,5	9,1	26,0	54,5	47,2
32EX521/ 32EX520	75,5	48,0	16,1	41,6	9,1	24,1	44,6	42,6

A felszereléstől függően a táblázat adataihoz képest kisebb eltérés mutatkozhat.

FIGYELMEZTETÉS

A TV-készüléket tartó fal teherbírásának akkorának kell lennie, hogy legalább a készülék súlyának négyszeresét elbírja. A súlyt lásd a „Műszaki adatok” c. részben (25-26. oldal).

További információ

Biztonsági előírások

Üzembe helyezés, beállítás

Tűz, áramütés, anyagi kár vagy sérülés elkerülése érdekében a tv-készüléket az alábbi utasításoknak megfelelően helyezze üzembe és használja.

Üzembe helyezés

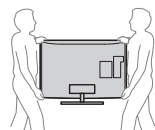
- A tv-készüléket egy könnyen elérhető hálózati aljzat közelébe helyezze.
 - Helyezze a készüléket stabil, sík felületre.
 - A készülék falra szerelését szakemberrel végeztesse!
 - Biztonsági okokból, határozottan javasolt az eredeti Sony tartozékok használata, közöttük a következők:
 - Fali konzol: SU-WL500
 - Ügyeljen arra, hogy a fali konzolhoz mellékelt csavarokat használja, amikor a tartókampókat a tv-készülékhez rögzíti. A mellékelt csavarok kialakítása olyan, hogy 8 mm és 12 mm közötti hosszúságúak a tartókampó csatlakozófelületétől mérve.
- A csavarok hossza és átmérője a fali konzol modelljétől függően különböző.
- A mellékelt csavarok helyett más csavarok használata a tv-készülék belső sérülését eredményezheti, illetve a készülék leesését stb. okozhatja.

8 mm - 12 mm



Szállítás

- A készülék szállítása előtt szüntesse meg a készülék összes csatlakozását.
- A készülék szállításához legalább két ember szükséges.
- A készülék megemlése, illetve mozgatása esetén, a jobb oldali ábrán látható módon fogja azt. Ne gyakoroljon nyomást az LCD-képernyőre és a képernyőt körülvevő keretre.

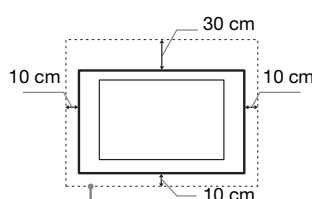


- Amikor szállítja a készüléket, ne tegye ki ütődésnek vagy erős rázkódásnak.
- Ha a készüléket szervizbe szállítja vagy költözködik, mindig csomagolja vissza az eredeti dobozába.

Szellőzés

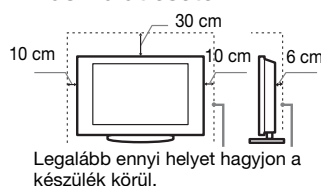
- Soha ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait, illetve ne tegyen semmit a készülékbe.
- Az alábbi ábrán látható mértékű helyet hagyjon a készülék körül.
- Határozottan javasolt Sony fali konzol használata, a megfelelő szellőzés biztosítása érdekében.

Falra szerelve



Legalább ennyi helyet hagyjon a készülék körül.

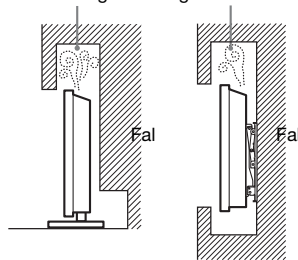
Állványon történő használat esetén



Legalább ennyi helyet hagyjon a készülék körül.

- A megfelelő szellőzés biztosítása, és por vagy szennyeződés felhalmozódásának megelőzése érdekében:
 - Ne üzemeltesse a készüléket a hátára vagy az oldalára fordítva.
 - Ne üzemeltesse a készüléket zárt polcon, ágyra vagy takaróra helyezve, illetve szekrényben.
 - Ne takarja le a készüléket függönnyel vagy hasonló textiliával, illetve újsággal vagy hasonló anyaggal.
 - Ne üzemeltesse a készüléket az alábbi módokon:

A légáramlás gátolt.



Hálózati

csatlakozóvezeték

A tűz, áramütés, anyagi kár vagy sérülés elkerülése érdekében a hálózati csatlakozóvezeteket az alábbi utasításoknak megfelelően használja:

- Csak a Sony által gyártott hálózati csatlakozóvezeteket használjon, ne használja más gyártóké.
- Ütközésig tolja a csatlakozódugaszt a hálózati aljzatba.
- A tv-készüléket csak 220–240 V-os váltóáramú hálózatról üzemeltesse.
- Egyéb vezeték csatlakoztatása előtt, a biztonsága érdekében, mindig húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét.
- Ügyeljen rá, hogy lábai ne akadjanak a vezetékbe. Húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét a hálózati aljzattól, mielőtt a készüléken javítást végez vagy mozgatja azt.
- A hálózati csatlakozóvezetékét tartsa távol mindenféle hőforrástól.
- Rendszeresen húzza ki és tisztítsa meg alaposan a csatlakozódugaszt. Ha a dugasz beszennyeződik, az magába szívhatja a nedvességet, ami a szigetelési tulajdonságok romlásához vezethet, és ez tüzet okozhat.

Megjegyzések

- A mellékelt hálózati csatlakozóvezetékét ne használja más készülékhez.
- A vezeték nem szabad túlzott mértékben megszorítani, meghajlítani vagy megcsavarni. A belső érpár csupaszolódhat vagy elszakadhat.
- A hálózati csatlakozóvezetékét nem szabad átalakítani.
- Ne helyezzen semmilyen nehéz tárgyat a hálózati csatlakozóvezetékre.
- Kihúzásnál soha ne magát a vezeték húzza, hanem a csatlakozódugaszt.
- Ügyeljen arra, hogy ne csatlakoztasson túl sok készüléket ugyanahhoz a hálózati aljzathoz.
- Soha ne használjon szakszerűtlenül felszerelt hálózati aljzatot.

Tilos a készülék használata!

Ne helyezze üzembe, és ne használja a tv-készüléket az alábbiakban felsorolt helyeken, környezetekben vagy alkalmakkor. Ellenkező esetben a készülék meghibásodhat, tüzet, áramütést, anyagi kárt vagy sérülést okozhat.

Elhelyezés:

- Kültéren (közvetlen napsugárzásnak kitett helyen), tengerparton, hajón vagy más vízi járművön, járműben, egészségügyi intézményekben, instabil helyen, víz közelében, esőben, nedves vagy füstös környezetben tilos.
- Ha a televíziókészüléket egy nyilvános fürdő vagy termálvíz öltözőjében szerelik fel, a televíziókészüléket károsíthatja a levegőben megtalálható kén és más anyagok.



- A legjobb képminőség érdekében ne tegye ki a képernyőt közvetlen megvilágításnak vagy napfénynek.
- Kerülje a televíziókészülék hideg helyiségből meleg helyiségbe történő áthelyezését. A hirtelen hőmérsékletváltozások páralecsapódást okozhatnak. Ez pedig a televíziókészüléken rossz minőségű képet vagy színeket okozhat. Ha ez bekövetkezik, hagyjon időt a páranak a teljes elpárolgásra, mielőtt bekapcsolná a televíziókészüléket.

Környezet:

- Forró, párás vagy túlzottan poros környezetben; ahol rovarok juthatnak a belsejébe; ahol rázkódásnak van kitéve, gyúlékony anyagok (pl. gyertya stb.) közelében. Ne tegye ki a tv-készüléket csepegő vagy fröccsenő víz hatásának, és ne helyezzen vízzel telt tárgyakat (pl. vázát) a tv-készülékre.
- Ne szerelje fel a televíziókészüléket párás vagy poros helyen, vagy olyan helyiségben, ahol olajos füst vagy gőz található a levegőben (főzőasztalok vagy párologtatók közelében). Ez tűzhöz, áramütéshez vagy a készülék elgörbuléséhez vezethet.



- A televíziókészüléket ne állítsa fel szélsőséges hőmérsékletnek, például közvetlen napsütésnek kitett helyen, fűtőtest vagy meleglevegő-befúvó közelében. Ilyen esetben a televíziókészülék túlmelegedhet, a burkolata deformálódhat és/vagy a televíziókészülék meghibásodhat.



Alkalom:

- Ne használja nedves kézzel, eltávolított készülékházzal; ne használja olyan kiegészítő berendezésekkel, amelyet a gyártó nem javasolt. Villámlással kísért vihar esetén húzza ki a készüléket a hálózati aljzatból, és távolítsa el az antennavezetékét is.

- Ne szerelje fel a készüléket olyan módon, hogy az akadályozza a közlekedést. Ez a televíziókészülék károsodását vagy személyi sérülést okozhatja, ha egy személy vagy egy tárgy beleütközik.



Letört darabok:

- Ne dobjon semmit a tv-készüléknek. Az ütéstől a képernyő üvege betörhet, és komoly sérüléseket okozhat.
- Ha a készülék felülete megreped, ne érintse meg addig, amíg meg nem szüntette a hálózati vezeték csatlakozását. Ellenkező esetben áramütést szenvedhet.

Ha a készüléket nem használja

- Környezetvédelmi és biztonsági okokból javasoljuk, hogy áramtalanítsa teljesen a készüléket, ha hosszabb ideig nem használja azt.
- A tv-készülék kikapcsolt állapotban is feszültség alatt áll, amíg a hálózati aljzathoz csatlakozik. A készülék áramtalanításához, húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét a hálózati aljzattól.
- Elképzelhető, hogy némely tv-készülék bizonyos funkcióinak helyes működéséhez szükséges, hogy a készüléket készenléti üzemmódban hagyja.

A gyermekekre vonatkozóan

- Ne engedje, hogy a gyerekek felfelé mászanak a készülékre.
- A kisméretű tartozékokat tartsa gyermekek elől elzárva, nehogy véletlenül lenyeljék azokat.

Ha a következő problémák merülnek fel...

Kapcsolja ki a tv-készüléket, és azonnal húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét, amikor a következő problémák valamelyikét tapasztalja.

Lépjen kapcsolatba egy Sony márkaszervizzel, és vizsgálta meg a készüléket szakemberrel.

Amikor:

- A hálózati csatlakozóvezeték megsérült.
- A csatlakozódugasz nem illeszkedik tökéletesen a hálózati aljzatba.
- A tv-készülék megsérült, mert elejtették, megütötték vagy valamit nekidobtak.
- Valamilyen folyadék vagy szilárd tárgy kerül a készülék valamely nyílásába.

Figyelmeztetés

A tűz terjedésének megelőzése érdekében tartsa távol a gyertyákat és az összes egyéb nyílt lángot a terméktől.



Úvod

Ďakujeme vám, že ste si vybrali tento výrobok značky Sony. Pred uvedením tohto televízneho prijímača do činnosti si pozorne prečítajte tento návod a odložte si ho pre prípad budúcej potreby.

Výrobcom tohoto výrobku je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japonsko. Autorizovaným zástupcom pre EMC a bezpečnosť výrobku je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko. V akýchkoľvek servisných alebo záručných záležitostiach prosím kontaktujte adresy uvedené v separátnych servisných alebo záručných dokumentoch.

Poznámky k funkcii Digital TV

- Všetky funkcie súvisiace s funkciou Digital TV (**DVB**) budú pracovať iba v krajinách alebo na územiach, kde sa vysielajú digitálne terestriálne signály DVB-T (MPEG-2 a H.264/MPEG-4 AVC) alebo kde máte prístup ku káblovej službe kompatibilnej s DVB-C (MPEG-2 a H.264/MPEG-4 AVC). U miestneho predajcu si overte, či vo vašom bydlisku môžete prijímať signál DVB-T. Alternatívne sa pýtajte svojho poskytovateľa káblových služieb, či je jeho káblová služba DVB-C vhodná na integrovanú súčinnosť s týmto televíznym prijímačom.
- Poskytovateľ služieb káblovej televízie si môže takéto služby spoplatňovať a požadovať, aby ste prijali jeho obchodné podmienky.
- Tento televízny prijímač zodpovedá špecifikáciám DVB-T a DVB-C, avšak nemôžeme zaručiť kompatibilitu s budúcim digitálnym terestriálnym vysielaním DVB-T a s digitálnym káblovým vysielaním DVB-C.
- Niektoré funkcie Digital TV môžu byť v niektorých krajinách alebo oblastiach nedostupné a káblové vysielanie DVB-C nemusí správne fungovať u všetkých poskytovateľov.

Ďalšie informácie o kompatibilných prevádzkovateľoch káblovej televízie nájdete na našej internetovej lokalite podpory:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>



- Tento návod na obsluhu televízora obsahuje aj pokyny na „Montáž konzoly na stenu“.
- Ilustrácie v tejto príručke sa môžu odlišovať v závislosti od modelu vášho televízneho prijímača.

- Na ilustráciách v tejto príručke je znázornený diaľkový ovládač RM-ED045, ak nie je uvedené inak.
- Pred zapnutím TV prijímača si prosím pozorne prečítajte časť „Informácie o bezpečnosti“ (strana 30). Návod si uchovajte pre ďalšie použitie.

Informácie o ochranných známkach

DVB je registrovaná ochranná známka projektu DVB.

HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a iných krajinách.

DLNA®, logo DLNA a DLNA CERTIFIED® sú ochranné známky, známky služieb, alebo certifikačné známky združenia Digital Living Network Alliance.

DivX® je technológia kompresie videosúborov vyvinutá spoločnosťou DivX, Inc.

DivX®, DivX Certified® a príslušné logá sú ochranné známky spoločnosti DivX, Inc. a používajú sa na základe licencie.

O VIDEO DIVX: DivX® je formát digitálneho videa vyvinutý spoločnosťou DivX, Inc. Toto zariadenie je oficiálne certifikované pre systém DivX a prehráva video vo formáte DivX. Viac informácií a softvérové nástroje na konverziu vašich súborov na video vo formáte DivX nájdete na www.divx.com.

INFORMÁCIE O SLUŽBE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Ak chcete na tomto zariadení, certifikovanom pre systém DivX (DivX Certified®), prehrávať obsah DivX Video-on-Demand (VOD) je potrebné zariadenie zaregistrovať. Ak chcete vygenerovať registračný kód, v ponuke nastavení zariadenia vyhladajte časť DivX VOD. Tento kód zadajte na webovej stránke vod.divx.com, dokončíte proces registrácie a prečítajte si viac informácií o službe DivX VOD.

Vyrábané na základe licencie spoločnosti Dolby Laboratories. „Dolby“ a symbol dvojité D sú ochranné známky Dolby Laboratories. „BRAVIA“ a BRAVIA sú ochranné známky spoločnosti Sony Corporation.

TrackID je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti Sony Ericsson Mobile Communications AB.

Spoločnosť Gracenote® ponúka technológie rozpoznávania hudby a súvisiacich dát. Gracenote je priemyslovým štandardom v technológii rozpoznávania hudby a v dodávaní príbuzného obsahu. Viac informácií nájdete na www.gracenote.com. CD a údaje týkajúce sa hudby od Gracenote, Inc., copyright © 2000-po

súčasnosť Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-po súčasnosť Gracenote. Na tento produkt alebo službu sa vzťahuje jeden alebo viac patentov vlastnených spoločnosťou Gracenote. Neúplný zoznam platných patentov spoločnosti Gracenote nájdete na webovej stránke Gracenote. Gracenote, CDDB, MusicID, logo a emblém spoločnosti Gracenote a logo „Powered by Gracenote“ sú alebo registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Gracenote v Spojených štátoch amerických a/alebo iných krajinách.

Java a všetky základné Java ochranné známky a logá sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Oracle alebo jejich pobočiek. Ostatné názvy môžu byť ochrannými známkami príslušných vlastníkov.

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY
DIGITAL PLUS
PULSE

DLNA
CERTIFIED

DIVX

gracenote

Java
POWERED

Umiestnenie identifikačného štítka

Štítky s číslom modelu, dátumom výroby (mesiac/rok) a s údajmi o napájacom zdroji (v súlade s platnými bezpečnostnými predpismi) sa nachádzajú na zadnej časti TV prijímača.

Preventívne pokyny

Sledovanie televízneho programu

- Televízny program sledujte pri miernom osvetlení, pretože sledovanie televízneho prijímača pri slabom osvetlení alebo po dlhšiu dobu namáha vaše oči.
- Pri používaní slúchadiel si nastavte vhodnú hlasitosť, pretože príliš vysoká úroveň môže spôsobiť poškodenie sluchu.

Obrazovka LCD

- Hoci sa obrazovka LCD vyrába použitím vysoko presnej technológie a 99,99 % a viac pixelov je funkčných, na obrazovke LCD môžu byť trvalo čierne alebo jasné body (červené, modré alebo zelené). Ide o konštrukčnú charakteristiku obrazovky LCD a nejde o jej poruchu.
- Čelný filter sa nesmie stláčať ani poškriabať, na tento televízny prijímač nekladte žiadne predmety. Zobrazenie by mohlo byť nerovnomerné a mohla by sa poškodiť obrazovka LCD.
- Ak sa tento televízny prijímač používa na chladnom mieste, na zobrazení sa môžu prejaviť škvrny alebo obraz môže stmavnúť. Nie je to príznak poruchy. Po zvýšení teploty tieto javy zmiznú.
- Ak sa trvalo zobrazujú nepohyblivé zobrazenia, môžu sa prejaviť „duchovia“. Po niekoľkých okamihoch môžu zmiznúť.
- Pri používaní tohto televízneho prijímača sa obrazovka a skrinka môže zohrievať. Nie je to príznak poruchy.
- Obrazovka LCD obsahuje malé množstvo tekutých kryštálov. Niektoré žiarivky, ktoré televízny prijímač obsahuje, obsahujú aj ortuť. Pri likvidácii dodržiavajte platné nariadenia a predpisy.

Zaobchádzanie s povrchom obrazovky a skrinkou televízneho prijímača a ich čistenie

Pred čistením sa presvedčte, či je odpojený napájací kábel pripájací televízny prijímač k siet'ovej zásuvke.

Aby ste predišli znehodnocovaniu materiálu alebo povrchu obrazovky, dodržiavajte nasledujúce preventívne zásady.

- Prach z povrchu obrazovky/skrinky utierajte jemne a mäkkou handričkou. Ak prach odoláva, utrite ho mäkkou handričkou jemne navlhčenou do rozriedeného roztoku neagresívneho čistiaceho prostriedku.
- Nestriekajte vodu ani čistiaci prostriedok priamo na televízor. Môžu stiecť do spodnej časti obrazovky alebo do vonkajších dielov a spôsobiť nesprávnu funkciu.
- Nikdy nepoužívajte abrazívne špongie, čističe obsahujúce lúh alebo kyselinu, prášok na riad ani prchavé rozpúšťadlá ako je alkohol, benzén, riedidlo alebo insekticíd. Používanie takýchto materiálov alebo dlhodobý kontakt s gumovými alebo vinylovými materiálmi môže spôsobiť poškodenie povrchu obrazovky a materiálu skrinky.
- Na zaručenie dostatočného vetrania sa odporúča pravidelne povysávať vetracie otvory.
- Pri zmene uhla natočenia televízneho prijímača pohybujte prijímačom pomaly, aby nespadol zo stojana a neprevrhol sa.

Prídavné zariadenia

- Prídavné zariadenia a všetky ostatné zariadenia vyžarujúce elektromagnetické žiarenie nepribližujte k televízemu prijímaču. Nedodržanie tejto podmienky môže spôsobiť deformáciu zobrazenia a/alebo šum vo zvuku.
- Toto zariadenie bolo testované a je v zhode s obmedzeniami podľa smernice o elektromagnetickej kompatibilite pri použití prípojného signálneho kábla kratšieho než 3 metre.

(Upozornenie týkajúce sa manipulácie s diaľkovým ovládačom)

Poznámky

- Pri vkladaní batérií dodržiavajte ich polaritu.
- Nepoužívajte rôzne druhy batérií ani staré batérie s novými.
- Batérie zneškodňujte tak, aby neznečist'ovali životné prostredie. V niektorých krajinách môže byť zneškodňovanie batérií regulované. Obráťte sa na miestny úrad kvôli informáciám o zneškodňovaní.
- S diaľkovým ovládačom zaobchádzajte ohľaduplne. Nenechajte ho padnúť, nestúpajte naň, nepolievajte ho žiadnymi tekutinami.
- Diaľkový ovládač nesmie byť položený v blízkosti zdroja tepla, na mieste vystavenom účinkom priameho slnečného svetla, ani vo vlhkej miestnosti.

Likvidácia televízneho prijímača



Likvidácia starých elektrických a elektronických prístrojov (vzt'ahuje sa na Európsku úniu a európske krajiny so systémami oddeleného zberu)

Tento symbol na výrobku alebo na jeho obale znamená, že výrobok nesmie byť spracovávaný ako komunálny odpad. Musí sa odovzdať do príslušnej zberne na recykliáciu elektrických a elektronických zariadení. Zaručením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete pri predchádzaní potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a na zdravie človeka, ktoré by mohli byť zapríčinené nevhodným zaobchádzaním s odpadmi z tohto výrobku. Recyklovaním materiálov pomôžete zachovať prírodné zdroje. Podrobnejšie informácie o recykliácii tohto výrobku vám na požiadanie poskytne miestny úrad, služba likvidácie komunálneho odpadu alebo predajňa, v ktorej ste si tento výrobok zakúpili.



**Zneškodňovanie
použitých batérií
(platí v Európskej
únii a ostatných
európskych
krajinách so**

**zavedeným separovaným
zberom)**

Tento symbol na batérii alebo obale znamená, že batéria dodaná s týmto výrobkom nemôže byť spracovaná s domovým odpadom. Na niektorých batériách môže byť tento symbol použitý v kombinácii s chemickými značkami. Chemické značky ortute (Hg) alebo olova (Pb) sú pridané, ak batéria obsahuje viac ako 0,0005% ortute alebo 0,004% olova. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie týchto batérií, pomôžete zabrániť potenciálne negatívne vplyvy na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by v opačnom prípade mohol byť spôsobený pri nesprávnom nakladaní s použitou batériou. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. V prípade, že výrobok, ktorý si z dôvodu bezpečnosti, výkonu alebo integrity údajov vyžaduje trvalé pripojenie zabudovanej batérie, túto batériu môže vymeniť iba kvalifikovaným personálom. Aby ste zaručili, že batéria bude správne spracovaná, odovzdajte tento výrobok na konci jeho životnosti na vhodnom zbernom mieste na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. V prípade všetkých ostatných batérií, postupujte podľa časti, ako vybrať bezpečne batériu z výrobku. Odovzdajte batériu na vhodnom zbernom mieste na recykláciu použitých batérií. Ak chcete získať podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku alebo batérie, kontaktuje váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.

Začínáme

Kontrola príslušenstva	8
Vkladanie batérií do diaľkového ovládača	8
1: Montáž stolového stojana	8
2: Nastavenie uhla TV	9
3: Pripojenie antény/káblového prijímača/rekordéra (napr. DVD rekordér)	10
4: Pripojenie audio/video zariadení	10
5: Ochrana televízneho prijímača proti prevrhnutiu	11
6: Zviazanie káblov	11
7: Vykonalenie úvodných nastavení	12

Používanie TV prijímača BRAVIA

Sledovanie TV vysielania.....	14
Výber rôznych funkcií a nastavení (Hlavná ponuka).....	16
Zobrazenie Návodu na obsluhu (i-Manual)	18

Nastavenie siete

Príprava káblvej siete	20
Príprava bezdrôtovej siete LAN	20
Nastavenie internetového pripojenia.....	21
Problémy s pripojením k internetu	23
Úprava nastavenia zobrazenia serverov	23

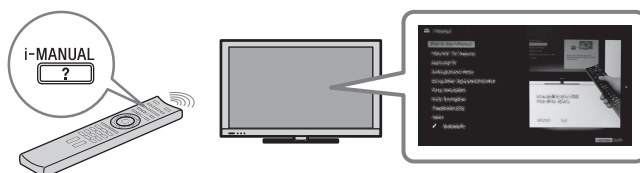
Ďalšie informácie

Riešenie problémov	24
Technické parametre	25
Inštalácia príslušenstva (montážna konzola na stenu).....	27
Informácie o bezpečnosti.....	30

Po tom, ako ste nastavili váš TV prijímač BRAVIA a naučili sa pomocou tohto návodu základné operácie, prečítajte návod (i-Manual) zaznamenaný v TV prijímači, kde sú uvedené ďalšie informácie o funkciách TV prijímača.

V tomto TV prijímači je zaznamenaný návod (i-Manual).

Ak chcete zobraziť i-Manual, stlačte tlačidlo **i-MANUAL** na diaľkovom ovládači a vyberte položku. Podrobnosti nájdete na strane 18 v tomto návode. Obsah návodu i-Manual sa môže líšiť v závislosti od modelu/regiónu/oblasti.



Obsah návodu i-Manual

Ako používať i-Manual

Funkcie TV „BRAVIA“

- Snímač prítomnosti
- „BRAVIA“ Internet Video
- Internetové widgets
- Bezdrôtová sieť LAN pripravená
- „BRAVIA“ Sync s „Ovládaním pre HDMI“
- TrackID™/Vyhľad. hudby/Vyhľad. videí
- Nahrávanie na pevný disk USB

Pozeranie TV

- Digitálny elektron. sprievodca programom
- Oblúbené
- Formát obrazovky
- Režim obrazu
- Text
- Fotografie/Hudba/Videá
- Dvojitý obraz (PIP)
- Dvojitý obraz (P&P)
- NVOD/MF

Nastavenia/Hlavná ponuka

- O Hlavnej ponuke
- Nastavenia
- Obraz
- Zvuk
- Nastavenia systému
- i-Manual
- Digitálne nastavenie
- Analógové nastavenie
- Externé vstupy
- Sieť
- Podpora produktu

Použitie iných zariadení/ Internet

- Videorekordér/DVD prehrávač
- Audio systém
- USB zariadenie (napr. dig. fotoaparát)
- Snímka
- HDMI zariadenia
- Internet/Bezdrôtová sieť LAN
- Domáca sieť
- PC

Popis dielov

- Diaľkové ovládanie
- Ovládacie prvky a ukazovatele TV
- Koncovky

Riešenie problémov

Register

✎ Záložky

Kontrola príslušenstva

Dial'kové ovládanie (1)

Batérie AAA (typ R3) (2)

Stolový stojan (1)*¹

Upevňovacie skrutky pre stolový stojan (M5 × 16) (3)

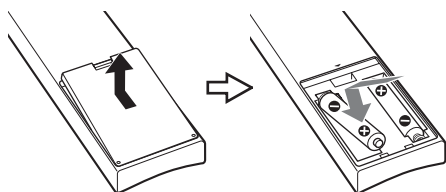
Montážne skrutky pre stolový stojan (M6 × 14) (3)

Šesťhranný kľúč (1)

Návod na obsluhu (tento návod) a ďalšie dokumenty

*¹ Informácie o montáži stolového stojana nájdete v brožúre dodanej so stojanom.

Vkladanie batérií do dial'kového ovládača



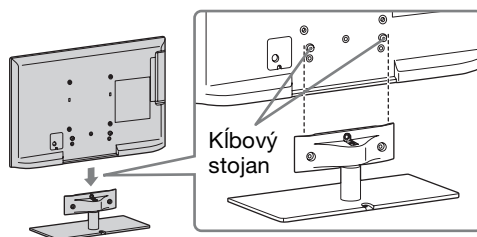
1 Odnímte ochranný film.

2 Kryt potlačte a posuňte smerom nahor.

1: Montáž stolového stojana

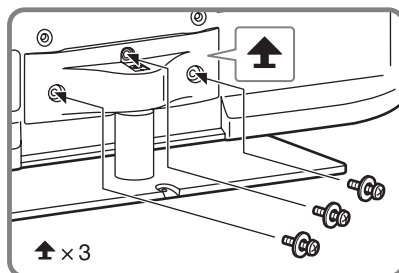
1 Pokyny na správnu inštaláciu stolového stojana na niektoré modely televíznych prijímačov nájdete v inšalačnej brožúre dodanej so stojanom.

2 Televízny prijímač umiestnite na stolový stojan.



• Zarovnajzte TV prijímač zvrchu a zasuňte ho tak, aby nebolo vidieť kĺbový stojan.

3 Pripevnite televízor k stolovému stojanu pomocou dodávaných skrutiek podľa šípok ↗, ktoré označujú diery na skrutky.



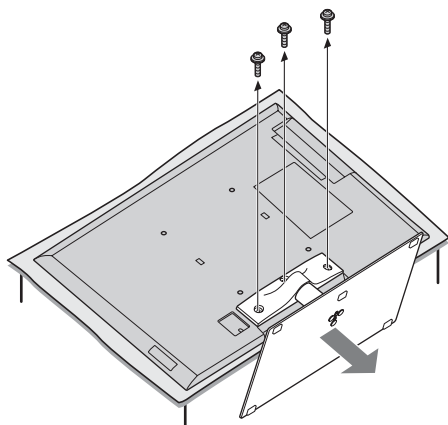
• Ak používate elektrický skrutkovač, krútiaci moment nastavte približne na 15 kgf/cm {1,5 N·m}.

Odmontovanie stolového stojana od televízneho prijímača

Ak chcete stolový stojan odmontovať od TV prijímača, odskrutkujte skrutky  uvedené v kroku 3.



- Stolový stojan nedemontujte zo žiadneho iného dôvodu, než z dôvodu inštalácie zodpovedajúceho príslušenstva na televízny prijímač.
- Pri demontáži stolového stojana z TV prijímača položte displej obrazovkou nadol na pevný rovný povrch, ktorý je väčší ako TV prijímač.
- Aby sa predišlo poškodeniu povrchu LCD displeja, skôr ako ho položíte na podložku, prestrite na ňu jemnú tkaninu.
- Dbajte na to, aby pred zapnutím bol televízor vo vertikálnej polohe. Televízor nesmie byť zapnutý displejom nadol, aby sa zabránilo nerovnomernému zobrazeniu obrazu.



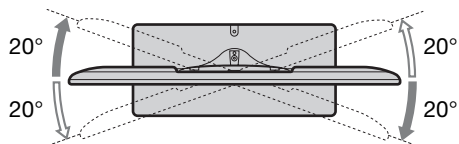
2: Nastavenie uhla TV

Uhol pohľadu na tento televízny prijímač je možné nastaviť nasledujúcim spôsobom.

Nastavenie uhla (Otočenie)



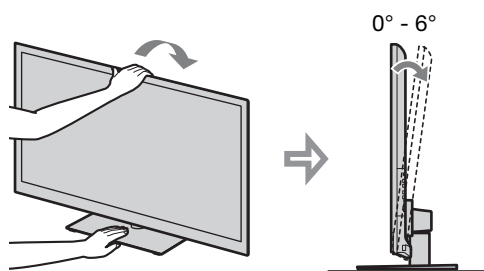
- Pri nastavovaní uhla jednou rukou pridržavajte stojan, aby sa stojan nezošmykol, alebo aby sa neprevrátil TV prijímač.



Nastavenie uhla (Naklonenie)



- Pri nastavovaní uhla dávajte pozor, aby ste si nezovreli prsty medzi TV prijímačom a stojanom.



- Zaistite, aby pred televízorom neboli žiadne predmety.

Snímač IR



Snímač prítomnosti
(okrem modelov KDL-40/32EX520)

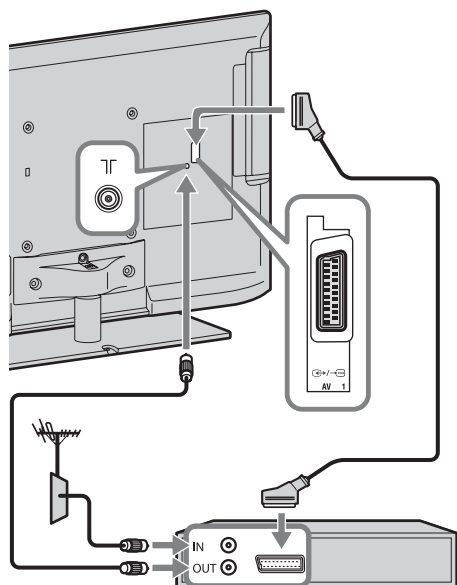
- Inteligentný snímač prítomnosti nevystavujte priamemu slnečnému svetlu ani iným silným zdrojom svetla, pretože svetlo by mohlo zapríčiniť nesprávne fungovanie.

3: Pripojenie antény/ káblového prijímača/ rekordéra (napr. DVD rekordér)



- Nepoužívajte konektor anténneho kábla hrubší ako 14 mm.

**Pripojenie ku káblovému prijímaču/
rekordéru (napr. DVD rekordéru)
pomocou rozhrania SCART**

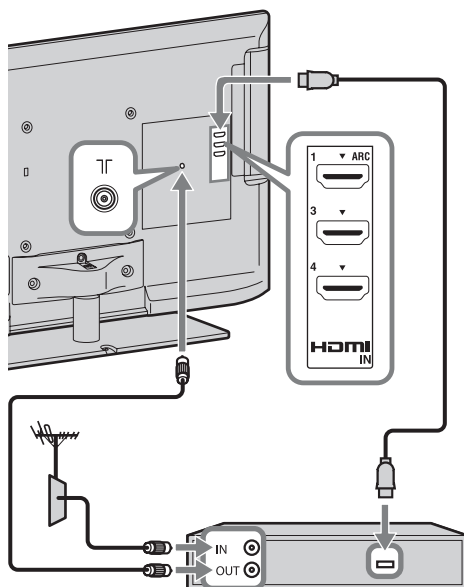


Káblový prijímač/rekordér (napr. DVD rekordér)



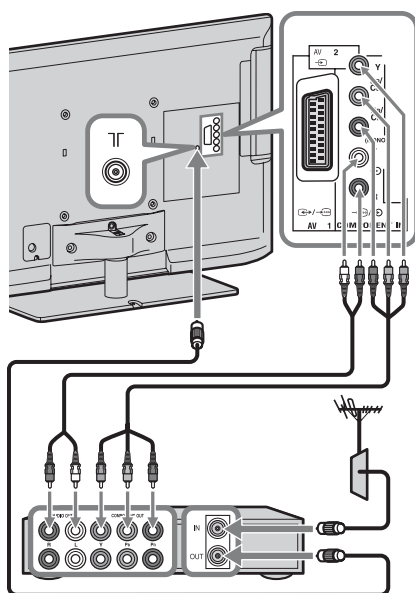
- Pre toto pripojenie odporúčame použiť univerzálny vodič SCART zahnutý do pravého uhla.

**Pripojenie ku káblovému prijímaču/
rekordéru (napr. DVD rekordéru)
pomocou rozhrania HDMI**



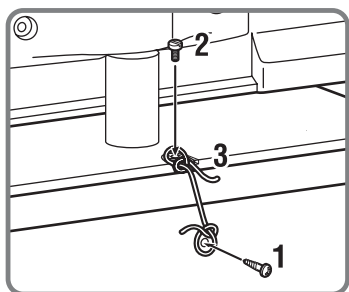
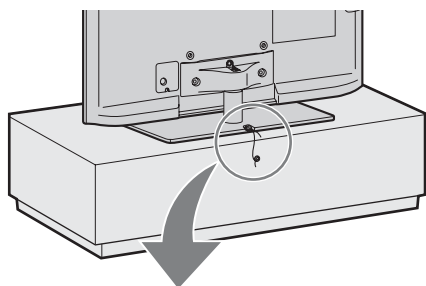
Káblový prijímač/rekordér (napr. DVD rekordér)

4: Pripojenie audio/video zariadení



Audio/video zariadenie

5: Ochrana televízneho prijímača proti prevrhnutiu

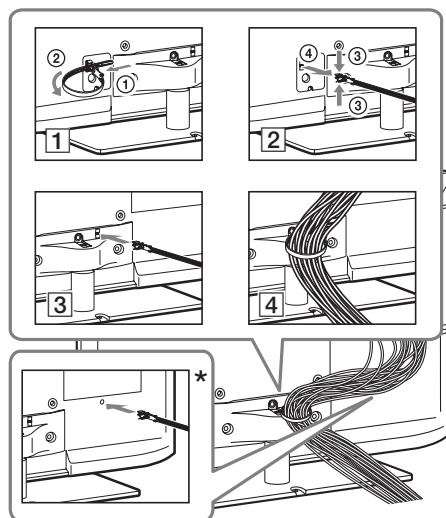


- 1** Zaskrutkujte do stojana na televízor skrutku do dreva (s priemerom 4 mm, nedodáva sa).
- 2** Zaskrutkujte skrutku do kovu (M4 × 10, nedodáva sa) do otvoru pre skrutku na televíznom prijímači.
- 3** Skrutku do dreva a skrutku do kovu zviažte silným lankom (nedodáva sa).

6: Zviazanie káblov

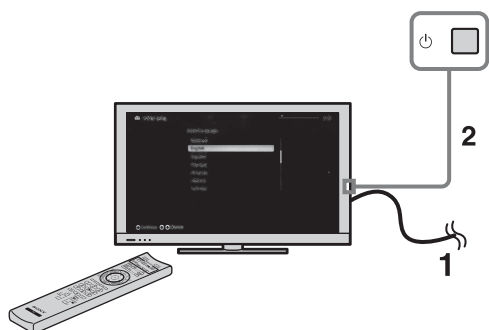


- Pred zviazaním káblov odstráňte držiak na káble z krytu sieťového napájania (viď krok 1 a 2). Rovnakým držiakom na káble (viď krok 3) zviažte ostatné káble (viď krok 4).
- Nezväzujte prívodný elektrický kábel s ostatnými káblami.



- * Pri inštalácii na stenu zasunúť držiak na káble pod koncovky.

7: Vykonanie úvodných nastavení



1 Pripojte televízny prijímač do elektrickej zásuvky.

2 Stlačte tlačidlo  na televíznom prijímači.

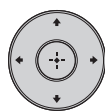
Pri prvom zapnutí televízneho prijímača sa na obrazovke objaví ponuka výberu jazyka.



- Keď TV prijímač zapnete po prvý krát, musí vykonať vnútorné procesy na optimalizáciu predtým, budete môcť vykonať úvodné nastavenia. Nezobrazí sa obraz a nebude počuť zvuk a kontrolka časovača v prednej časti televízneho prijímača bude blikať na oranžovo približne 40 sekúnd. Televízny prijímač počas tohto procesu nevypínajte.



3



Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Automatické digitálne ladenie: Ak vyberiete možnosť „Kábel“, odporúčame vybrať možnosť „Rýchle prehľadávanie“ pre rýchle naladenie programov. Nastavte hodnoty „Frekvencia“ a „ID siete“ podľa informácií, ktoré vám poskytol váš poskytovateľ služieb káblovej televízie. Ak sa pomocou funkcie „Rýchle prehľadávanie“ nenájdu žiadne kanály, skúste možnosť „Plné prehľadávanie“ (vyhľadávanie pomocou tejto funkcie môže chvíľu trvať).



- Funkcia „Plné prehľadávanie“ nemusí byť v závislosti od vašej krajiny/oblasti dostupná.

Ďalšie informácie o kompatibilných prevádzkovateľoch káblovej televízie nájdete na našej internetovej lokalite podpory:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Triedenie programov: Umožňuje zmeniť poradie analógových kanálov uložených v televíznom prijímači.

1 Stlačením  si vyberte kanál, ktorý chcete presunúť na novú pozíciu, a stlačte .

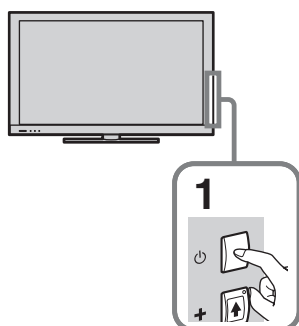
2 Stlačte  a vyberte novú pozíciu pre svoj kanál, potom stlačte .



- Kanály môžete naladiť aj ručne.

Používanie TV prijímača BRAVIA

Sledovanie TV vysielania



1 Zapnite televízny prijímač.

Stlačením tlačidla  na televíznom prijímači sa prijímač zapína.

2 Vyberte režim.



3 Vyberte televízny kanál.

PROG

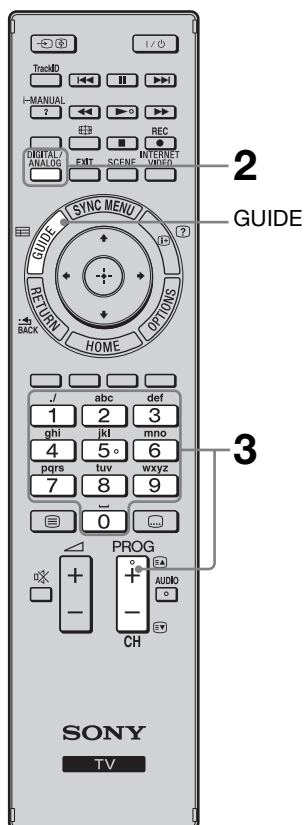


Používanie digitálneho elektronického programového sprievodcu

Ak chcete zobraziť programového sprievodcu, v digitálnom režime stlačte tlačidlo **GUIDE**.



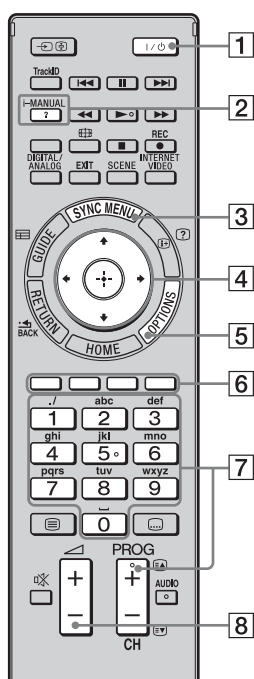
Stlačením tlačidiel **0-9** môžete zvoliť digitálne kanály. Pre kanály s číslom 10 a vyšším rýchlo stlačte ďalšiu číslicu.



- Tlačidlá **5**, **▶**, **PROG** + a **AUDIO** na diaľkovom ovládači majú na povrchu dotykový bod. Tieto dotykové body používajte na orientáciu pri ovládaní televízneho prijímača.

Časti a ovládacie prvky diaľkového ovládača

Na ovládanie TV prijímača používajte dodaný diaľkový ovládač. Tu sú vysvetlené základné funkcie diaľkového ovládača. Podrobné informácie o všetkých funkciách diaľkového ovládača nájdete v zaznamenanom návode (i-Manual), ktorý zobrazíte stlačením tlačidla **i-MANUAL** (strana 18).



1 I/O

Stlačením TV prijímač zapnete a vypnete z pohotovostného režimu.

2 i-MANUAL

Zobrazí zaznamenaný návod (i-Manual).

3 SYNC MENU

Zobrazí ponuku BRAVIA Sync, pomocou ktorej je možné ovládať zariadenia kompatibilné s technológiou BRAVIA Sync pripojené k TV prijímaču.

4 ⇄/⇄/⇄/⇄/⊕

Posúva kurzor na obrazovke a potvrdí položku.

5 OPTIONS

Zobrazí zoznam užitočných funkcií a skratiek v ponuke. Položky ponuky sa líšia v závislosti od aktuálneho vstupu a/alebo obsahu.

6 Farebné tlačidlá

Ak sú dostupné farebné tlačidlá, na obrazovke sa zobrazí sprievodca ich funkciami.

7 PROG/CH +/-/Tlačidlá s číslicami

Výber kanálov v režime TV.

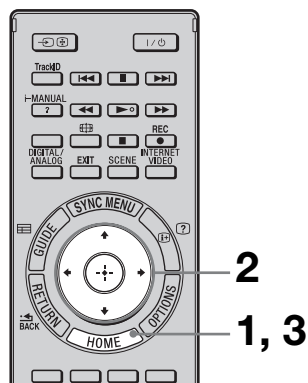
8 ▲ +/-

Upraví hlasitosť.

Výber rôznych funkcií a nastavení (Hlavná ponuka)

Z Hlavnej ponuky môžete vybrať všetky funkcie.

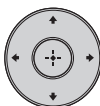
Mapu hlavnej ponuky nájdete na strane 17.



1 Stlačte HOME.



2 Stlačením tlačidiel $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$ vyberte položky.



Výber položiek z Hlavnej ponuky (napr. výber „Nastavenia“)

- ① Stlačením tlačidiel $\leftarrow/\rightarrow$ vyberte „Nastavenia“.
Obsah položky „Nastavenia“ sa zobrazí napravo.
- ② Stlačením tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte „Obraz“.
- ③ Stlačením tlačidla $\oplus$ zobrazíte ponuku.
Podľa pokynov na obrazovke stlačením tlačidiel $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ vyberte položky a stlačením $\oplus$ voľbu potvrdíte.

3 Stlačením HOME ponuku zatvoríte.



Mapa Hlavnej ponuky

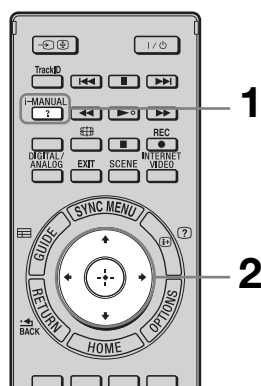
Po stlačení tlačidla **HOME** na diaľkovom ovládači sa ako kategórie zobrazia nasledujúce ikony. Kategórie sú k dispozícii v závislosti od modelu vášho TV prijímača, regiónu, krajiny a podmienok vysielania.

	TV	Umožňuje vám vybrať si zoznam TV kanálov, alebo programovú príručku.
	Médium	Môžete si vychutnať fotografie, hudbu a video prostredníctvom USB zariadení alebo domácej siete.
	Vstupy	Môžete si vybrať zariadenie pripojené k TV prijímaču.
	Oblíbené/História	Poskytuje rýchly prístup k často používaným a naposledy zobrazeným položkám, ako sú TV programy, externé vstupy alebo vaše mediálne súbory.
	Nastavenia	Obsahuje všetky potrebné konfigurácie na prispôbenie nastavení TV prijímača.
	Widgety	Poskytuje prístup k aplikáciám Widgety.
	Aplikácie	Môžete si vychutnať rôzne aplikácie, ako napríklad „Vyhľadávanie hudby“, „Internetový prehliadač“ atď.
	Qriocity	Umožňuje prístup k online službe „Qriocity“.
	Internetový obsah	Môžete si vychutnať služby s internetovým obsahom.
	Odporúčania	Zobrazuje odporúčania k programom, ktoré by sa vám mohli páčiť, na základe programov sledovaných v minulosti.
	Nahrávania	Môžete si vychutnať časované nahrávanie na pripojený pevný disk USB a voľbu prehrávania nahraného obsahu.

Zobrazenie Návodu na obsluhu (i-Manual)

Vo vašom televíznom prijímači BRAVIA je zaznamenaný návod na používanie, ktorý možno zobraziť na obrazovke.

Keď sa budete chcieť dozvedieť viac o funkciách vášho televízneho prijímača, jedným stlačením tlačidla môžete vyvolať príručku i-Manual.

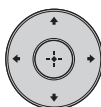


1 Stlačte tlačidlo i-MANUAL.

i-MANUAL

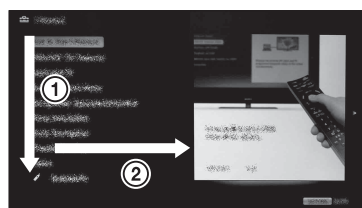


2 Stlačením tlačidiel $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$ vyberte položku.

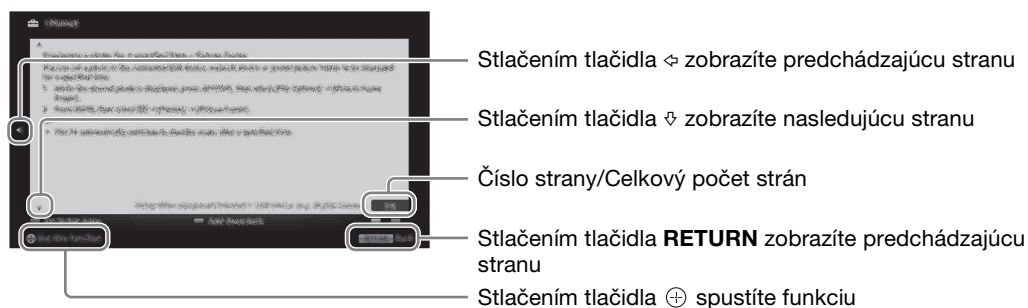


Výber položiek v návode i-Manual

- ① Stlačením tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte položku. Obsah položky sa zobrazí napravo ako druhá úroveň.
- ② Stlačením tlačidla $\rightarrow$ sa presuniete do druhej úrovne.
- ③ Stlačením tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberiete položku z druhej úrovne. Zhrnutie položky sa zobrazí napravo. Ak je k dispozícii tretia úroveň, zopakovaním tohto kroku zobrazíte súhrn položky.
- ④ Stlačením tlačidla $\rightarrow$ vyberiete položku. Zobrazí sa obsah.



Popis zobrazenia návodu i-Manual

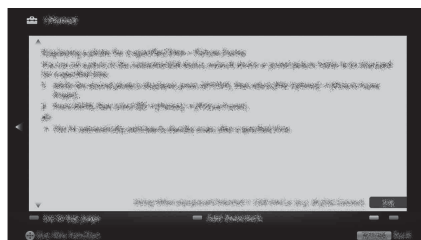


Používanie záložiek

i-Manual má funkciu záložiek. Stránky je možné označiť záložkami pomocou farebných tlačidiel podľa pokynov v spodnej časti obrazovky. Ak chcete získať prístup k vašim registrovaným záložkám, prejdite na prvú stranu návodu i-Manual a vyberte možnosť „Záložky“.

Zapamätanie naposledy zobrazenej stránky

i-Manual si zapamätá naposledy zobrazenú stránku. Keď je zobrazený i-Manual, stlačením tlačidla **i-MANUAL** sa vrátite k TV zobrazeniu. Opätovným stlačením tlačidla **i-MANUAL** sa zobrazí naposledy zobrazená informácia. Ak chcete zobraziť prvú stránku návodu i-Manual, postupujte podľa inštrukcií na obrazovke, alebo stlačte **HOME** a z Hlavnej ponuky vyberte možnosť „i-Manual“ z položky „Nastavenia“.



- Posledná stránka sa automaticky resetuje, ak TV prijímač prepnete do pohotovostného režimu.

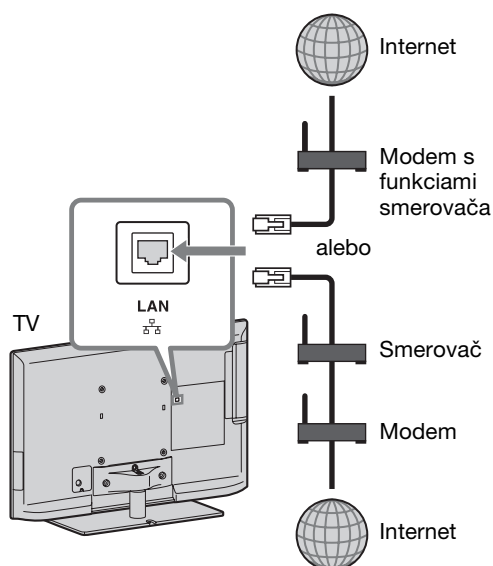
Nastavenie siete

Ak tento TV prijímač pripojíte k Internetu, môžete si vychutnať viaceré funkcie: zobrazenie fotografie, ktorá zobrazí svoje umiestnenie na mape, internetové videá atď. Podrobnosti o tejto funkcii nájdete v návode i-Manual.



- Ak sa chcete pripojiť k internetu, budete musieť uzatvoriť zmluvu s poskytovateľom internetových služieb.

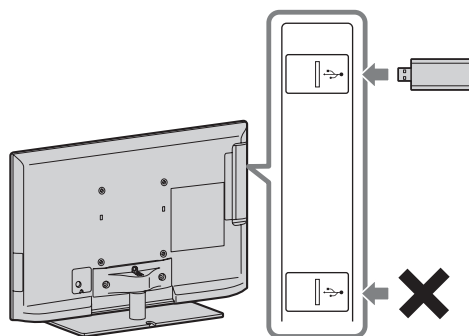
Príprava káblovej siete



- Na pripojenie k sieti LAN použite kábel kategórie 7 (nedodáva sa).

Príprava bezdrôtovej siete LAN

Funkcia Wireless LAN Ready vám umožní jednoduchý prístup k internetu a k vašej domácej sieti použitím USB adaptéra pre bezdrôtovú sieť LAN UWA-BR100 (od januára 2010). Vložením USB adaptéra pre bezdrôtovú sieť LAN do USB portu TV prijímača jednoducho vytvoríte bezdrôtovú sieť. Pred nastavením funkcie bezdrôtovej siete LAN na TV prijímači je potrebné nastaviť smerovač bezdrôtovej siete LAN.

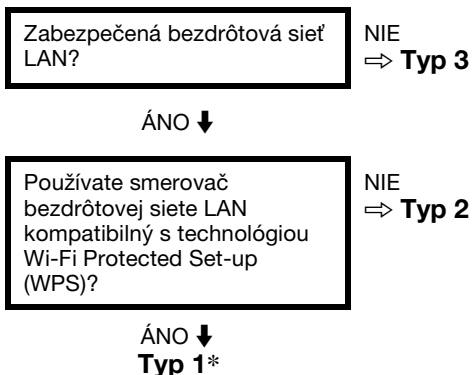


- V závislosti od modelu vášho TV prijímača je USB adaptér pre bezdrôtovú sieť LAN k dispozícii ako voliteľné príslušenstvo.

Nastavenie internetového pripojenia

Pomocou funkcie siete môžete pripojiť TV prijímač k internetu. Postup pri nastavení sa líši v závislosti od typu siete a smerovača siete LAN. Pred nastavením internetového pripojenia je potrebné nastaviť smerovač siete LAN. Pomocou nasledujúcej tabuľky skontrolujte prostredie vašej bezdrôtovej siete LAN.

Bezdrôtová sieť LAN



Káblková sieť LAN → Typ 4

* Typ 1 sa nastavuje jednoduchšie, ak má smerovač tlačidlo automatického nastavenia, napríklad systém Air Station One-Touch Secure System (AOSS). Väčšina najnovších smerovačov má túto funkciu. Skontrolujte váš smerovač.

Typ 1: Postupujte podľa konfigurácie pre „Zabezpečená sieť s funkciou Wi-Fi Protected Set-up (WPS)“.

Typ 2: Postupujte podľa konfigurácie pre „Zabezpečená sieť bez funkcie Wi-Fi Protected Set-up (WPS)“.

Typ 3: Postupujte podľa konfigurácie pre „Nezabezpečenú sieť s akýmkoľvek typom smerovača pre bezdrôtovú sieť LAN“.

Typ 4: Postupujte podľa konfigurácie pre „Nastavenie káblovej siete“.

Typ 1: Zabezpečená sieť s funkciou Wi-Fi Protected Set-up (WPS)

Štandard WPS umožňuje jednoduché zabezpečenie bezdrôtovej domácej siete stlačením tlačidla WPS na smerovači bezdrôtovej siete LAN. Pred nastavením bezdrôtovej siete LAN skontrolujte umiestnenie tlačidla WPS na smerovači a overte si jeho používanie.

Z bezpečnostných dôvodov poskytuje „WPS (PIN)“ PIN kód pre váš smerovač. PIN kód sa obnovuje za každým, keď vyberiete možnosť „WPS (PIN)“.

- 1 Stlačte **HOME** a zvolte  > „Sieť“ > „Nastavenie siete“.
- 2 Vyberte možnosť „Nastavenie bezdrôtovej“.
- 3 Vyberte možnosť „WPS (Stlačte tlačidlo)“ pre metódu tlačidla alebo „WPS (PIN)“ pre metódu PIN kódu.



- Názov tlačidla pre funkciu WPS sa môže líšiť v závislosti od smerovača (napr. tlačidlo AOSS).

- 4 Riadte sa pokynmi zobrazovanými na úvodnej obrazovke.

Typ 2: Zabezpečená sieť bez funkcie Wi-Fi Protected Set-up (WPS)

Pri nastavení bezdrôtovej siete LAN bude potrebný SSID (názov bezdrôtovej siete) a bezpečnostný kľúč (kľúč WEP alebo WPA). Ak ich nepoznáte, prečítajte si návod na použitie vášho smerovača.

- 1 Stlačte **HOME** a zvolte  > „Sieť“ > „Nastavenie siete“.
- 2 Vyberte možnosť „Nastavenie bezdrôtovej“.
- 3 Vyberte možnosť „Prehľadávať“ a zo zoznamu vyhľadaných bezdrôtových sietí vyberte sieť.

4 Riadte sa pokynmi zobrazovanými na úvodnej obrazovke.



- Ak používate pri nastavení siete kľúč WPS, aktivujú sa bezpečnostné nastavenia smerovača bezdrôtovej siete a všetky zariadenia, ktoré boli pripojené k bezdrôtovej sieti LAN v nezabezpečenom stave, sa od siete odpoja.

V takom prípade aktivujte bezpečnostné nastavenia odpojeného zariadenia a potom ho opäť pripojte. Prípadne môžete deaktivovať bezpečnostné nastavenia smerovača bezdrôtovej siete LAN a potom zariadenia pripojiť k TV prijímaču v nezabezpečenom stave.

Typ 3: Nezabezpečená sieť s akýmkoľvek typom smerovača pre bezdrôtovú sieť LAN

Pri nastavení bezdrôtovej siete LAN bude potrebný SSID (názov bezdrôtovej siete).

- 1 Stlačte **HOME** a zvolte  > „Sieť“ > „Nastavenie siete“.
- 2 Vyberte možnosť „Nastavenie bezdrôtovej“.
- 3 Vyberte možnosť „Prehľadávať“ a zo zoznamu vyhľadaných bezdrôtových sietí vyberte sieť.
- 4 Riadte sa pokynmi zobrazovanými na úvodnej obrazovke.



- Bezpečnostný kľúč (kľúč WEP alebo WPA) nebude potrebný, pretože pri tomto postupe nemusíte vyberať žiadnu bezpečnostnú metódu.

Typ 4: Nastavenie káblovej siete

V prípade potreby zadajte príslušné alfanumerické hodnoty pre váš smerovač. Položky, ktoré je potrebné nastaviť (napr. IP adresa, maska podsiete, DHCP) sa môžu líšiť v závislosti od poskytovateľa internetových služieb alebo smerovača. Podrobnosti nájdete v príručke, ktorú vám poskytol poskytovateľ internetových služieb, alebo v príručke dodanej so smerovačom.

- 1 Stlačte **HOME** a zvolte  > „Sieť“ > „Nastavenie siete“.
- 2 Vyberte možnosť „Nastavenie drôtovej“.
- 3 Ak chcete IP adresu alebo server proxy nastaviť automaticky, vyberte možnosť „Auto“, ak ich chcete nastaviť manuálne, vyberte možnosť „Vlastné“.
- 4 Riadte sa pokynmi zobrazovanými na úvodnej obrazovke.

Zobrazenie stavu siete

Môžete potvrdiť stav vašej siete.

- 1 Stlačte **HOME** a zvolte  > „Sieť“ > „Nastavenie siete“.
- 2 Vyberte možnosť „Zobraziť stav siete“.

Problémy s pripojením k internetu

Použite diagnostiku na zistenie možných príčin zlyhania pripojenia k sieti a pre nastavenia.

- 1** Stlačte **HOME** a zvolte  > „Sieť“ > „Nastavenie siete“.
- 2** Vyberte možnosť „Zobraziť stav siete“.
- 3** Vyberte možnosť „Skontrolujte pripojenie“.
Môže to trvať niekoľko minút. Po výbere možnosti „Skontrolujte pripojenie“ sa diagnostika nedá zrušiť.

Úprava nastavenia zobrazenia serverov

Môžete si vybrať možnosť zobrazenia serverov domácej siete v Hlavnej ponuke. V Hlavnej ponuke je možné automaticky zobraziť až 10 serverov.

- 1** Stlačte **HOME** a zvolte  > „Sieť“ > „Nastavenie domácej siete“.
- 2** Vyberte možnosť „Nastavenie zobrazenia serverov“.
- 3** Vyberte požadovaný server, ktorý sa má zobraziť v Hlavnej ponuke a upravte nastavenia.

Problémy s pripojením k vašej domácej sieti

Ak server nemôžete pripojiť k vašej domácej sieti, TV prijímač skontroluje, či je server správne rozpoznaný. Ak výsledok diagnostiky indikuje zlyhanie, skontrolujte možné príčiny, pripojenia k sieti a nastavenia.

- 1** Stlačte **HOME** a zvolte  > „Sieť“ > „Nastavenie domácej siete“.
- 2** Vyberte možnosť „Diagnostika servera“.
Spustí sa diagnostika servera. Po ukončení diagnostiky sa zobrazí zoznam výsledkov diagnostiky.

Riešenie problémov

Keď bliká kontrolka  (pohotovostný režim), počítajte koľko krát zabliká (časový interval je tri sekundy).

Vypnite televízny prijímač stlačením tlačidla , odpojte napájací kábel a oznámte predajcovi alebo servisnému stredisku spoločnosti Sony, ako bliká kontrolka (počet bliknutí).

Keď indikátor  (pohotovostný režim) neblinká, skontrolujte položky podľa nasledujúcej tabuľky.

Prečítajte si aj časť „Riešenie problémov“ v návode i-Manual. Ak problém pretrváva, odovzdajte svoj televízny prijímač do servisu.

Stav	Vysvetlenie/riešenie
Žiadny obraz (obrazovka je tmavá) a žiadny zvuk.	• Skontrolujte, či je pripojená anténa/kábel. • Pripojte televízny prijímač do elektrickej zásuvky a stlačte tlačidlo  na televíznom prijímači. • Ak sa kontrolka  (pohotovostný režim) rozsvieti na červeno, stlačte tlačidlo .
Na obrazovke sa objavujú tmavé a/alebo jasné body.	• Obrazovka sa skladá z pixelov. Drobné čierne a/alebo jasné body (pixely) na obrazovke nie sú príznakom chybnéj funkcie.
Niektoré programy sa nedajú naladiť.	• Skontrolujte anténu alebo satelit.
Televízny prijímač sa automaticky vypína (televízny prijímač prechádza do pohotovostného režimu).	• Skontrolujte, či je aktivovaná funkcia „Časovač vypnutia“, alebo skontrolujte nastavenie „Trvanie“ funkcie „Časovač zapnutia“. • Skontrolujte, či je aktivovaná funkcia „Pohotovostný režim TV“.
Dialkový ovládač nefunguje.	• Vymeňte batérie. • Váš TV prijímač môže byť v režime SYNC. Stlačte SYNC MENU, vyberte možnosť „Ovládanie TV“ a potom vyberte „Domov (ponuka)“ alebo „Možnosti“, aby ste ovládali TV prijímač.
Zabudnuté heslo „Rodičovský zámok“.	• Zadajte kód PIN 9999. (Kód PIN 9999 bude prijatý vždy.)
Okraj televízora sa zahrieva.	• Keď sa televízor používa dlhšiu dobu, okraj televízora je teplejší. Môžete to cítiť, keď sa ho dotknete rukou.

Technické parametre

Systém	
Systém panela	Panel LCD (displej s tekutými kryštálmi)
Systém televízneho vysielania	Analógový: V závislosti od výberu krajiny a regiónu: B/G/H, D/K, L, I Digitálny: DVB-T/DVB-C
Farebný/Videosystém	Analógový: PAL, PAL60 (iba vstup video), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (iba vstup video) Digitálny: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4
Kanálový rozsah	Analógový: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S1–S20/HYPER: S21–S41 D/K: R1–R12, R21–R69/L: F2–F10, B–Q, F21–F69/I: UHF B21–B69 Digitálny: VHF/UHF
Zvukový výstup	10 W + 10 W
Vstupné a výstupné konektory	
Kábel antény	75 Ohmov, externý konektor pre VHF/UHF
 /  AV1	21-kontaktový konektor Scart (norma CENELEC) vrátane vstupu audio/video, vstupu RGB a výstupu TV audio/video.
 AV2	Vstup video (kolíkový konektor)
 COMPONENT IN	Podporované formáty: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Vstup Audio (kolíkové konektory)
HDMI IN1, 2, 3, 4	Video: 1080/24p/30p, 1080p, 1080i, 720/24p/30p, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: dvojkanálový, lineárny PCM: 32, 44,1 a 48 kHz, 16, 20 a 24 bitov, Dolby Digital Analógový vstup Audio (kolíkový minikonektor) (iba HDMI IN4) Vstup PC ARC (Audio Return Channel) (iba HDMI IN1)
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Digitálny optický konektor (dvojkanálový lineárny PCM, Dolby Digital)
 AUDIO OUT / 	Výstup Audio (kolíkové konektory) Konektor slúchadiel
 PC IN	Vstup PC (Mini D-sub 15-kolíkový)  Vstup PC audio (kolíkový minikonektor)
 1, 2 (len modely KDL-40/32EX520)	Port USB
 1,  2 (HDD REC) (len modely KDL-40/32EX521)	Port USB, Port pre zariadenie USB HDD (iba  2)
	Zásuvka CAM (modul podmieneného prístupu)
 LAN	Konektor 10BASE-T/100BASE-TX (V závislosti od prevádzkového prostredia siete sa môže rýchlosť pripojenia meniť. Rýchlosť a kvalita komunikácie 10BASE-T/100BASE-TX nie je pre tento TV prijímač zaručená.)

Názov modelu KDL-		40EX521/40EX520	32EX521/32EX520
Napájanie a iné			
Požiadavky na napájanie		220 V – 240 V str., 50 Hz	
Rozmery obrazovky (merané diagonálne)		Približne 101,6 cm/40 palcov	Približne 80,1 cm/32 palcov
Príkon	v režime „Doma“/ „Štandardný“	65 W	56 W
	v režime „Obchod“/ „Živý“	113 W	88 W
Priemerná ročná spotreba energie* ¹		95 kWh	82 kWh
Príkon v pohotovostnom režime* ²		0,3 W (15 W v režime aktualizácie softvéru / EPG)	0,3 W (17 W v režime aktualizácie softvéru / EPG)
Rozlíšenie displeja		1 920 bodov (vodorovne) × 1 080 riadkov (zvisle)	
Rozmery (približne) (š × v × h)			
vrátane stojana		94,3 × 61,6 × 25,0 cm	75,5 × 51,0 × 21,6 cm
bez stojana		94,3 × 58,6 × 4,2 cm	75,5 × 48,0 × 4,2 cm
Hmotnosť (približne)			
vrátane stojana		14,4 kg	10,2 kg
bez stojana		11,2 kg	7,7 kg
Dodávané príslušenstvo		Pozri „Kontrola príslušenstva“ (strana 8).	
Doplňkové príslušenstvo		Montážna konzola na stenu: SU-WL500 USB adaptér bezdrôtovej siete LAN	
Prevádzková teplota		0 °C – 40 °C	
Prevádzková vlhkosť		10 % – 80 % RH (nekondenzovaná)	

*¹ 4 hodiny denne a 365 dní v roku

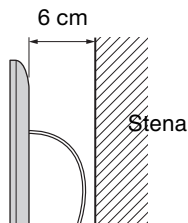
*² Uvedený príkon v pohotovostnom režime sa dosiahne, keď televízny prijímač dokončí nevyhnutné vnútorné procesy.

Dizajn a špecifikácie sa môžu zmeniť bez ohlásenia.

Inštalácia príslušenstva (montážna konzola na stenu)

Pre zákazníkov:

Ak používate montážnu konzolu na stenu SU-WL500, priestor medzi stenou a TV prijímačom musí byť 6 cm. Tento priestor využijete na pripojenie káblov k TV prijímaču.



Z dôvodov ochrany produktu a bezpečnosti spoločnosť Sony odporúča, aby inštaláciu televízora vykonali predajcovia Sony alebo licencovaní dodávatelia. Nepokúšajte sa ho nainštalovať sami.

Pre predajcov a dodávateľov Sony:

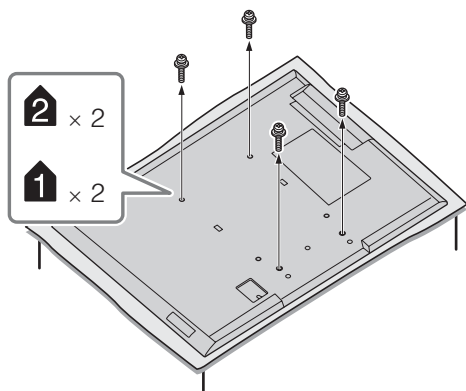
Počas inštalácie, pravidelnej údržby a kontroly tohto produktu venujte plnú pozornosť bezpečnosti.

TV prijímač môžete nainštalovať pomocou montážnej konzoly na stenu SU-WL500 (strana 28) (predáva sa osobitne).

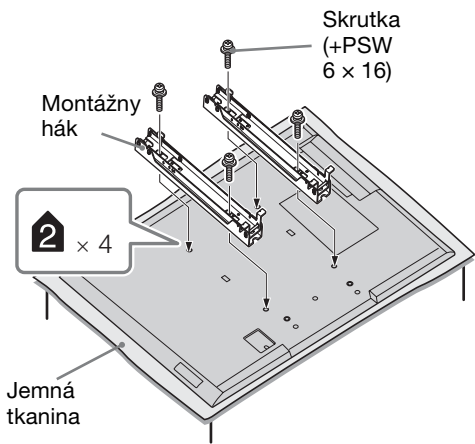
- Postupujte podľa Návodu dodaného s montážnou konzolou na stenu, aby ste správne vykonali inštaláciu.
- Pozri „Odmontovanie stolového stojana od televízneho prijímača“ (strana 9).

Inštalácia tohto produktu vyžaduje adekvátne odborné znalosti. Najmä je potrebné určiť, či je stena dostatočne pevná na to, aby udržala hmotnosť TV prijímača. Pripevnenie tohto produktu na stenu zverte predajcom alebo licencovaným dodávateľom Sony a počas inštalácie venujte náležitú pozornosť bezpečnosti. Spoločnosť Sony nezodpovedá za žiadne škody alebo zranenia spôsobené nevhodným narábaním alebo nesprávnou inštaláciou.

Keď inštalujete televízny prijímač na stenu, odskrutkujte skrutky zo zadnej časti televízneho prijímača. Skrutky a ich počet je k dispozícii v závislosti od modelu TV prijímača. (Sú zaskrutkované v otvoroch slúžiacich na pripevnenie televízneho prijímača na stenu.) Odskrutkované skrutky uložte na bezpečnom mieste mimo dosahu detí.



SU-WL500



- Montážny hák pripevnite použitím štyroch skrutiek dodaných s montážnou konzolou na stenu.
- Keď znovu pripájate stolový stojan, dbajte na to, aby ste skrutky (predtým odskrutkované) primontovali na pôvodné miesto v zadnej časti televízora.

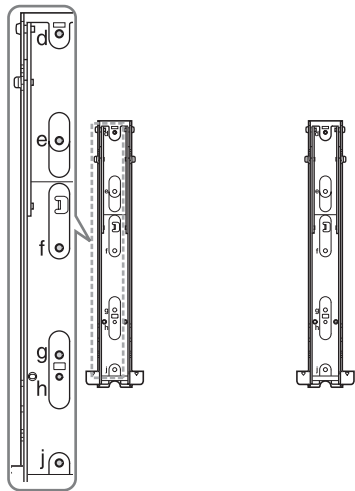
Nákres/tabuľka s umiestnením skrutiek a háka

Názov modelu KDL-	Umiestnenie skrutky	Umiestnenie háka
40EX521/40EX520	e, j	b
32EX521/32EX520	e, g	c

SU-WL500

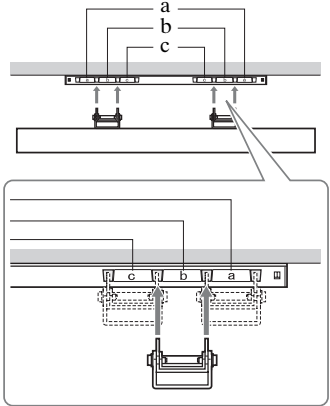
Umiestnenie skrutky

Pri inštalácii montážneho háka na televízny prijímač.



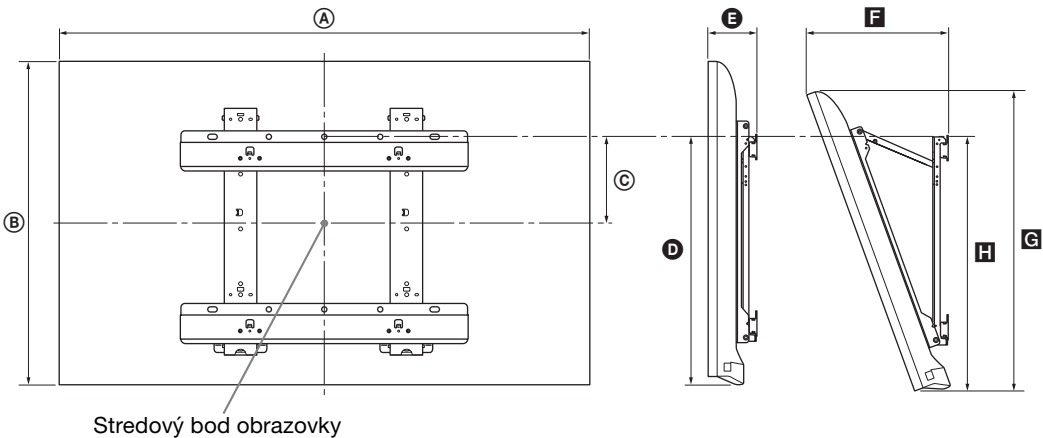
Umiestnenie háka

Pri inštalácii televízneho prijímača na základnú konzolu.



Tabuľka inšalačných rozmerov TV

SU-WL500



Jednotky: cm

Názov modelu KDL-	Rozmery displeja		Stredový rozmer obrazovky	Dĺžka pre každý montážny uhol				
				Uhol (0°)		Uhol (20°)		
	A	B		D	E	F	G	H
40EX521/ 40EX520	94,3	58,6	15,7	46,5	9,1	26,0	54,5	47,2
32EX521/ 32EX520	75,5	48,0	16,1	41,6	9,1	24,1	44,6	42,6

Čísla v tabuľke sa môžu v závislosti od inštalácie mierne líšiť.

VAROVANIE

Stena, na ktorú sa TV nainštaluje, by mala byť schopná udržať minimálne štvornásobok hmotnosti TV. Informácie o hmotnosti nájdete v časti „Technické parametre“ (strana 25-26).

Ďalšie informácie

Informácie o bezpečnosti

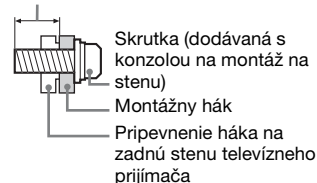
Instalácia/Nastavenie

Televízny prijímač nainštalujte a používajte v súlade s dolu uvedenými pokynmi, aby ste predišli vzniku rizika požiaru, úderu elektrického prúdu, poškodeniam alebo úrazom.

Instalácia

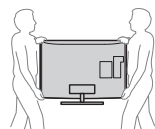
- Televízny prijímač treba nainštalovať v blízkosti ľahko dostupnej sieťovej zásuvky.
- Televízny prijímač postavte na pevný a rovný povrch.
- Instaláciu na stene môže uskutočňovať iba kvalifikovaný pracovník servisu.
- Z bezpečnostných dôvodov rozhodne odporúčame používať príslušenstvo značky Sony, ako napr.:
 - Montážna konzola na stenu: SU-WL500
- Dbajte na používanie skrutiek dodávaných s nástenným držiakom pri pripevňovaní montážnych hákov k televíznejmu prijímaču. Dodávané skrutky sú navrhnuté tak, aby mali dĺžku 8 mm až 12 mm meranej od pripevňovacieho povrchu montážneho háka. Priemer a dĺžka skrutky závisia od modelu konzoly na montáž na stenu. Použitie iných ako dodávaných skrutiek môže mať za následok vnútorné poškodenie televízneho prijímača, alebo spôsobiť jeho pád atď.

8 mm - 12 mm



Preprava

- Pred premiestňovaním televízneho prijímača odpojte všetky káble.
- Na prenášanie veľkého televízneho prijímača sú potrební dvaja alebo traja ľudia.
- Pri manuálnom prenášaní držte televízny prijímač ako na ilustrácii vpravo. LCD panel a rám okolo obrazovky chráňte pred zvýšeným namáhaním.

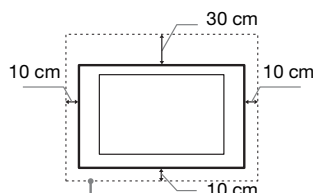


- Pri prenášaní a preprave chráňte televízny prijímač pred nárazmi alebo nadmernými vibráciami.
- Pri preprave do opravy alebo pri sťahovaní zabalte televízny prijímač do pôvodného kartónu a baliaceho materiálu.

Vetranie

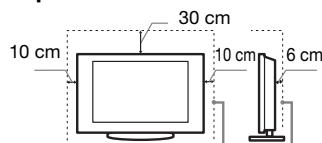
- Vetracie otvory skrinky nikdy nezakrývajte a nič dovnútra prístroja nestrkajte.
- Ponechajte voľný priestor okolo televízneho prijímača ako na ilustrácii dolu.
- Rozhodne odporúčame použiť nástenný držiak značky Sony, aby sa zaručila dostatočná cirkulácia vzduchu.

Nainštalovaný na stene



Okolo prijímača ponechajte najmenej takýto voľný priestor.

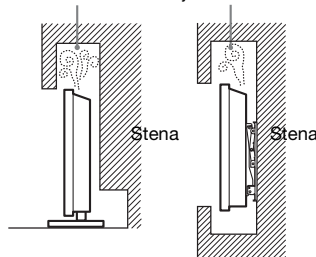
Nainštalovaný na podstavci



Okolo prijímača ponechajte najmenej takýto voľný priestor.

- Na zaručenie dostatočného vetrania a na predchádzanie usadzovaniu nečistôt alebo prachu:
 - Televízny prijímač nekladte na plochu, neinštalujte ho hlavou dolu, dozadu ani nabok.
 - Televízny prijímač nekladte na policu, koberec, posteľ ani do skrine.
 - Televízny prijímač neprikrývajte textíliami, ako sú záclony, ani predmetmi ako noviny a pod.
 - Televízny prijímač neinštalujte podľa ilustrácie dolu.

Cirkulácia vzduchu je zablokovaná.



Sieťový kábel

Pri manipulácii so sieťovým káblom a zásuvkou dodržiavajte nasledujúce zásady, aby ste predišli vzniku rizika požiaru, úderu elektrického prúdu, poškodeniam alebo úrazom:

- Používajte iba sieťové káble dodávané spoločnosťou Sony, nie od iných dodávateľov.
- Vidlicu zasuňte úplne do sieťovej zásuvky.
- Televízny prijímač pripájajte iba k sieti 220-240 V striedavých.
- Pri zapájaní káblov sa pre vlastnú bezpečnosť presvedčte, že napájací kábel je odpojený. Nedotýkajte sa káblových konektorov.
- Predtým, ako budete s televíznym prijímačom pracovať alebo ho premiestňovať, odpojte napájací kábel od sieťovej zásuvky.
- Napájací kábel nepribližujte k zdrojom tepla.
- Sieťovú vidlicu odpojte a pravidelne ju čistite. Ak je vidlica zaprášená a pohlčuje vlhkosť, môže sa znedodnotiť jej izolácia, čo môže spôsobiť požiar.

Poznámky

- Dodávaný napájací kábel nepoužívajte so žiadnym iným zariadením.
- Napájací kábel príliš nestláčajte, neohýbajte ani neskrúcajte. Mohli by sa obnažiť alebo zlomiť žily kábla.
- Napájací kábel neupravujte.
- Nekladte na napájací kábel nič ťažké.
- Pri odpojení vidlice netiahajte za napájací kábel.
- Nepripájajte príliš veľa spotrebičov k tej istej sieťovej zásuvke.
- Nepoužívajte uvoľnenú sieťovú zásuvku.

Zakázané použitie

Televízny prijímač neinštalujte a nepoužívajte na miestach, v prostredí alebo v situácii, uvádzaných ďalej v texte, pretože môže dôjsť k poruche televízneho prijímača a následne k požiaru, úderu elektrickým prúdom, poškodeniu a/alebo k úrazu.

Umiestnenie:

- Vonku (na priamom slnečnom svetle), na morskom pobreží, na lodi alebo inom plavidle, vo vozidle, v zdravotníckych zariadeniach, na nestabilných miestach, v blízkosti vody, na daždi, pri vlhkosti alebo dyme.
- Ak sa TV prijímač umiestni do šatne verejnej plavárne alebo termálnych prameňov, môže sa poškodiť šírou prenášanou vzduchom atď.



- Aby ste dosiahli najlepšiu kvalitu obrazu, nevystavujte obrazovku priamemu osvetleniu alebo slnečnému svetlu.

- TV prijímač neprenášajte z chladného prostredia do teplého. Náhle zmeny teploty miestnosti môžu zapríčiniť kondenzáciu vlhkosti. Výsledkom toho môže byť nekvalitný obraz a/alebo nekvalitné farby. Ak sa tak stane, pred zapnutím napájania TV prijímača nechajte vlhkosť celkom vypariť.

Prostredie:

- Miesta, ktoré sú horúce, vlhké alebo nadmerne prašné; miesta kam môže preniknúť hmyz; vystavené mechanickým vibráciám, v blízkosti horľavých predmetov (sviečky a pod.). Televízny prijímač chráňte pred odstreľujúcimi alebo kvapkajúcimi tekutinami. Nekladte na televízny prijímač žiadne predmety naplnené tekutinou, ako sú vázy a pod.
- TV prijímač neumiestňujte do vlhkého a prašného prostredia alebo do priestorov s výskytom olejového dymu alebo výparov (v blízkosti kuchynských pracovných stolov alebo zvlhčovačov). Mohlo by to spôsobiť požiar, elektrický šok alebo deformácie.



- Televízor neumiestňujte na miesta vystavené extrémnym teplotám, ako priame slnečné žiarenie, blízko radiátorov alebo ohrievačov. Televízor sa môže v takýchto podmienkach prehriať a následne sa môže zdeformovať kryt alebo sa môže vyskytnúť porucha.



Situácia:

- Nepoužívajte, ak máte mokré ruky, s demontovanou skrinkou alebo s pripojenými prístrojmi, ktoré výrobca neodporúča. Počas búrky odpojte televízny prijímač od sieťovej zásuvky a od antény.
- TV prijímač neinštalujte tak, aby trčal do otvoreného priestoru. Môže to spôsobiť poranenie alebo poškodenie nárazom do TV prijímača.



Rozbité kúsky:

- Do televízneho prijímača nič nehádzte. Sklo na obrazovke sa môže nárazom poškodiť a spôsobiť vážny úraz.
- Ak povrch televízneho prijímača praskne, nedotýkajte sa ho, až kým neodpojíte napájací kábel. V opačnom prípade hrozí úder elektrickým prúdom.

Ak sa prijímač nepoužíva

- Ak televízny prijímač nebudete niekoľko dní používať, odpojte ho od napájania z dôvodov ochrany životného prostredia a bezpečnosti.
- Pretože vypnutím sa televízny prijímač od siete úplne neodpojí, na úplné odpojenie televízneho prijímača je potrebné vytiahnuť vidlicu zo sieťovej zásuvky.
- Niektoré televízne funkcie však môžu mať funkcie, ktoré si na správne fungovanie vyžadujú, aby bol televízny prijímač ponechaný v pohotovostnom režime.

Pre deti

- Nedovoľte, aby deti vyliezali na televízny prijímač.
- Drobné príslušenstvo sa nesmie ponechať v dosahu detí, pretože by mohlo byť omylom prehĺtnuté.

Ak by sa vyskytli nasledujúce problémy...

Ak by sa vyskytol niektorý z nasledujúcich problémov, televízny prijímač **vypnite** a okamžite odpojte napájací kábel.

Požiadajte predajcu alebo servisné stredisko Sony, aby prijímač skontroloval odborník.

Keď:

- Napájací kábel je poškodený.
- Sieťová zásuvka je uvoľnená.
- Televízny prijímač bol poškodený pádom, úderom alebo predmetom, ktorý naň dopadol.
- Cez otvory v skrinke prenikne do prijímača tekutina alebo iný predmet.

Výstraha

Aby ste predišli požiaru, nikdy do blízkosti tohto produktu nekladte sviečky ani žiadny iný otvorený oheň.



Introducere

Vă mulțumim că ați ales acest produs Sony. Înainte de a utiliza televizorul, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual, după care să îl păstrați pentru a-l putea consulta ulterior.

Producătorul acestui aparat este: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonia. Reprezentantul autorizat pentru compatibilitatea electromagnetă și conformitatea electrosecurității produselor este: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germania. Pentru orice problemă de service sau de garanție, vă rugăm să consultați documentele de garanție ce însoțesc aparatul.

Note privind funcționarea televizorului digital

- Orice funcții legate de televizorul digital (DV) vor fi active numai în țările sau zonele în care sunt difuzate semnale digitale terestre DVB-T (MPEG-2 și H.264/MPEG-4 AVC), sau unde aveți acces la servicii de cablu compatibile DVB-C (MPEG-2 și H.264/MPEG-4 AVC). Vă rugăm să verificați la dealer-ul local dacă puteți recepționa semnal DVB-T în zona unde locuiți, sau întrebați furnizorul dvs. de servicii prin cablu dacă acest televizor este potrivit pentru serviciul lor de cablu DVB-C.
- Furnizorul de servicii prin cablu poate solicita taxe suplimentare pentru astfel de servicii și este posibil să vi se solicite aderarea la termenii și condițiile de lucru ale respectivilor furnizori.
- Deși acest televizor respectă specificațiile DVB-T și DVB-C, nu poate fi garantată compatibilitatea cu programele digitale terestre DVB-T și DVB-C prin cablu care vor fi difuzate în viitor.
- Unele funcții ale televizorului digital este posibil să nu fie disponibile în anumite țări/regiuni, iar serviciile de cablu DVB-C este posibil să nu fie puse la dispoziție de anumiți furnizori.

Pentru o listă a furnizorilor de servicii prin cablu compatibili, consultați site-ul web de suport:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>



- Instrucțiunile despre „Instalarea dispozitivului de fixare pe perete” sunt incluse în acest manual de instrucțiuni al televizorului.
- Imaginile utilizate în acest manual pot diferi, în funcție de modelul televizorului dumneavoastră.

- Imaginile telecomenzii utilizate în acest manual sunt cele ale modelului RM-ED045, cu excepția cazului în care este stipulat altfel.
- Vă rugăm ca înainte de a utiliza televizorul, să citiți “Informații privind siguranța” (pagina 28). Păstrați manualul pentru a putea fi consultat și ulterior.

Informații legate de mărci

DV este marcă înregistrată a DVB Project.

HDMI, logo-ul HDMI și High-Definition Multimedia Interface sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC în Statele Unite ale Americii și în alte țări.

DLNA®, logo-ul DLNA și DLNA CERTIFIED® sunt mărci comerciale, mărci de service sau mărci de certificare ale Digital Living Network Alliance.

DivX® este o tehnologie de compresie a fișierelor video, dezvoltată de DivX, Inc.

DivX®, DivX Certified® și siglele asociate sunt mărci comerciale ale DivX, Inc. și sunt utilizate sub licență.

DESPRE VIDEO DIVX: DivX® este un format video digital creat de DivX, Inc. Acesta este un dispozitiv oficial DivX Certified care redă fișiere video DivX. Vizitați www.divx.com pentru mai multe informații și programe de conversie a fișierelor dumneavoastră în fișiere DivX.

DESPRE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Acest dispozitiv DivX Certified® trebuie să fie înregistrat pentru a putea reda conținut DivX Video-on-Demand (VOD). Pentru a genera codul de înregistrare, localizați secțiunea DivX VOD din meniul de configurare a dispozitivului. Vizitați vod.divx.com și folosiți acest cod pentru a finaliza procesul de înregistrare și pentru a afla mai multe informații despre DivX VOD.

Produs sub licență de la Dolby Laboratories. „Dolby” și simbolul dublu D sunt mărci de comerț ale Dolby Laboratories.

„BRAVIA” și BRAVIA sunt mărci de comerț înregistrate ale Sony Corporation.

TrackID este marcă comercială sau marcă comercială înregistrată a Sony Ericsson Mobile Communications AB.

Tehnologia de recunoaștere a muzicii și datele corelate sunt furnizate de către Gracenote®. Gracenote reprezintă standardul de lucru în domeniul tehnologiilor de recunoaștere a muzicii și al furnizării de conținut corelat. Pentru informații suplimentare, vizitați www.gracenote.com.

CD, DVD, disc Blu-ray, date de muzică și video de la Gracenote, Inc., drepturi de autor © 2000-prezent Gracenote. Gracenote Software, drepturi de autor © 2000-prezent Gracenote. Acest produs și serviciu poate să utilizeze unul

sau mai multe dintre brevetele deținute de către Gracenote. Pentru o listă orientativă cu brevetele Gracenote aplicabile, vizitați site-ul Web Gracenote. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCs, logoul și logotipul Gracenote, precum și logoul „Powered by Gracenote” sunt fie mărci comerciale înregistrate, fie mărci comerciale ale Gracenote în Statele Unite ale Americii și/sau în alte țări.

Java și toate mărcile comerciale și siglele derivate Java sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Oracle și/sau ale afiliaților săi. Este posibil ca alte denumiri să fie mărci comerciale ale respectivilor proprietari.

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY
DIGITAL PLUS
PULSE

DLNA
CERTIFIED

DIVX

gracenote

Java
POWERED

Unde se află eticheta de identificare

Etichetele cu numărul modelului, data fabricației (lună/an) și puterea de alimentare (conform normelor de siguranță aplicabile) se află în spatele televizorului.

Măsurile de precauție

Vizionarea la televizor

- Asigurați o iluminare moderată a camerei, deoarece nu este recomandată vizionarea televizorului o perioadă îndelungată de timp, în condiții de iluminare scăzută, deoarece vă poate fi afectată vederea.
- Când utilizați căștile, evitați audierea la un nivel ridicat al volumului, deoarece vă poate fi afectat auzul.

Ecranul LCD

- Deși ecranul LCD este produs folosindu-se o tehnologie de înaltă precizie și 99,99% sau mai mult dintre pixelii funcționează, este posibilă existența unor minuscule puncte negre sau a unor luminoase (roșii, albastre sau verzi) care să apară în mod constant pe ecranul LCD. Aceasta este o proprietate structurală a ecranului LCD și nu constituie o disfuncționalitate.
- Nu împingeți și nu zgâriați filtrul frontal, și nu așezați obiecte pe partea de sus a acestui televizor. Imaginea poate deveni neuniformă sau ecranul LCD se poate deteriora.
- Dacă televizorul este utilizat într-un loc cu temperatură scăzută, poate apărea un efect de prelungire neregulată a liniilor orizontale, sau imaginea poate deveni întunecată. Aceasta nu reprezintă o defecțiune. Fenomenul va dispărea pe măsură ce temperatura crește.
- Pot apărea imagini remanente în cazul în care sunt afișate în mod continuu imagini statice. Acestea pot să dispară după câteva momente.
- Ecranul și carcasa se încălzesc când televizorul este în uz. Aceasta nu reprezintă o disfuncționalitate.
- Ecranul LCD conține o cantitate mică de cristale lichide. Unele tuburi fluorescente utilizate la acest televizor conțin de asemenea mercur. Respectați instrucțiunile și regulamentele locale în vigoare cu privire la salubritate.

Manevrarea și curățarea suprafeței ecranului/ carcasei televizorului

Decuplați conductorul de rețea de la priză înainte de a curăța televizorul.

Pentru a evita degradarea materialului sau deteriorarea acoperirii ecranului, respectați următoarele măsuri de precauție.

- Pentru a îndepărta praful de pe ecran și carcasă, ștergeți ușor cu o cârpă moale. Dacă praful este persistent, ștergeți cu o cârpă moale, ușor umezită într-o soluție slabă de detergent.
- Nu pulverizați apă sau detergent direct pe televizor. Poate să picure în partea de jos a ecranului sau pe componentele exterioare, fiind posibilă apariția unei defecțiuni.

- Nu utilizați niciodată pastă abrazivă, substanțe de curățare alcaline/acide, praf de curățat sau solvenți volatili, cum ar fi alcoolul, benzina, diluantul sau insecticidele. Utilizarea unor astfel de materiale sau contactul prelungit cu materiale din cauciuc sau vinil poate duce la daune ale suprafeței ecranului și materialului carcasei.
- Se recomandă aspirarea periodică a orificiilor de ventilație pentru a asigura ventilația corespunzătoare.
- Când ajustați unghiul de vizionare al televizorului, deplasați lent aparatul, pentru a evita desprinderea sau alunecarea de pe suportul său stabil.

Echipamentul opțional

- Păstrați componentele opționale sau oricare alte dispozitive care emit radiații electromagnetice la distanță de televizor. În caz contrar, pot apărea distorsiuni și/sau zgomot.
- Acest echipament a fost testat și s-a aflat astfel că este în conformitate cu limitele stabilite prin Directiva EMC pentru utilizarea cablului de conexiune pentru semnal, mai scurt de 3 metri.

(Măsurile de precauție la manipularea telecomenzii)

Note

- Respectați polaritatea corectă când introduceți bateriile.
- Nu utilizați baterii de tip diferit și nu amestecați baterii vechi cu unele noi.
- Salubrizați bateriile în mod ecologic. Este posibil ca în anumite regiuni, salubritatea bateriilor să fie reglementată prin lege. Vă rugăm consultați autoritățile dvs. locale.
- Manevrați telecomanda cu grijă. Nu o scăpați pe jos și nu călcați pe ea, nu vărsați lichid de niciun fel.
- Nu puneți telecomanda într-un loc apropiat de o sursă de căldură, în bătaia directă a razelor soarelui, sau într-o încăpere umedă.

Salubritatea televizorului



Salubritatea echipamentelor electrice și electronice vechi (valabil în Uniunea

Europeană și în celelalte țări europene cu sisteme de colectare separate)

Acest simbol de pe produs sau de pe ambalajul acestuia indică faptul că nu trebuie considerat deșeu menajer. În schimb, trebuie dus la punctele de colectare destinate reciclării echipamentelor electrice și electronice. Prin salubritatea corespunzătoare a acestui produs, veți ajuta la prevenirea posibilelor consecințe negative asupra mediului înconjurător și sănătății oamenilor. Reciclarea materialelor va

ajuta la conservarea resurselor naturale. Pentru mai multe detalii legate de reciclarea acestui produs, vă rugăm să consultați primăria locală, compania locală de salubritate a deșeurilor sau magazinul de unde ați achiziționat produsul.



Dezafectarea bateriilor uzate (aplicabil în Uniunea Europeană și alte țări europene cu

sisteme de colectare separate)

Acest simbol marcat pe baterie sau pe ambalaj indică faptul că bateria acestui produs nu trebuie considerată reziduu menajer. Pe anumite tipuri de baterii, acestui simbol i se pot asocia simbolurile anumitor substanțe chimice. Simbolurile pentru mercur (Hg) sau plumb (Pb) sunt adăugate, dacă bateria conține mai mult de 0,0005% mercur sau 0,004% plumb. Asigurându-vă că aceste baterii sunt eliminate corect, veți ajuta la prevenirea consecințelor negative pentru mediu și pentru sănătatea umană, care, în caz contrar, pot fi provocate de către manipularea și eliminarea greșită a acestor baterii. Reciclarea acestor materiale va ajuta la conservarea resurselor naturale. În cazul produselor care pentru siguranța, performanța sau integritatea datelor necesită o conexiune permanentă cu bateria încorporată, aceasta trebuie înlocuită numai de către personalul specializat din centrele de service. Pentru a vă asigura că bateriile vor fi dezafectate corespunzător, predați produsul la sfârșitul duratei de funcționare la centrele de colectare pentru deșeuri electrice și electronice. Pentru celelalte tipuri de baterii, vă rugăm să consultați secțiunea în care este explicat modul nepermeabil de îndepărtare a bateriei din produs. Predați bateria uzată la un centru de colectare și reciclare a bateriilor. Pentru mai multe detalii referitoare la reciclarea acestui produs sau a bateriei, vă rugăm să contactați primăria, serviciul de preluare a deșeurilor sau magazinul de unde ați achiziționat produsul.

Primii pași

Verificarea accesoriilor	6
Introducerea bateriilor în telecomandă	6
1: Montarea suportului de masă	6
2: Ajustarea unghiului de vizionare al televizorului.....	7
3: Conectarea unei antene (exterioare)/a unui Set Top Box/a unui recorder (de exemplu un DVD recorder).....	8
4: Conectarea dispozitivelor audio/video	8
5: Prevenirea răsturnării televizorului	9
6: Prinderea laolaltă a cablurilor.....	9
7: Efectuarea reglajului inițial	10

Utilizarea televizorului BRAVIA

Vizionarea la televizor	12
Selectarea diferitelor funcții și setări (Meniul principal).....	14
Afișarea instrucțiunilor de utilizare (i-Manual)	16

Configurarea rețelei

Pregătirea unei rețele cu fir	18
Pregătirea unei rețele LAN fără fir	18
Configurarea conexiunii la Internet	19
Dacă nu vă puteți conecta la Internet	20
Stabilirea setărilor de afișare a serverului	21

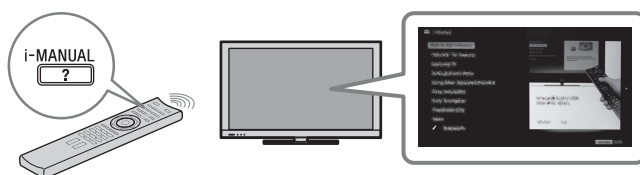
Informații suplimentare

Depanare.....	22
Specificații.....	23
Instalarea accesoriilor (Dispozitiv de montare pe perete).....	25
Informații privind siguranța	28

După instalarea televizorului dvs. BRAVIA și familiarizarea cu operațiile de bază descrise în acest manual, consultați manualul încorporat (i-Manual) pentru explicații suplimentare ale funcțiilor televizorului.

Acest televizor are un manual încorporat (i-Manual).

Pentru accesarea i-Manualului, apăsați **i-MANUAL** de la telecomandă și selectați un element. Pentru detalii, consultați pagina 16 a acestui manual. Conținutul i-Manualului poate diferi în funcție de model/regiune/zonă.



Cuprinsul i-Manualului

Cum se utilizează i-Manual

Caracteristici TV „BRAVIA”

- Senzor prezență
- Videoclipuri de pe Internet „BRAVIA”
- Elemente widget pe Internet
- Capacitate LAN fără fir
- „BRAVIA” Sync cu „Control HDMI”
- TrackID™/Căut. muzică/Căut. videoclipuri
- Înregistrare USB HDD

Vizionare TV

- Ghid programe electronic digital
- Favorite
- Format ecran
- Mod imagine
- Text
- Fotografii/Muzică/Video
- Imagine dublă (PIP)
- Imagine dublă (P&P)
- NVOD/MF

Setări/Meniul principal

- Despre Meniul principal
- Setări
- Afișare
- Sunet
- Setări sistem
- i-Manual
- Configurare digitală
- Setare Semnal analogic
- Intrări externe
- Rețea
- Asistență produs

Utilizare alte echipamente/Internet

- Player VCR/DVD
- Sistem audio
- Dispozitiv USB (ex. cameră digitală)
- Cadru fotografie
- Echipament HDMI
- LAN Internet/fără fir
- Rețea proprie
- PC

Descriere piese

- Telecomandă
- Comenzi și indicatoare TV
- Borne

Depanare

Index

✎ Lista de marcaje

Verificarea accesoriilor

Telecomandă (1)

Baterii de dimensiune AAA (tip R3) (2)

Suport de masă (1)*¹

Șuruburi de fixare pentru suportul de masă (M5 × 16) (3)

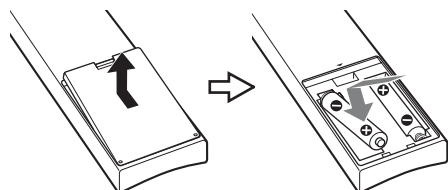
Șuruburi de asamblare pentru suportul de masă (M6 × 14) (3)

Cheie hexagonală (1)

Instrucțiuni de utilizare (acest manual) și alte documente

*¹ Consultați broșura furnizată a suportului de masă pentru asamblarea suportului de masă.

Introducerea bateriilor în telecomandă



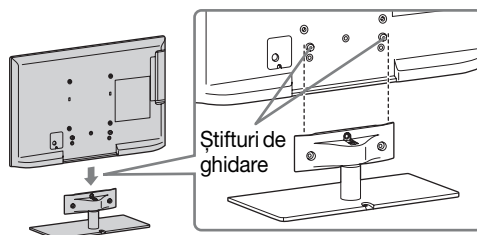
1 Îndepărtați folia de protecție.

2 Apăsați și glisați capacul în sus.

1: Montarea suportului de masă

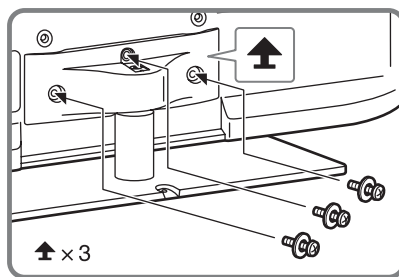
1 Pentru detalii despre montarea corectă pentru anumite televizoare, consultați broșura inclusă a suportului de masă.

2 Așezați televizorul pe suportul de masă.



- Aliniați televizorul de sus și glisați-l în interior, până când nu se mai văd știfturile de ghidare.

3 Folosind șuruburile care v-au fost furnizate, fixați televizorul pe suportul de masă, conform marcajelor-săgeată , care indică orificiile pentru șuruburi.



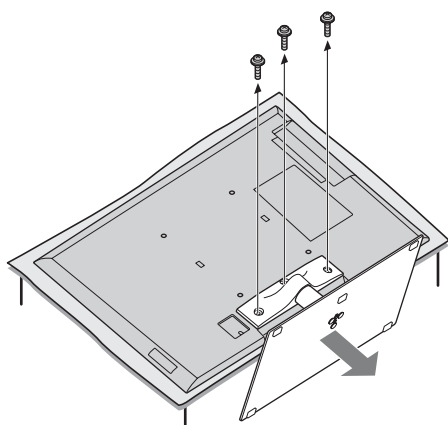
- Dacă utilizați o șurubelniță electrică, configurați cuplul la aproximativ 15 kgf-cm {1,5 N·m}.

Detașarea suportului de masă al televizorului

Pentru detașarea suportului de masă de televizor, demontați șuruburile  fixate la pasul 3.



- Nu detașați suportul de masă decât în cazul instalării accesoriilor corespunzătoare pe televizor.
- Când îndepărtați suportul de masă de la televizor, așezați ecranul cu fața în jos pe o suprafață de lucru stabilă, mai mare decât televizorul.
- Pentru a preveni deteriorarea suprafeței ecranului LCD, așezați o cârpă moale pe suprafața de lucru.
- Înainte de a porni televizorul, asigurați-vă că acesta este în poziție verticală. Pentru a se evita neuniformitatea imaginii, sursa de alimentare a televizorului nu trebuie activată când panoul LCD este cu fața în jos.



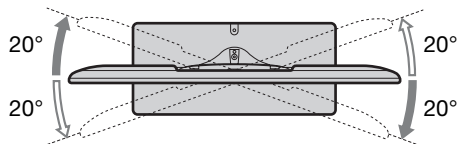
2: Ajustarea unghiului de vizionare al televizorului

Ecranul poate pivota în plan vertical așa cum este indicat în imaginea de mai jos.

Reglarea unghiului (Pivotare)



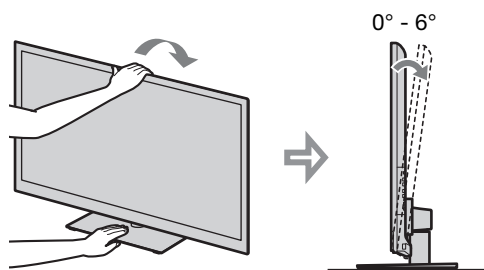
- La reglarea unghiului, țineți suportul cu o mână, pentru a preveni alunecarea suportului sau răsturnarea televizorului.



Reglarea unghiului (Înclinare)

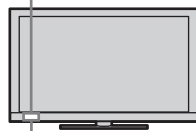


- Aveți grijă să nu vă prindeți degetele între televizor și suport în momentul reglării unghiului.



- Asigurați-vă că nu există obiecte în fața televizorului.

Senzor IR



Senzor de prezență
(cu excepția modelelor KDL-40/32EX520)

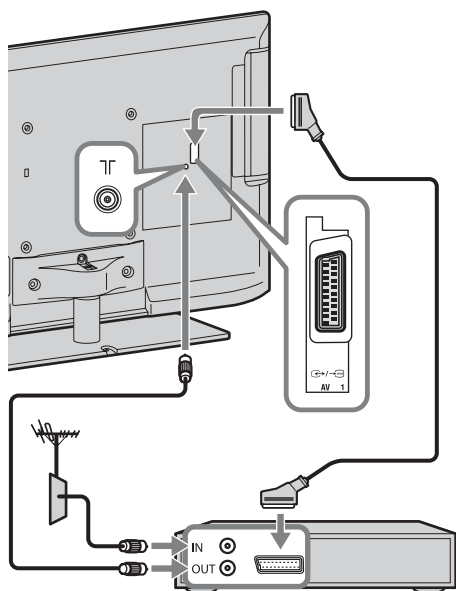
- Nu expuneți senzorul de prezență la lumina solară directă sau la alte surse de lumină puternică, deoarece acesta poate funcționa eronat.

3: Conectarea unei antene (exterioare)/a unui Set Top Box/a unui recorder (de exemplu un DVD recorder)



- Utilizați un conector pentru cablul de antenă care să nu aibă o grosime mai mare de 14 mm.

Conectarea unui Set Top Box/a unui recorder (de exemplu un DVD recorder) prin intermediul mufei SCART

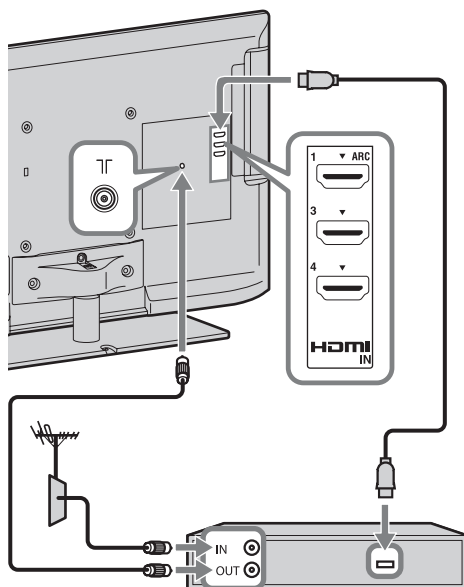


Set Top Box/recorder (de exemplu DVD recorder)



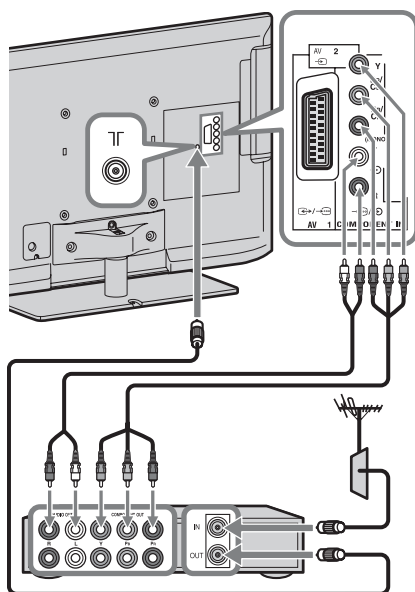
- Pentru efectuarea conexiunii, se recomandă utilizarea unui cablu SCART de tip universal dreptunghiular.

Conectarea unui Set Top Box/a unui recorder (de exemplu un DVD recorder) prin intermediul mufei HDMI



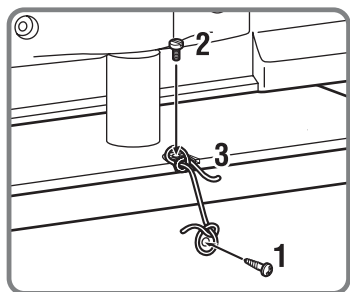
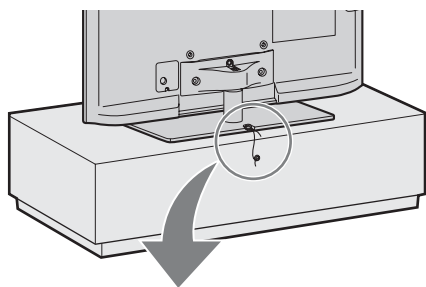
Set Top Box/recorder (de exemplu DVD recorder)

4: Conectarea dispozitivelor audio/video



Dispozitiv audio/video

5: Prevenirea răsturnării televizorului

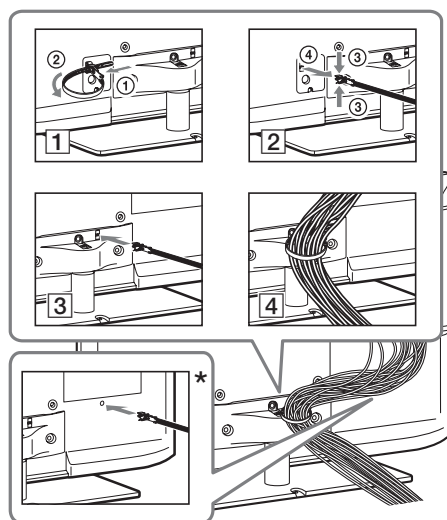


- 1** Montați un șurub pentru lemn (cu diametrul de 4 mm, nu este furnizat) în suportul TV.
- 2** Introduceți un șurub de fixare (M4 × 10, nu este furnizat) în orificiul destinat acestuia din carcasa televizorului.
- 3** Prindeți șurubul pentru lemn și șurubul de fixare cu un cablu rezistent (nu este furnizat).

6: Prinderea laolaltă a cablurilor

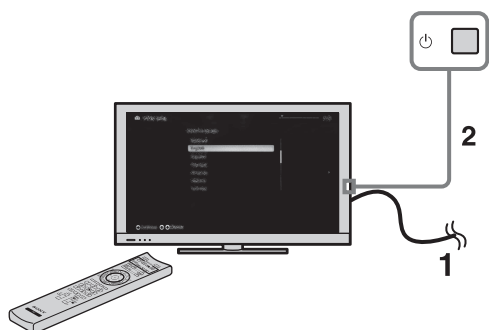


- Înainte de gruparea cablurilor, scoateți clema cablurilor din capacul sursei de c.a. (consultați etapele 1 și 2). Reutilizați suportul pentru cabluri (a se vedea pasul 3) pentru a lega celelalte cabluri (a se vedea pasul 4).
- Nu prindeți cablul de alimentare c.a. (cablul de conectare la rețea) împreună cu celelalte cabluri.



- * La instalarea pe perete, atașați clema cablurilor sub terminale.

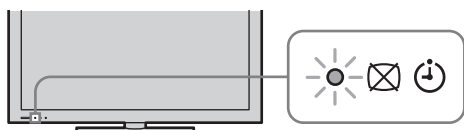
7: Efectuarea reglajului inițial



- 1 Conectați televizorul la o priză de perete (priză de alimentare c.a.).
- 2 Apăsați butonul  al televizorului. Când porniți televizorul pentru prima dată, pe ecran apare meniul de selecție a limbii (Language).



- Când porniți televizorul pentru prima dată, acesta necesită unele operații de procesare internă în vederea optimizării, înainte de a se putea efectua configurarea inițială. Imaginea și sunetul vor lipsi și indicatorul de temporizare situat în partea frontală a televizorului luminează intermitent în portocaliu, timp de circa 40 de secunde. Nu opriți televizorul în timpul acestui proces.



3



Urmați instrucțiunile de pe ecran.

Programare automată digitală: Când selectați „Cablul”, vă recomandăm să selectați „Căutare rapidă” pentru o programare rapidă. Setati „Frecvența” și „ID rețea” în conformitate cu informațiile primite de la furnizorul dvs. de servicii prin cablu. Dacă nu găsiți niciun canal utilizând „Căutare rapidă”, încercați „Căutare completă” (deși poate dura ceva timp).



- În funcție de regiunea/țara în care locuiți, este posibil ca funcția „Căutare completă” să nu fie disponibilă.

Pentru o listă a furnizorilor compatibili de servicii prin cablu, consultați site-ul web de asistență:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Sortare programe: modifică ordinea în care canalele analogice sunt memorate de televizor.

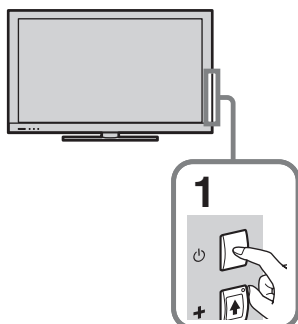
- 1 Apăsați  pentru a selecta canalul pe care doriți să-l mutați la o nouă poziție, apoi apăsați .
- 2 Apăsați  pentru a selecta noua poziție pentru canal, apoi apăsați .



- De asemenea, puteți programa canalele manual.

Utilizarea televizorului BRAVIA

Vizionarea la televizor



1 Porniți televizorul.

Apăsați pe butonul  al televizorului pentru a-l porni.

2 Selectați un mod.



3 Selectați un canal.

PROG

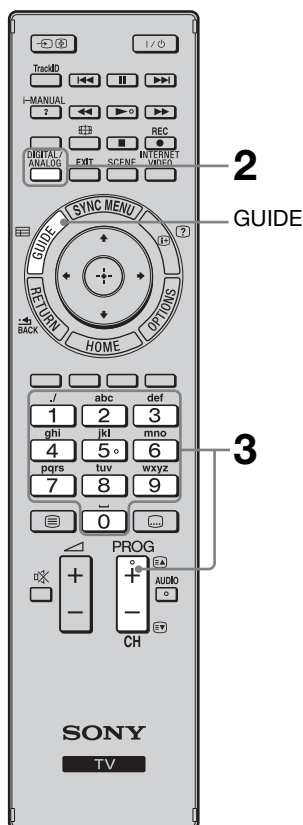


Pentru utilizarea ghidului electronic de programe digitale

În modul digital, apăsați pe **GUIDE** pentru a afișa ghidul de programe.



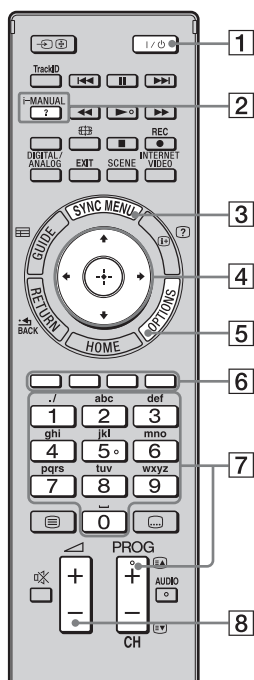
Utilizați butoanele numerice **0 - 9** pentru selectarea canalelor digitale. Pentru canalele cu numere mai mari sau egale cu 10, apăsați rapid tasta corespunzătoare celei de a doua cifre.



- Butoanele **5**, **▶**, **PROG +** și **AUDIO** de pe telecomandă au un punct tactil. Utilizați punctele palpabile ca referință când utilizați televizorul.

Componentele și butoanele telecomenzii

Utilizați telecomanda furnizată pentru controlul televizorului. Operațiile de bază cu telecomanda sunt explicate aici. Pentru detalii privind toate funcțiile telecomenzii, apăsați **i-MANUAL** și consultați manualul încorporat (i-Manual) (pagina 16).



1 I/O

Apăsați pentru a porni, respectiv a opri televizorul din modul inactiv.

2 i-MANUAL

Afișează manualul încorporat (i-Manual).

3 SYNC MENU

Afișează meniul BRAVIA Sync pentru operarea echipamentelor compatibile cu BRAVIA Sync conectate la televizor.

4 ⬅/➡/⬆/⬇/➕

Deplasează cursorul de pe ecran și confirmă elementul.

5 OPTIONS

Afișează o listă cu funcții convenabile și comenzi rapide pentru meniu. Elementele de meniu variază în funcție de intrarea de curent și/sau de conținut.

6 Butoane colorate

Când butoanele colorate sunt disponibile, pe ecran apare un ghid de operare.

7 PROG/CH +/-/Butoane numerice

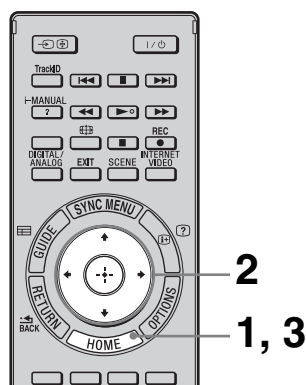
Selectați canalele în modul TV.

8 🔊 +/-

Reglează volumul.

Selectarea diferitelor funcții și setări (Meniul principal)

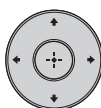
Puteți selecta toate funcțiile din meniul principal.
Consultați pagina 15 pentru harta meniului principal.



1 Apăsați HOME.



2 Apăsați $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$ pentru a selecta elementele.



Pentru selectarea elementelor din meniul principal (de exemplu, selectarea „Setări”)

- ① Apăsați $\leftarrow/\rightarrow$ pentru a selecta „Setări”.
Conținutul „Setări” este afișat în partea dreaptă.
- ② Apăsați $\uparrow/\downarrow$ pentru a selecta „Afișare”.
- ③ Apăsați $\oplus$ pentru a lansa meniul.
În funcție de instrucțiunile de pe ecran, apăsați $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ pentru selectarea elementelor și apăsați $\oplus$ pentru a confirma.

3 Apăsați HOME pentru a ieși.



Harta meniului principal

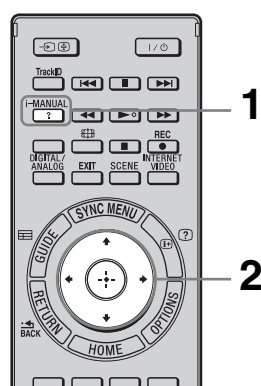
După apăsarea pe butonul **HOME** al telecomenzii, următoarele pictograme sunt afișate sub formă de categorii. Categoriile sunt disponibile în funcție de modelul televizorului dumneavoastră, de zonă, țară și condițiile de transmisie.

	TV	Puteți să selectați o listă a posturilor TV sau ghidul programelor.
	Media	Puteți să vă bucurați de fișiere foto/muzicale/video prin intermediul dispozitivelor USB sau al rețelei proprii.
	Intrări	Puteți selecta echipamente conectate la televizor.
	Favorite/Istoric	Asigură accesul rapid la elementele frecvent utilizate și la cele vizionate recent, precum canalele TV, intrările externe sau fișierele media.
	Setări	Conține toate configurațiile necesare pentru personalizarea setărilor televizorului.
	Elemente widget	Asigură accesul la Elemente Widgets.
	Aplicații	Puteți utiliza diferite aplicații, precum „Căutare muzică”, „Browser de Internet” etc.
	Qriocity	Permite accesarea serviciului online „Qriocity”.
	Conținut de pe Internet	Puteți utiliza servicii de conținut de pe Internet.
	Recomandări	Prezintă recomandări pentru programele care v-ar putea plăcea, pe baza istoricului programelor vizionate de dumneavoastră.
	Înregistrări	Puteți să vă bucurați de înregistrările programate la un dispozitiv USB HDD și să alegeți conținutul înregistrat pe care doriți să îl redați.

Afișarea instrucțiunilor de utilizare (i-Manual)

Instrucțiunile de utilizare sunt incluse în televizorul dumneavoastră BRAVIA TV și pot fi afișate pe ecran.

Pentru a afla mai multe detalii despre funcțiile televizorului dvs., puteți accesa i-Manualul printr-o simplă apăsare pe buton.

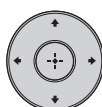


1 Apăsați pe i-MANUAL.

i-MANUAL



2 Apăsați $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$ pentru a selecta elementele.



Pentru a selecta elemente din i-Manual

① Apăsați $\uparrow/\downarrow$ pentru a selecta un element. Conținutul elementului este afișat în partea dreaptă, sub forma unui al doilea nivel.

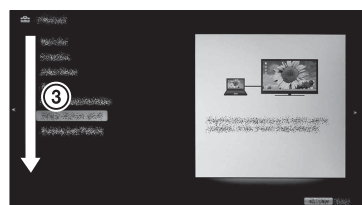
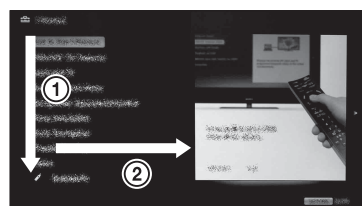
② Apăsați $\rightarrow$ pentru a vă deplasa la nivelul al doilea.

③ Apăsați $\uparrow/\downarrow$ pentru a selecta un element din al doilea nivel.

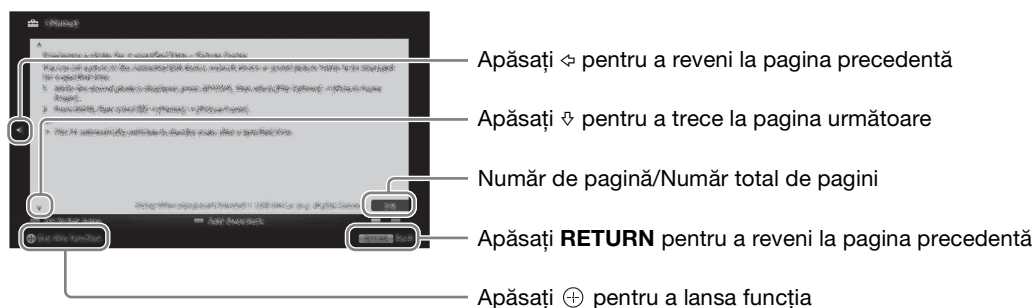
Un rezumat al elementului este prezentat în partea dreaptă.

Dacă este disponibil al treilea nivel, repetați acest pas pentru a afișa rezumatul elementului.

④ Apăsați $\rightarrow$ pentru a selecta un element. Conținutul este afișat.



Descrierea ecranului i-Manual

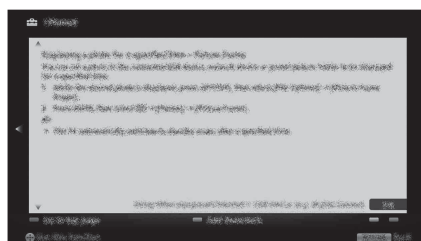


Pentru a utiliza marcajul

i-Manualul dispune de o funcție de marcaj. Paginile pot fi marcate cu butoane colorate, în funcție de instrucțiunile de la baza ecranului. Pentru a accesa elementele dvs. favorite, mergeți la pagina inițială din i-Manual și selectați „Lista de marcaje”.

Pentru memorarea ultimei pagini afișate

i-Manualul memorează ultima pagină afișată. În ecranul i-Manual, apăsați **i-MANUAL** pentru a reveni la ecranul televizorului. Dacă apăsați din nou pe **i-MANUAL**, vor apărea informațiile vizualizate anterior. Pentru a vizualiza începând de la prima pagină a i-Manualului, reveniți la prima pagină conform instrucțiunilor de pe ecran sau apăsați **HOME** și selectați „i-Manual” din „Setări” în meniul principal.



- Ultima pagină de memorie este reinițializată automat la comutarea televizorului în modul inactiv.

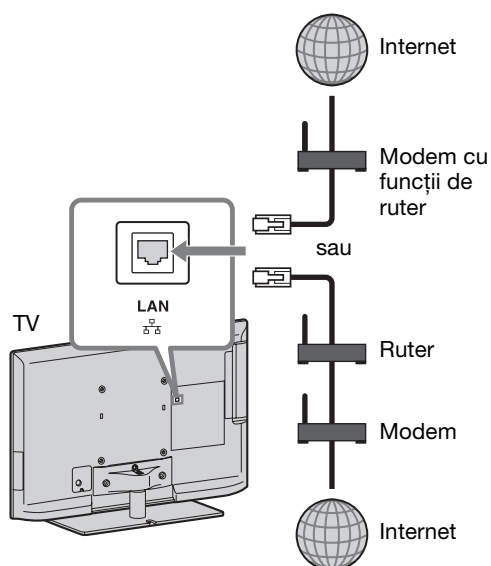
Configurarea rețelei

Când conectați acest televizor la Internet, puteți beneficia de mai multe funcții: afișarea unei fotografii care indică locația sa pe hartă, vizionarea de conținut video de pe Internet etc. Pentru detalii privind funcțiile, consultați i-Manualul.



- Pentru a vă conecta la Internet, va trebui să încheiați un contract cu un furnizor de servicii Internet.

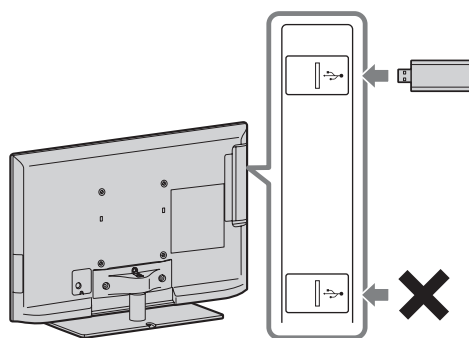
Pregătirea unei rețele cu fir



- Pentru conexiuni în LAN, utilizați un cablu (neinclus) din Categoria 7.

Pregătirea unei rețele LAN fără fir

Funcția Wireless LAN Ready permite accesarea rapidă a Internetului și a rețelei proprii cu ajutorul adaptorului LAN fără fir USB tip UWA-BR100 (începând din ianuarie 2010). Prin introducerea adaptorului LAN fără fir USB în portul USB al televizorului, puteți crea cu ușurință o rețea fără cabluri. Înainte de a configura funcția LAN fără fir a televizorului, aveți grijă să configurați un router LAN fără fir.

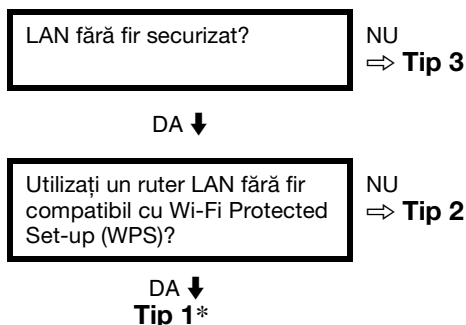


- Adaptorul LAN fără fir USB este disponibil ca accesoriu opțional, în funcție de modelul televizorului.

Configurarea conexiunii la Internet

Utilizând funcția de rețea, puteți conecta televizorul la Internet. Procedura de configurare diferă în funcție de tipul rețelei și al ruterului LAN. Înainte de instalarea conexiunii la Internet, aveți grijă să configurați un ruter LAN. Verificați mediul de rețea LAN fără fir, utilizând diagrama următoare.

LAN fără fir



LAN cu fir → Tip 4

* Tipul 1 este mai ușor de instalat dacă ruterul dispune de un buton de configurare automată, de exemplu, sistemul Air Station One-Touch Secure System (AOSS). Majoritatea ruterelor de dată recentă dispun de această funcție. Verificați ruterul.

Tip 1: Urmați configurarea pentru „Rețea securizată prin intermediul standardului Wi-Fi Protected Set-up (WPS)”.

Tip 2: Urmați configurarea pentru „Rețea securizată fără standardul Wi-Fi Protected Set-up (WPS)”.

Tip 3: Urmați configurarea pentru „Rețea nesecurizată cu orice tip de ruter LAN fără fir”.

Tip 4: Urmați configurarea pentru „Configurarea rețelei cablate”.

Tip 1: Rețea securizată prin intermediul standardului Wi-Fi Protected Set-up (WPS)

Standardul WPS simplifică securizarea unei rețele proprii fără fir, realizând-o prin simpla apăsare pe butonul WPS al ruterului LAN fără fir. Înainte de a instala o rețea LAN fără fir, verificați locația butonului WPS de la ruter și verificați modul de utilizare a acestuia.

Din motive de securitate, „WPS (PIN)” furnizează un cod PIN pentru ruter. Codul PIN este reînnoit la fiecare selectare a opțiunii „WPS (PIN)”.

- 1 Apăsați **HOME**, apoi selectați  > „Rețea” > „Setare rețea”.
- 2 Selectați „Setare rețea wireless”.
- 3 Selectați „WPS (Apăsare buton)” pentru metoda Apăsare buton sau „WPS (PIN)” pentru metoda PIN.

 - Numele butonului WPS poate diferi în funcție de ruter (de exemplu, butonul AOSS).
- 4 Urmați instrucțiunile de pe ecranul de instalare.

Tip 2: Rețea securizată fără standardul Wi-Fi Protected Set-up (WPS)

Pentru configurarea unei rețele LAN fără fir, vor fi necesare SSID (numele rețelei fără fir) și cheia de securitate (cheia WEP sau WPA). Dacă nu le cunoașteți, consultați manualul de instrucțiuni al ruterului.

- 1 Apăsați **HOME**, apoi selectați  > „Rețea” > „Setare rețea”.
- 2 Selectați „Setare rețea wireless”.
- 3 Selectați „Scanare”, apoi selectați o rețea din lista de rețele fără fir scanate.
- 4 Urmați instrucțiunile de pe ecranul de instalare.



- Dacă utilizați WPS pentru configurarea rețelei, setările de securitate ale routerului LAN fără fir se activează și orice echipament conectat anterior la rețeaua LAN fără fir într-o stare nesecurizată va fi deconectat de la rețea.

În acest caz, activați setările de securitate ale echipamentului deconectat și apoi reconectați-l. Sau puteți dezactiva setările de securitate ale routerului LAN fără fir, apoi conectați echipamentul la un televizor în stare nesecurizată.

Tip 3: Rețea nesecurizată cu orice tip de router LAN fără fir

Pentru configurarea unei rețele LAN fără fir, va fi solicitat SSID (numele rețelei fără fir).

- 1 Apăsați **HOME**, apoi selectați  > „Rețea” > „Setare rețea”.
- 2 Selectați „Setare rețea wireless”.
- 3 Selectați „Scanare”, apoi selectați o rețea din lista de rețele fără fir scanate.
- 4 Urmați instrucțiunile de pe ecranul de instalare.



- Cheia de securitate (cheia WEP sau WPA) nu va fi solicitată, deoarece nu este necesară selectarea niciunei metode de securitate în această procedură.

Tip 4: Configurarea rețelei cablate

Dacă este nevoie, introduceți valorile alfanumerice respective pentru router. Elementele care trebuie configurate (de exemplu, adresă IP, mască de subrețea, DHCP) pot diferi în funcție de furnizorul de servicii Internet sau de router. Pentru detalii, consultați manualele de instrucțiuni oferite de furnizorul de servicii Internet sau cele furnizate cu routerul.

- 1 Apăsați **HOME**, apoi selectați  > „Rețea” > „Setare rețea”.
- 2 Selectați „Setare rețea prin cablu”.
- 3 Selectați „Auto” pentru a seta automat adresa IP și serverul proxy, sau „Personal” pentru a le seta manual.
- 4 Urmați instrucțiunile de pe ecranul de instalare.

Vizualizarea stării rețelei

Puteți confirma starea rețelei.

- 1 Apăsați **HOME**, apoi selectați  > „Rețea” > „Setare rețea”.
- 2 Selectați „Vizualizare Stare rețea”.

Dacă nu vă puteți conecta la Internet

Utilizați diagnosticul pentru a verifica posibilele cauze ale defecțiunii conexiunii la rețea și setările.

- 1 Apăsați **HOME**, apoi selectați  > „Rețea” > „Setare rețea”.
- 2 Selectați „Vizualizare Stare rețea”.
- 3 Selectați „Verificare conexiune”. Aceasta poate dura câteva minute. Nu puteți anula diagnosticul după ce ați selectat „Verificare conexiune”.

Stabilirea setărilor de afișare a serverului

Puteți selecta serverele din rețeaua proprie, care se vor afișa în meniul principal. În meniul principal se pot afișa în mod automat până la 10 servere.

- 1** Apăsați **HOME**, apoi selectați  > „Rețea” > „Configurare rețea proprie”.
- 2** Selectați „Setări afișare server”.
- 3** Selectați serverul pe care doriți să-l afișați în meniul principal și reglați setările.

Dacă nu vă puteți conecta la rețeaua proprie

Televizorul detectează dacă serverul este corect recunoscut atunci când nu-l puteți conecta la rețeaua proprie. Dacă rezultatele diagnosticului indică o defecțiune, verificați cauzele posibile, conexiunile de rețea și setările.

- 1** Apăsați **HOME**, apoi selectați  > „Rețea” > „Configurare rețea proprie”.
- 2** Selectați „Diagnosticări server”.
Diagnosticarea serverului începe. La finalizarea diagnosticării serverului, apare lista cu rezultatele diagnosticului.

Depanare

Când indicatorul  (inactiv) luminează intermitent, numărați de câte ori se aprinde (intervalul dintre două aprinderi este de trei secunde).

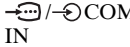
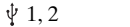
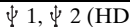
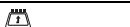
Apăsați pe butonul  al televizorului pentru a-l opri, scoateți cablul de alimentare c.a. (cablul de conectare la rețea) și informați distribuitorul dvs. sau centrul de service Sony despre modul în care clipește indicatorul (de câte ori clipește).

Când indicatorul  (inactiv) nu luminează intermitent, verificați elementele din tabele care urmează.

Consultați, de asemenea, „Depanare” din i-Manual. Dacă problema persistă, apăsați la persoane calificate pentru service.

Problemă	Explicație/Soluție
Nu apare nicio imagine (ecranul este negru) și nu se aude sonorul.	• Verificați conectarea antenei (externă)/cablului. • Conectați televizorul la priza de c.a. (priza de alimentare) și apăsați pe butonul  al televizorului. • Dacă indicatorul  (inactiv) luminează în culoarea roșie, apăsați I/.
Pe ecran apar puncte minuscule negre și/sau luminoase.	• Imaginea ecranului este compusă din pixeli. Punctele minuscule (pixeli) negre și/sau luminoase de pe ecran nu reprezintă disfuncționalități.
Unele programe nu pot fi acordate.	• Verificați antena sau antena parabolică.
Televizorul se oprește automat (trece în modul inactiv).	• Verificați dacă funcția „Temporizator oprire” este activată sau confirmați setarea „Durată” pentru „Temporizator pornire”. • Verificați dacă opțiunea „TV inactiv standby” este activată.
Telecomanda nu funcționează.	• Înlocuiți bateriile. • Este posibil ca televizorul să se afle în modul SYNC. Apăsați SYNC MENU, selectați „Comandă TV”, apoi „Home (Meniu principal)” sau „Opțiuni” pentru a controla televizorul.
Parola pentru „Blocare de către părinți” a fost uitată.	• Pentru codul PIN, introduceți 9999. (Codul PIN 9999 este acceptat întotdeauna.)
Împrejurimile televizorului se încălzesc.	• Când televizorul este utilizat pentru o perioadă îndelungată, împrejurimile televizorului se încălzesc. Puteți să simțiți căldura dacă atingeți cu mâna aceste zone.

Specificații

Sistem	
Tip de panou	Panou LCD (Liquid Crystal Display - Afișaj cu cristale lichide)
Sistem TV	Analogic: în funcție de țara/regiunea aleasă: B/G/H, D/K, L, I Digital: DVB-T/DVB-C
Sistem color/video	Analogic: PAL, PAL60 (doar intrare video), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (doar intrare video) Digital: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4
Acoperire canale	Analogic: VHF: E2-E12/UHF: E21-E69/CATV: S1-S20/HYPER: S21-S41 D/K: R1-R12, R21-R69/L: F2-F10, B-Q, F21-F69/I: UHF B21-B69 Digital: VHF/UHF
Ieșire audio	10 W + 10 W
Mufe intrare/ieșire	
Cablu antenă (exterioară)	Bornă externă 75 ohm pentru VHF/UHF
 AV1	Conector scart cu 21 de pini (standard CENELEC) inclusiv intrare audio/video, intrare RGB și ieșire audio/video TV.
 AV2	Intrare video (mufă fono)
 COMPONENT IN	Formate acceptate: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Intrare audio (mufe fono)
HDMI IN1, 2, 3, 4	Video: 1080/24p/30p, 1080p, 1080i, 720/24p/30p, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: PCM liniar pe două canale: 32, 44,1 și 48 kHz, 16, 20 și 24 biți, Intrare audio analogică Dolby Digital (mini mufă) (numai pentru HDMI IN4) Intrare PC ARC (Audio Return Channel) (numai pentru HDMI IN1)
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Mufă optică digitală (PCM liniar pe două canale, Dolby Digital)
 AUDIO OUT / 	Ieșire audio (mufe fono) Mufă căști
 PC IN	Intrare PC (Mini D-sub 15-pin)  Intrare audio PC (mini mufă)
 1, 2 (numai pentru modelele KDL-40/32EX520)	Port USB
 1,  2 (HDD REC) (numai pentru modelele KDL-40/32EX521)	Port USB, Port dispozitiv USB HDD (numai pentru  2)
	Slot pentru CAM (modul de acces condiționat)
 LAN	Conector 10BASE-T/100BASE-TX (în funcție de mediul de funcționare al rețelei viteza conexiunii poate varia. Viteza de comunicare și calitatea conexiunii 10BASE-T/100BASE-TX nu sunt garantate pentru acest televizor.)

Numele modelului KDL-		40EX521/40EX520	32EX521/32EX520
Alimentare și altele			
Cerințe de alimentare		220 V – 240 V c.a., 50 Hz	
Dimensiunea ecranului (măsurată pe diagonală)		Aprox. 101,6 cm/40 Țoli	Aprox. 80,1 cm/32 Țoli
Consum de putere	în modul „Acasă”/ „Standard”	65 W	56 W
	în modul „Magazin”/ „Strălucitor”	113 W	88 W
Consum mediu anual de energie* ¹		95 kWh	82 kWh
Consum de energie în modul inactiv* ²		0,3 W (15 W în mod actualizare program/EPG)	0,3 W (17 W în mod actualizare program/EPG)
Rezoluție ecran		1.920 puncte (orizontal) × 1.080 linii (vertical)	
Dimensiuni (Aprox.) (l × î × a)			
cu suport de masă		94,3 × 61,6 × 25,0 cm	75,5 × 51,0 × 21,6 cm
fără suport de masă		94,3 × 58,6 × 4,2 cm	75,5 × 48,0 × 4,2 cm
Masa (Aprox.)			
cu suport de masă		14,4 kg	10,2 kg
fără suport de masă		11,2 kg	7,7 kg
Accesorii furnizate		Consultați „Verificarea accesoriilor” (pagina 6).	
Accesorii opționale		Dispozitiv de montare pe perete: SU-WL500 Adaptor USB pentru rețea LAN fără fir	
Temperatură de utilizare		0 °C – 40 °C	
Umiditate de funcționare		10 % – 80 % RH (fără condens)	

*¹ 4 ore pe zi și 365 zile pe an

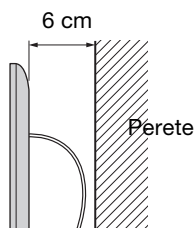
*² Puterea specificată în modul inactiv este atinsă după ce televizorul încheie procesele interne necesare.

Designul și specificațiile se pot modifica fără notificare prealabilă.

Instalarea accesoriilor (Dispozitiv de montare pe perete)

Pentru clienți:

Când utilizați dispozitivele de montare pe perete SU-WL500, distanța dintre perete și televizor trebuie să fie de 6 cm. Utilizați acest spațiu pentru a direcționa cablurile către televizor.



Pentru protejarea produsului și din motive de siguranță, Sony recomandă ca instalarea televizorului dvs. să fie făcută de un distribuitor Sony sau de o parte contractantă autorizată. Nu încercați să îl instalați dvs. înșivă.

Pentru distribuitorii Sony și contractanți:

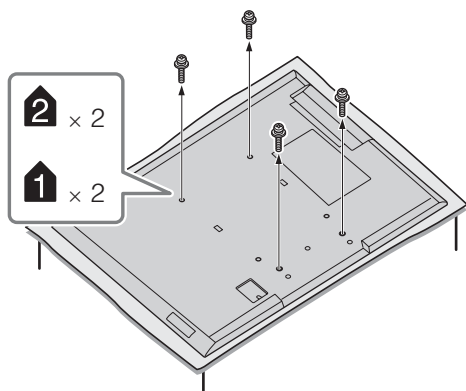
Acordați deplină atenție protejării în timpul instalării, întreținerii periodice și examinării acestui produs.

Televizorul dvs. poate fi instalat utilizând dispozitivele de montare pe perete SU-WL500 (pagina 26) (comercializate separat).

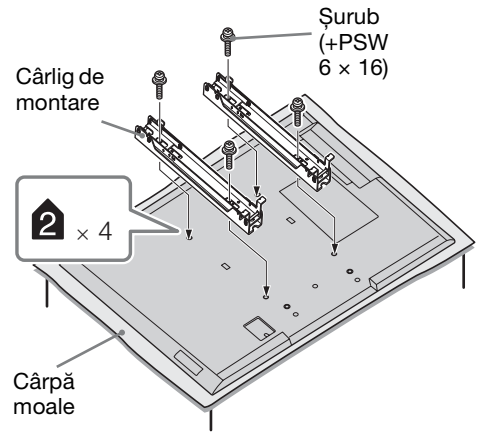
- Consultați instrucțiunile furnizate împreună cu dispozitivul de montare pe perete pentru a executa corect instalarea acestuia.
- Consultați „Detașarea suportului de masă al televizorului” (pagina 7).

Pentru instalarea acestui produs, este necesară suficientă experiență, în special pentru a determina rezistența peretelui care urmează să susțină greutatea televizorului. Aveți grijă să încredințați prinderea aparatului de perete unui reprezentant Sony sau unor persoane calificate și acordați atenția corespunzătoare siguranței în cursul operației de montare. Firma Sony nu este răspunzătoare de niciun fel de deteriorare sau de rănire cauzată de manevrarea defectuoasă sau de montarea inadecvată a televizorului.

Când instalați televizorul pe un perete, scoateți mai întâi șuruburile din spatele acestuia. Șuruburile și numărul acestora sunt disponibile în funcție de modelul televizorului. (Acestea sunt fixate în orificiile speciale pentru montare pe perete). Asigurați-vă că depozitați șuruburile scoase într-o locație sigură, unde nu sunt la îndemâna copiilor.



SU-WL500



- Atașați cârligul de montare folosind cele patru șuruburi furnizate împreună cu dispozitivul de montare pe perete.
- La remontarea suportului de masă, fixați șuruburile (pe care le-ați demontat anterior) în orificiile inițial folosite, din spatele televizorului.

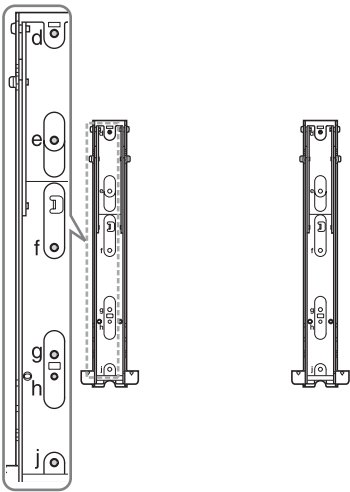
Schema/Tabelul cu amplasarea cârligului și a șuruburilor

Numele modelului KDL-	Amplasarea șurubului	Locație cârlig
40EX521/40EX520	e, j	b
32EX521/32EX520	e, g	c

SU-WL500

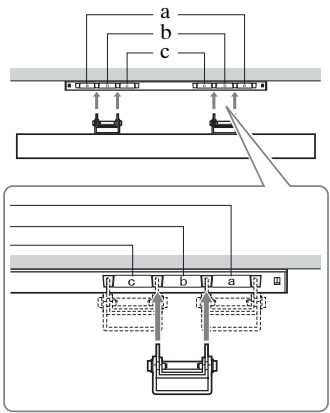
Amplasarea șurubului

Instalarea cârligului de montare pe televizor.



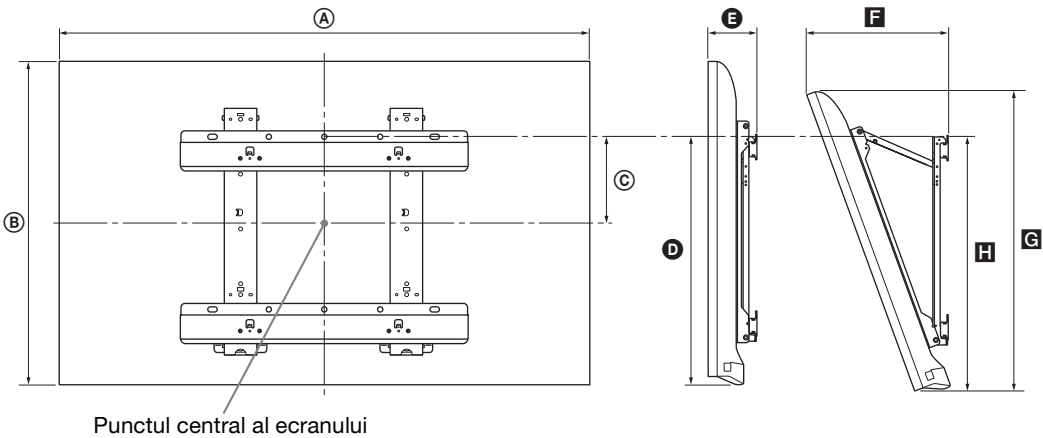
Locație cârlig

Instalarea televizorului pe consola de bază.



Tabelul cu dimensiunile recomandate la montarea televizorului

SU-WL500



Unitate de măsură: cm

Numele modelului KDL-	Dimensiunea ecranului		Dimensiunea centrală a ecranului	Lungimea fiecărui unghi de montare				
				Unghi (0°)		Unghi (20°)		
	A	B	C	D	E	F	G	H
40EX521/ 40EX520	94,3	58,6	15,7	46,5	9,1	26,0	54,5	47,2
32EX521/ 32EX520	75,5	48,0	16,1	41,6	9,1	24,1	44,6	42,6

Valorile din tabel pot prezenta ușoare variații, în funcție de instalare.

ATENȚIE

Peretele pe care va fi instalat televizorul trebuie să fie capabil să suporte o greutate de cel puțin patru ori mai mare decât cea a televizorului. Consultați secțiunea „Specificații” (pagina 23-24) pentru a afla greutatea televizorului.

Informații privind siguranța

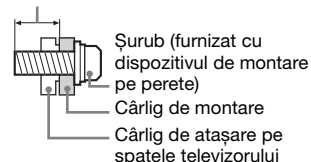
Instalare/Configurare

Instalați și utilizați televizorul conform instrucțiunilor prezentate în continuare, pentru a evita riscurile de incendii, șocurile electrice sau deteriorări/răniri.

Instalarea

- Televizorul trebuie instalat în apropierea unei prize ușor accesibile.
- Așezați televizorul numai pe o suprafață stabilă și plată.
- Instalarea televizorului pe perete trebuie executată de către persoane calificate.
- Din motive de siguranță, se recomandă cu insistență utilizarea accesoriilor Sony, inclusiv:
 - Dispozitiv de montare pe perete: SU-WL500
- Asigurați-vă că utilizați numai șuruburile furnizate cu dispozitivul de montare pe perete atunci când atașați cârligele de montare la televizor. Șuruburile furnizate sunt proiectate astfel încât să aibă o lungime între 8 mm și 12 mm, atunci când este măsurată distanța de la suprafața de atașare până la cârligul de montare. Diametrul și lungimea șuruburilor diferă în funcție de modelul dispozitivului de montare pe perete. Utilizarea altor șuruburi decât a celor furnizate poate avea ca rezultat deteriorarea internă a televizorului sau căderea acestuia etc.

8 mm - 12 mm



Transportul

- Înainte de a deplasa televizorul, decuplați toate cablurile.
- La transportul unui televizor de mari dimensiuni, este recomandată participarea a două sau trei persoane.
- Pentru transportul televizorului apucați-l așa cum este prezentat în imaginea alăturată. Nu forțați panoul LCD sau cadrul din jurul ecranului.

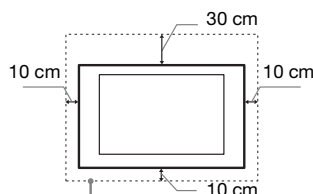


- Feriți televizorul de șocuri mecanice și de vibrații prea puternice în timpul transportului.
- Când duceți aparatul la reparat sau când vă mutați, împachetați-l în ambalajul original.

Ventilație

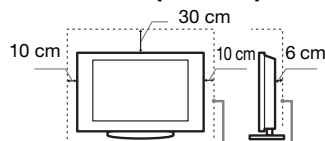
- Nu acoperiți niciodată fantele de aerisire și nu introduceți obiecte în interiorul carcasei aparatului.
- Lăsați suficient spațiu în jurul televizorului, așa cum este indicat mai jos.
- Se recomandă cu insistență să utilizați dispozitivul de montare pe perete furnizat de firma Sony, pentru că acesta asigură o ventilație adecvată.

Instalarea pe perete



Lăsați cel puțin atât spațiu în jurul televizorului.

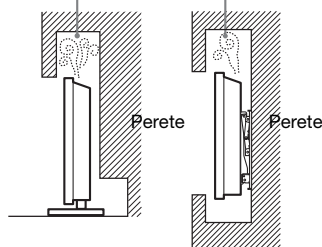
Instalarea pe un suport



Lăsați cel puțin atât spațiu în jurul televizorului.

- Pentru a asigura o ventilație corespunzătoare și a evita adunarea prafului și a murdăriei:
 - Nu așezați televizorul culcat, cu susul în jos, pe spate sau lateral.
 - Nu puneți televizorul pe un raft, pe covor, în pat sau într-un dulap.
 - Nu acoperiți televizorul cu materiale textile, de exemplu draperie, și nici cu alte obiecte, de exemplu ziare etc.
 - Nu instalați televizorul așa cum este arătat mai jos.

Circulația aerului este blocată.



Conductorul de rețea

Pentru a evita riscul de incendii, șocuri electrice sau deteriorări și răniri, manevrați conductorul de rețea și ștecherul respectând următoarele:

- Utilizați numai conductori de rețea marca Sony, nu de la alte firme.
- Introduceți complet ștecherul în priză.
- Acest aparat poate funcționa doar la tensiuni de 220–240 V, curent alternativ.
- Când conectați alte cabluri, aveți grijă să decuplați conductorul de rețea pentru siguranța dvs., și aveți grijă să nu vă încurcați picioarele între cabluri.

- Decuplați conductorul de rețea de la priză înainte de a deplasa sau a depana televizorul.
- Țineți conductorul de rețea la distanță de surse de căldură.
- Scoateți ștecherul de rețea și curățați-l cu regularitate. Dacă există praf pe ștecher și acesta se umezește, este posibil ca izolația să fie deteriorată, ceea ce poate duce la declanșarea de incendii.

Note

- Nu utilizați conductorul de rețea furnizat la alte echipamente.
- Nu găuriți, nu îndoiți și nu răsuciți excesiv conductorul de rețea. Firele din interior se pot dezizola sau se pot rupe.
- Nu modificați conductorul de rețea.
- Nu așezați obiecte grele pe conductorul de rețea.
- Nu trageți de conductorul de cablu pentru a-l decupla de la priză.
- Nu conectați prea multe aparate la aceeași priză de rețea.
- Nu utilizați un ștecher care nu se potrivește cu priza.

Moduri de utilizare interzisă

Nu instalați/utilizați televizorul în locații, medii înconjurătoare sau situații de genul celor prezentate mai jos, deoarece este posibil ca televizorul să producă incendii, șocuri electrice, deteriorări și/sau leziuni.

Locația:

- În exterior (la lumină solară directă), pe malul mării, pe o navă sau barcă, în interiorul unui vehicul, în instituții medicale, în locuri instabile, în apropierea apei, în locuri supuse la ploaie, umezeală sau fum.
- În cazul în care televizorul este așezat în vestiarul unei băi publice sau a unor băi termale, televizorul se poate defecta din cauza sulfului din atmosferă etc.



- Pentru o calitate optimă a imaginii, nu expuneți ecranul la iluminare sau lumină solară directă.
- Evitați mutarea televizorului dintr-o zonă răcoroasă în alta caldă. Modificările bruște de temperatură ambientală pot crea condens. Aceasta poate duce la distorsionarea imaginii televizorului și/sau la culori estompate. Dacă aceasta este situația, înainte de a conecta din nou televizorul la rețeaua de alimentare, permiteți evaporarea completă a umezelii.

Mediul înconjurător:

- Locuri unde este foarte cald sau umed, unde există mult praf; în spații unde există insecte care pot pătrunde în interior; în locații unde poate fi supus la vibrații mecanice, în apropierea unor obiecte cu flăcări deschise (lumânări, etc). Televizorul nu trebuie expus la picături sau stropire, și nu trebuie așezate deasupra lui recipiente ce conțin lichide, de exemplu vase.
- Nu așezați televizorul într-un spațiu umed sau cu praf ori într-o încăpere cu fum uleios sau aburi (în apropierea meselor de gătit sau a umidificatoarelor). Se pot produce incendii, șocuri electrice sau deteriorări.



- Nu instalați televizorul în spații cu temperaturi extreme, cum ar fi locuri expuse la lumină solară directă, în apropierea unui calorifer sau a unei aeroterme. Este posibil ca televizorul să se supraîncălzească într-o astfel de condiție, lucru ce poate duce la deformarea carcasei și/sau la defectarea televizorului.



Situații:

- Nu manevrați televizorul cu mâinile ude, cu carcasa demontată, sau având atașate dispozitive care nu au fost recomandate de producător. Decuplați televizorul de la priză, precum și antena de exterior în timpul furtunilor.
- Nu instalați televizorul astfel încât să fie proeminent într-un spațiu deschis. Se pot înregistra vătămări corporale sau există pericolul să fie lovit cu diverse obiecte.



Piese defecte:

- Nu aruncați obiecte spre televizor. Sticla ecranului se poate sparge la impact, cauzând răni grave.
- Dacă se sparge carcasa televizorului, nu o atingeți înainte de a decupla cablul de alimentare de la priză. În caz contrar, se pot produce șocuri electrice.

Când aparatul nu funcționează

- Dacă nu utilizați televizorul câteva zile, decuplați-l de la rețea din motive ecologice și de siguranță.
- Deoarece televizorul nu este decuplat de la rețea dacă este doar oprit, scoateți ștecherul din priză pentru deconectarea completă.
- Anumite televizoare pot fi dotate cu facilități care solicită ca televizorul să fie lăsat în standby pentru a funcționa corespunzător.

Pentru copii

- Nu lăsați copiii să se cațere pe televizor.
- Nu lăsați accesoriile de mici dimensiuni la îndemâna copiilor, deoarece pot fi înghițite accidental.

În cazul în care apar următoarele probleme...

Opriti și decuplați imediat aparatul de la priză dacă survine vreuna din problemele prezentate mai jos.

Solicitați dealer-ului dvs. sau unui centru de service Sony ca o persoană calificată să verifice televizorul.

Când:

- Este deteriorat conductorul de rețea.
- Ștecherul nu se potrivește cu priză.
- Televizorul a fost deteriorat prin cădere, lovire sau izbirea cu un alt obiect.
- Vreun obiect sau lichid a pătruns în interiorul carcasei.

Atenție

Pentru a preveni extinderea incendiului, păstrați lumânările sau alte flăcări deschise departe de acest produs în orice moment.



Въведение

Благодарим ви за покупката на този продукт на Sony. Преди да започнете работа с телевизора, прочетете ръководството изцяло и го запазете за бъдещи справки.

Производителят на този продукт е Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Упълномощеният представител за ЕМС (електромагнитна съвместимост) и техническа безопасност на продукта е Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. За въпроси, свързани със сервиза и гаранцията, моля обърнете се към адресите в съответните сервизни или гаранционни документи.

Забележка за цифровата функция на телевизора

- Всяка функция, свързана с цифровата телевизия (D3), ще работи само в държавите и областите, в които се предлагат DVB-T (MPEG-2 и H.264/MPEG-4 AVC) цифрови наземни сигнали, или там, където има достъп до съвместима с DVB-C (MPEG-2 и H.264/MPEG-4 AVC) кабелна услуга. Проверете при вашия местен доставчик дали там, където живеете, можете да приемате DVB-T сигнал или попитайте вашия доставчик на кабелна телевизия дали тяхната DVB-C кабелна услуга е подходяща за съвместна работа с този телевизор.
- Възможно е вашият кабелен доставчик да ви поиска такса за своите услуги или да поиска да се наложи да се съгласите с правилата и условията, който той налага.
- Въпреки че този телевизор отговаря на DVB-T и DVB-C спецификациите, съвместимостта му с бъдещи DVB-T цифрови наземни и DVB-C цифрови кабелни излъчвания не е гарантирана.
- Възможно е определени цифрови функции на телевизора да не работят в някои държави/региони и DVB-C кабелната услуга може да не работи правилно с някои доставчици.

За списък на съвместимите доставчици на кабелна телевизия, вижте интернет страницата за поддръжка:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>



- Инструкции за “Инсталиране на стенната конзола” са включени в ръководството на този телевизор.
- Илюстрациите, използвани в това ръководство, може да се различават според модела на вашия телевизор.
- Илюстрациите на дистанционното управление, използвани в това ръководство, са на RM-ED045, освен ако не е друго указано.
- Преди да започнете работа с телевизора, прочетете “Информация за безопасност” (стр. 31). Запазете ръководството за бъдещи справки.

Информация за търговски марки

D3 е регистрирана търговска марка на DVB Project.

HDMI и логото HDMI, както и High-Definition Multimedia Interface са търговски марки или запазени търговски марки на HDMI Licensing LLC в САЩ и други държави.

DLNA®, логото на DLNA и DLNA CERTIFIED® са търговски марки, марки за услуги или сертифицирани марки на Digital Living Network Alliance.

DivX® е технология за компресиране на видео файлове, разработена от DivX, Inc.

DivX®, DivX Certified®, и свързаните логота са търговски марки на DivX, Inc. и се използват с лиценз.

ОТНОЧО DIVX VIDEO: DivX® е цифров видео формат, създаден от DivX, Inc. Това е официално DivX сертифицирано устройство, което възпроизвежда DivX видео.

Посетете www.divx.com за повече информация и софтуерни инструменти за конвертиране на вашите файлове в DivX видео.

ОТНОЧО DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Това DivX Certified® устройство трябва да бъде регистрирано, за да може да възпроизвежда DivX Video-on-Demand (VOD) съдържание. За да генерирате регистрационен код, намерете точка DivX VOD в менюто за настройка на устройството. Отидете на vod.divx.com с този код, за да завършите процеса на регистрация и да научите повече относно DivX VOD.

Произведен по лиценз на Dolby Laboratories. Dolby и символът с двойно D са запазени марки на Dolby Laboratories.

“BRAVIA” и BRAVIA са търговска марка на Sony Corporation.

TrackID е търговска марка или регистрирана търговска марка на Sony Ericsson Mobile Communications AB.

Gracenote®, логото и логотипът на Gracenote, както и логото “Powered by Gracenote”, са или регистрирани търговски марки, или търговски марки на Gracenote Inc. в САЩ и/или други страни. CD и свързани с музика данни от Gracenote, Inc., авторско право © 2000-настоящем Gracenote. Gracenote софтуер, авторско право © 2000- настоящем Gracenote. Този продукт или услуга използва един или повече патенти, притежавани от Gracenote. В уебсайта на Gracenote можете да видите не пълен списък на приложимите патенти на Gracenote. Gracenote, CDDB, MusicID, Media VOCS, логото или логотипът на Gracenote, както и логото “Powered by Gracenote”, са или регистрирани търговски марки, или търговски марки на Gracenote в САЩ и/или други страни.

Java и всички базирани на Java търговски марки и знаци са търговски марки или регистрирани търговски марки на Oracle и/или негови дъщерни фирми. Други имена могат да бъдат търговски марки на съответните собственици.



Място на идентификационния етикет

Етикетите за Модел No., дата на производство (месец/година) и клас на захранване (в съответствие с действащите норми за безопасност), са разположени на гърба на телевизора.

Предпазни мерки

Гледане на телевизора

- Гледайте телевизия в средно осветена стая, тъй като гледането на телевизия в слабо осветена стая натоварва допълнително очите ви.
- Когато използвате слушалки, настройте силата на звука, за да предотвратите увреждане на слуха.

LCD екран

- Въпреки че LCD екранът е изработен по високо-прецизна технология и повече от 99,99% от пикселите му са ефективни, върху LCD екрана може трайно да се появят черни или светли точки (червени, сини или зелени). Това е структурна особеност на LCD панела и не представлява неизправност.
- Не натискайте и не драскайте предния филтър и не поставяйте предмети върху устройството. Изображението може да е неравномерно или LCD панелът може да се повреди.
- Ако използвате устройството на студено място, картината може да се замъгли или да стане по-тъмна. Това не е неизправност. Този феномен изчезва, когато температурата се повиши.
- Когато на екрана продължително време са изведени неподвижни изображения, възможно е да се появят остатъчни образи. Те могат да изчезнат след няколко секунди.
- Екранът и корпусът се затоплят, когато използвате устройството. Това не е неизправност.
- LCD екранът съдържа малко количество течни кристали. Флуоресцентната тръба, използвана в този телевизор, също съдържа живак. Следвайте местните правила и закони за изхвърляне при подобни отпадъци.

Поддръжка и почистване на повърхността на екрана/корпуса на телевизора

Уверете се, че сте изключили свързания към телевизора захранващ кабел, преди да започнете почистване.

За да предотвратите повреда на покритието на екрана, следвайте инструкциите, изброени по-долу.

- За да премахнете праха от повърхността на екрана/корпуса, почиствайте с меко сухо парче плат. Ако полепналият прах не може да се почисти, почиствайте екрана с меко парче плат, леко навлажнено със слаб почистващ разтвор.

- Не пръскайте вода или почистващ препарат директно върху телевизора. Може да протече до долната част на екрана или външните части и да предизвика неизправност.
- Не използвайте грапави парчета плат, почистващи препарати на алкална/киселинна основа, почистващи прахове или разтвори, като например алкохол, бензол, разределител или инсектицид. Използването на такива вещества или продължителният контакт с гума или винил може да повреди повърхността на екрана или повърхността на корпуса на устройството.
- Препоръчва се периодично почистване с прахосмукачка на отворите за проветряване с цел осигуряване на правилна вентилация.
- Когато регулирате ъгъла на телевизора, местете бавно устройството, за да предотвратите изместване на телевизора или падане от масата или стойката.

Допълнително оборудване

- Не дръжте близо до телевизора допълнителните компоненти или каквото и да е било оборудване, излъчващо електромагнитни вълни. В противен случай е възможно картината и/или звукът да бъдат със смущения.
- Това оборудване е тествано и съответства на изискванията на Директива ЕМС, като използва свързващ сигнален кабел по-къс от 3 метра.

(Внимание при боравене с дистанционното управление) Забележки

- Съблюдавайте правилната полярност при поставяне на батериите.
- Не използвайте съвместно батерии от различен тип, както и стари и нови батерии.
- Изхвърляйте изразходваните батерии по щадящ околната среда начин. В някои населени места е възможно изхвърлянето на батериите да е регулирано нормативно. Консултирайте се с местните власти.
- Работете внимателно с дистанционното управление. Не го изпускайте, не стъпвайте върху него и не изливайте никакви течности върху него.
- Не поставяйте дистанционното управление в близост до източници на топлина, на пряка слънчева светлина или в стая с повишена влажност.

Изхвърляне на телевизора



Изхвърляне на стари електрически и електронни уреди

(Приложимо за страните от Европейския съюз и други европейски страни, използващи система за разделно събиране на отпадъци)

Този символ на устройството или на неговата опаковка показва, че този продукт не трябва да се третира като битов отпадък. Вместо това, той трябва да бъде предаден в съответните пунктове за рециклиране на електрически и електронни уреди. Като изхвърлите този продукт на правилното място, вие предотвратявате потенциални негативни последици за околната среда и човешкото здраве, които в противен случай могат да се получат в резултат на неправилното обработване на този продукт като отпадък. Рециклирането на материалите ще помогне за опазването на природните ресурси. За по-подробна информация относно рециклирането на този продукт, свържете се с местния градска управа, службата за изхвърляне на битови отпадъци или с магазина, от който сте закупили продукта.



Pb

Изхвърляне на изтощени батерии (приложимо в Европейския Съюз и други

европейски държави със системи за разделно събиране на отпадъците)

Този символ върху батерията или върху опаковката показва, че с батерията, доставена с този продукт, не трябва да се отнасяте като с домакински отпадък. При някои батерии този символ може да се използва в комбинация с означение на химически елемент. Означението на химическия елемент живак (Hg) или олово (Pb) се добавя ако батерията съдържа повече от 0,0005% живак или 0,004% олово. Осигурявайки коректното изхвърляне на тези батерии вие ще помогнете за предотвратяване на потенциално негативните последици за околната среда и човешкото здраве, които биха възникнали при неподходящо изхвърляне. Рециклирането на материалите ще спомогне да се съхранят природните ресурси. При апарати, които от гледна точка на безопасност, начин на действие или запазване на данни изискват батерията да бъде постоянно свързана (вградена), тя трябва да бъде заменена само от квалифициран сервизен персонал. Ако трябва да изхвърлите апарат, в който има такава батерия, за да сте сигурни, че батерията ще бъде третирана правилно, предайте апарата в събирателен пункт за рециклиране на електрически и електронни уреди. За всички останали батерии моля прочетете в упътването как безопасно се изважда батерията от апарата. Предайте я в събирателния пункт за рециклиране на използвани батерии. За повече информация относно рециклирането на този продукт можете да се обърнете към общината, фирмата за събиране на битови отпадъци или магазина, откъдето сте закупили продукта.

Начало

Проверка на аксесоарите	8
Поставяне на батерии в дистанционното управление.....	8
1: Закрепване на поставката за маса.....	8
2: Регулиране на ъгъла на гледане на телевизора	9
3: Свързване на антена/цифров приемник/видеорекодер (напр. DVD рекордер)	10
4: Свързване на аудио/видео устройства	10
5: Предпазване на телевизора от падане	11
6: Събиране на кабелите	11
7: Извършване на първоначална настройка	12

Използване на вашия телевизор BRAVIA

Гледане на телевизия	14
Избор на различни функции и настройки (Home меню)	16
Показване на ръководството за употреба (i-Manual)	18

Настройка на мрежа

Подготовка на кабелна мрежа.....	20
Подготовка на безжична LAN.....	20
Настройка на Интернет връзка.....	21
Ако не можете да се свържете към Интернет	23
Настройка на списъка на сървърите	23

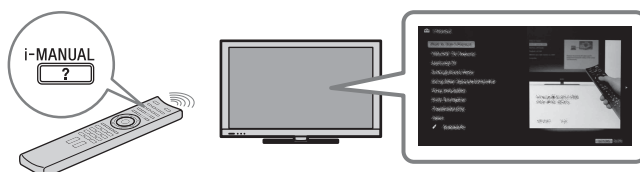
Допълнителна информация

Отстраняване на неизправности.....	24
Спецификации.....	25
Инсталиране на аксесоарите (Конзола за закрепване към стена)	27
Информация за безопасност	31

След като настроите вашия телевизор BRAVIA и научите основните функции обяснени в това ръководство, вижте вграденото ръководство (i-Manual) за по-подробни обяснения.

Този телевизор има вградено ръководство (i-Manual).

За достъп до i-Manual, натиснете **i-MANUAL** на дистанционното управление и изберете обект. За подробности вижте стр. 18 в това ръководство. Съдържанието на i-Manual може да се различава в зависимост от модела/региона/зоната.



Съдържание на i-Manual

Как се използва i-Manual

“BRAVIA” TV свойства

- Датчик за присъствие
- “BRAVIA” Интернет видео
- Интернет джаджи
- Безжична LAN готова
- “BRAVIA” Sync с “Управл. през HDMI”
- TrackID™/Търсене на музика/видео
- USB HDD записване

Гледане на ТВ

- Цифров електр. програмен наръчник
- Предпочитани
- Формат на екрана
- Режим на картина
- Текст
- Снимки/Музика/Видео
- Двойна картина (PIP)
- Двойна картина (P&P)
- NVOD/MF

Настройки/Меню Home

- Относно меню Home
- Настройки
- Екран
- Звук
- Системни настройки
- i-Manual
- Цифрова настройка
- Аналогова настройка
- Външни входове
- Мрежа
- Поддръжка на продукта

Използване на др. оборудване/интернет

- VCR/DVD плейър
- Аудио система
- USB устр-во (напр. цифров фотоап.)
- Картина в рамка
- HDMI оборудване
- Интернет/безжична LAN
- Домашна мрежа
- PC

Описание на части

- Дистанционно
- TV бутони и индикатори
- Клеми

Отстраняване на неизправности

Индекс

✎ Списък с отметки

Проверка на аксесоарите

Дистанционно управление (1)

Батерии размер AAA (тип R3) (2)

Поставка за маса (1)*¹

Закрепващи винтове за поставката за маса (M5 × 16) (3)

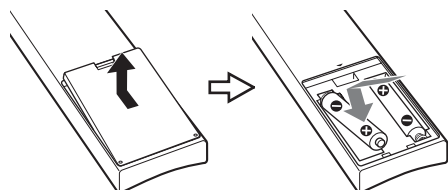
Монтажни винтове за поставката за маса (M6 × 14) (3)

Шестограм (1)

Инструкции за работа (това ръководство) и други документи

*¹ Вижте доставената с поставката за маса листовка за монтаж на същата.

Поставяне на батерии в дистанционното управление



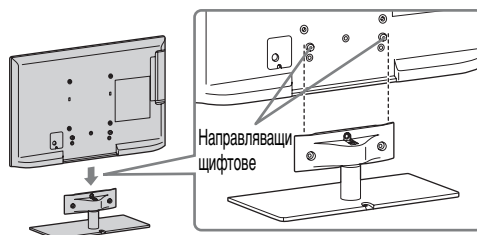
1 Отстранете защитното фолио.

2 Натиснете и повдигнете капака, за да се отвори.

1: Закрепване на поставката за маса

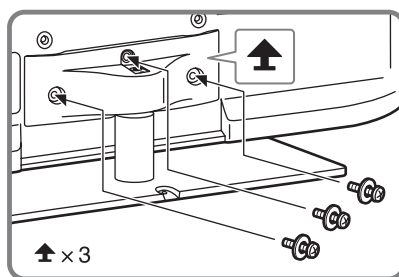
1 Вижте брошурата на доставената поставка за маса за правилно окачване на някои модели телевизори.

2 Поставете телевизора върху поставката за маса.



- Изравнете телевизора отгоре и го плъзнете, докато направляващите щифтове не се видят.

3 С предоставените винтове фиксирайте телевизора към поставката за маса съгласно маркировката със стрелки ↑, които сочат към отворите за винтове.



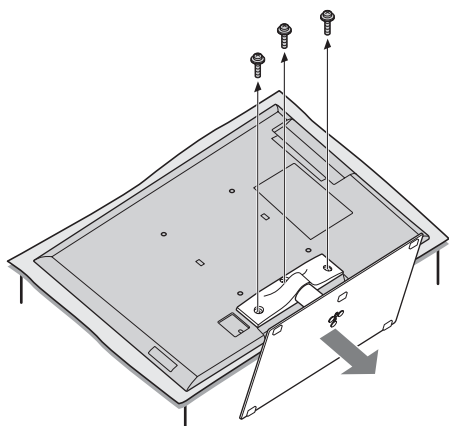
- Ако използвате електрическа отвертка, задайте въртящ момент отприблизително 15 kgf·cm {1,5 N·m}.

Сваляне на поставката за маса от телевизора

За да свалите поставката за маса от телевизора, отстранете винтовете , монтирани в стъпка 3.



- Не сваляйте поставката за маса, освен ако сте решили да монтирате съответните аксесоари на телевизора.
- Когато махате поставката за маса от телевизора, сложете дисплея с лицето надолу на стабилна работна повърхност, която е по-голяма от телевизора.
- За да избегнете повреда на повърхността на LCD дисплея, поставете мека кърпа върху работната повърхност.
- Уверете се, че телевизорът е във вертикално положение, преди да го включите. Телевизорът не трябва да се включва, когато LCD панела е с лице надолу, за да се избегне появата на нееднородност на картината.



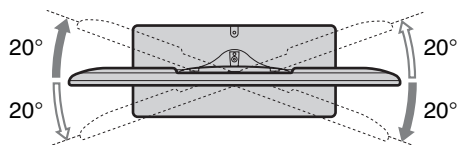
2: Регулиране на ъгъла на гледане на телевизора

Този телевизор може да се регулира в показания диапазон на ъгли.

Регулиране на ъгъла (въртене)



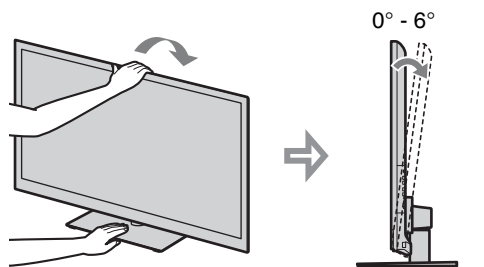
- Когато регулирате ъгъла, дръжте поставката с една ръка, за да не се изплъзне поставката или да се преобърне телевизора.



Регулиране на ъгъла (накланяне)



- Внимавайте да не зацепите пръстите си между телевизора и поставката, когато регулирате ъгъла.



- Уверете се, че пред телевизора няма предмети.

Инфрачервен датчик



Датчик за присъствие
(без KDL-40/32EX520)

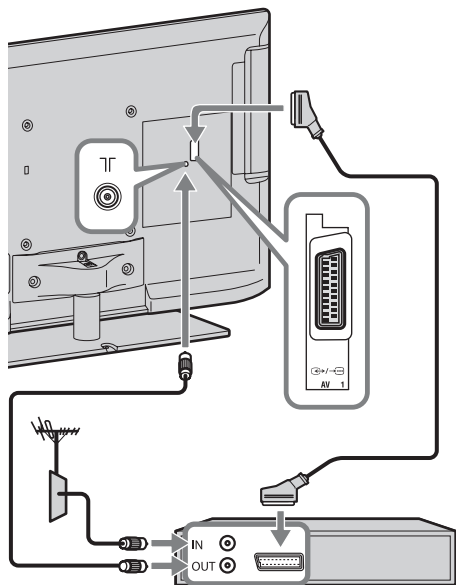
- Не излагайте датчика за присъствие на пряка слънчева светлина или друга силна светлина, за да не се повреди.

3: Свързване на антена/ цифров приемник/ видеорекодер (напр. DVD рекордер)



- Използвайте конектор за кабели на антената, не по-дебел от 14 mm.

Свързване на цифров приемник/ видеорекодер (напр. DVD рекодер) със SCART

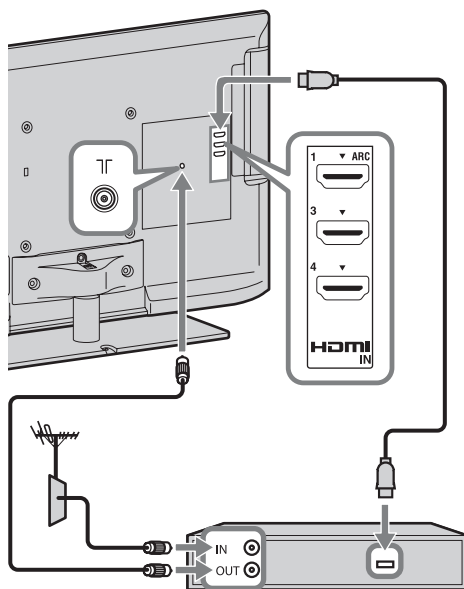


Цифров приемник/рекодер
(напр. DVD рекордер)



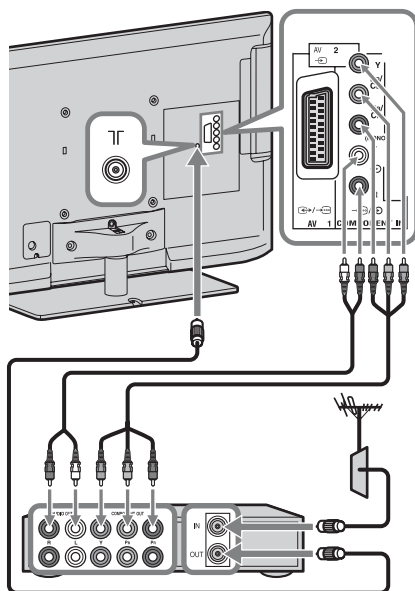
- За това свързване се препоръчва универсален SCART кабел с десен ъгъл.

Свързване на цифров приемник/ видеорекодер (напр. DVD рекодер) с HDMI



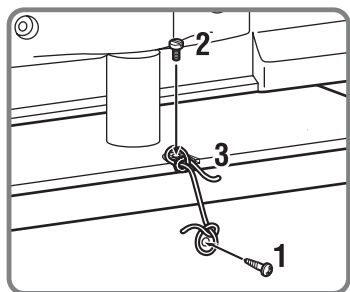
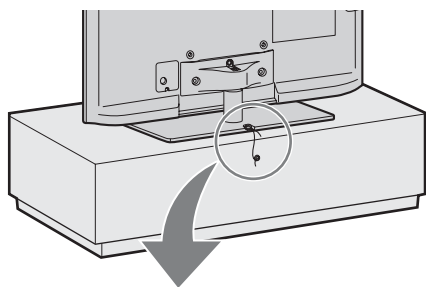
Цифров приемник/рекодер
(напр. DVD рекордер)

4: Свързване на аудио/ видео устройства



Аудио/видео устройство

5: Предпазване на телевизора от падане

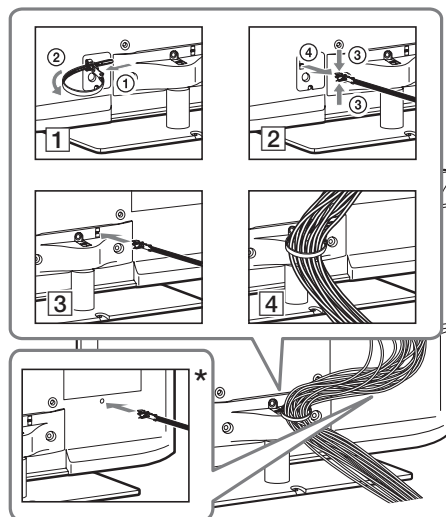


- 1** Поставете винт за дърво (4 mm диаметър, не е доставен) в стойката на телевизора.
- 2** Поставете винт (M4 × 10, не е доставен) в отвора за винт на телевизора.
- 3** Затегнете винта за дърво и другия винт със здрава корда (не е доставена).

6: Събиране на кабелите

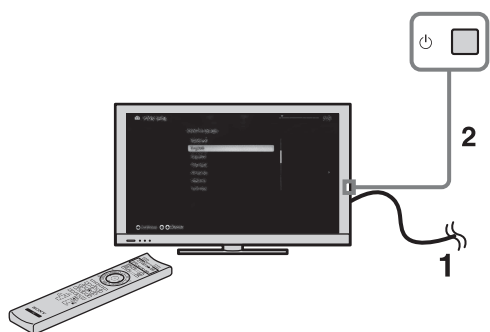


- Преди да съберете кабелите, махнете кабелния държач от задния капак (вижте стъпка 1 и 2). Използвайте отново кабелния държач (вижте стъпка 3), за да приберете останалите кабели (вижте стъпка 4).
- Не пристягайте в общ сноп захранващия кабел и други кабели.



- * Когато монтирате на стена, закачете кабелния държач под клемите.

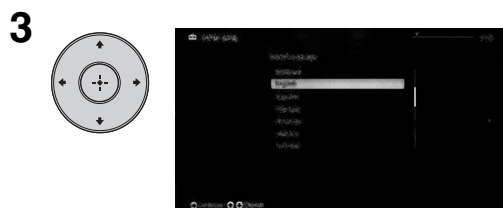
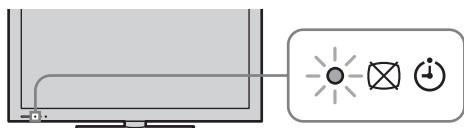
7: Извършване на първоначална настройка



- 1 Свържете телевизора към електрическия контакт.
- 2 Натиснете  на телевизора. Когато включите телевизора за първи път, на екрана автоматично се показва менюто за избор на език.



- Когато включите телевизора за първи път, той се нуждае от известно време за вътрешна оптимизация, преди да можете да извършите първоначалната настройка. Няма да има картина и звук и таймерът отпред на телевизора ще мига в оранжево за около 40 секунди. Не изключвайте телевизора по време на този процес.



Следвайте инструкциите, изведени на екрана.

Автомат. цифрова настройка: Когато изберете “Кабел”, препоръчваме ви да изберете “Бързо сканиране” за бързо настройване на каналите. Задайте “Честота” и “ID на мрежата” съгласно информацията, предоставена от вашия доставчик на кабелна телевизия. Ако не намерите нито един канал, като използвате “Бързо сканиране”, опитайте “Пълно сканиране” (което обаче може да отнеме известно време).



- “Пълно сканиране” може да не е налично според вашия регион/държава.

За списък на съвместимите доставчици на кабелна телевизия, вижте Интернет страницата за поддръжка:
<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Подреждане на програми: Променя реда на записаните в телевизора аналогови канали.

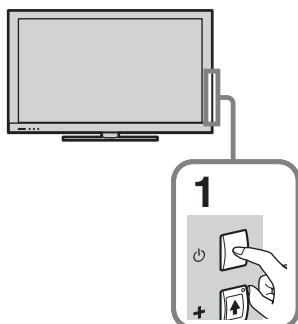
- 1 Натиснете , за да изберете канала, който желаете да преместите на нова позиция, и натиснете .
- 2 Натиснете , за да изберете новата позиция за вашия канал, след това натиснете .



- Можете да настроите каналите и ръчно.

Използване на вашия телевизор BRAVIA

Гледане на телевизия



1 Включете телевизора.

Натиснете  на телевизора, за да го включите.

2 Изберете режим.



3 Изберете ТВ канал.

PROG

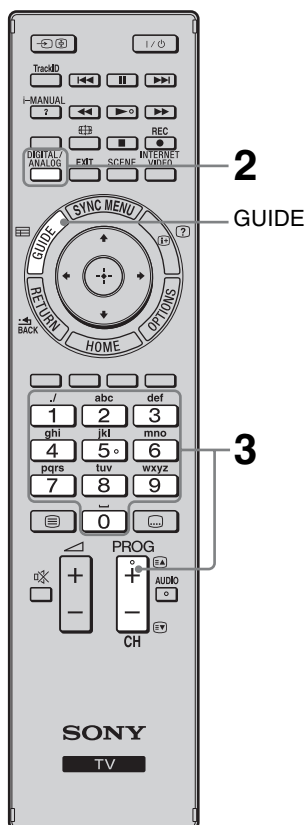


За да използвате Цифров електронен програмнен справочник

Натиснете **GUIDE** в цифров режим, за да се покаже програмният справочник.



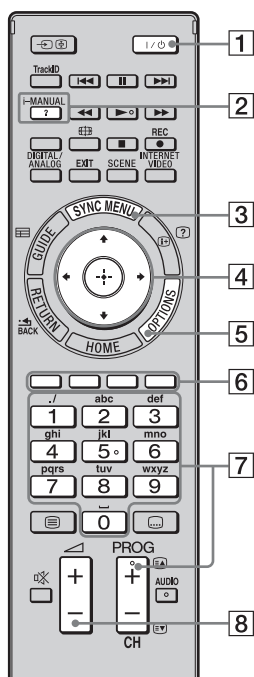
Използвайте с **0-9** за избор на цифрови канали. За канали с номера 10 и по-големи, натиснете следващата цифра бързо.



- Цифрата **5**, , **PROG** и и бутоните **AUDIO** на дистанционното имат осезаема точка. Използвайте осезаемата точка, като отправна, когато работите с телевизора.

Части и бутони на дистанционното управление

Използвайте доставеното дистанционно за управление на телевизора. Основните действия на дистанционното управление са обяснени тук. За подробности относно всички функции на дистанционното управление, натиснете **i-MANUAL** и вижте вграденото ръководство (i-Manual) (стр. 18).



1 I/O

Натиснете за да включите и изключите телевизора от и в режим готовност.

2 i-MANUAL

Показва вграденото ръководство (i-Manual).

3 SYNC MENU

Показва менюто BRAVIA Sync за работа с BRAVIA Sync-съвместимо оборудване, което е свързано към телевизора.

4 ⬅/⬆/➡/⬇/⊕

Движи курсора на екрана и потвърждава елемент.

5 OPTIONS

Показва списък с удобни функции и осигурява бърз достъп до елементи на менюто. Елементите на менюто варират според текущия вход и/или съдържание.

6 Цветни бутони

Когато е възможна употребата на цветните бутони, на екрана се появява обяснение на тяхната функция.

7 PROG/CH +/-/цифрови бутони

Избира канали в режим TV.

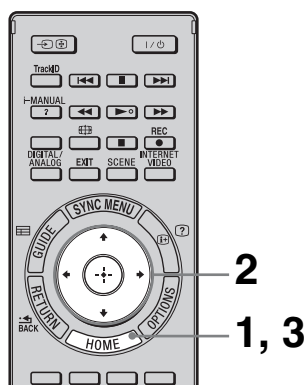
8 🔊 +/-

Регулира силата на звука.

Избор на различни функции и настройки (Home меню)

Можете да изберете всички функции от меню Home.

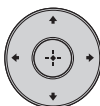
Вижте стр. 17 за карта на меню Home.



1 Натиснете HOME.



2 Натиснете $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$, за да изберете обект.



За да изберете обект от меню Home (например избор на “Настройки”)

① Натиснете $\leftarrow/\rightarrow$, за да изберете “Настройки”.

Съдържанието на “Настройки” се показва отдясно.

② Натиснете $\uparrow/\downarrow$, за да изберете “Екран”.

③ Натиснете $\oplus$ за стартиране на менюто. Според инструкциите на екрана, натиснете $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ за избор на обект и натиснете $\oplus$ за потвърждение.

3 Натиснете HOME за излизане.



Карта на меню Home

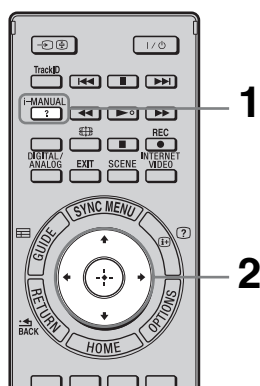
След като натиснете бутона **HOME** на дистанционното управление, на екрана се показват следните икони като категории. Категориите са налични в зависимост от модела на вашия телевизор, региона, държавата и условията на излъчване.

	ТВ	Можете да изберете списък с ТВ канали или програмен наръчник.
	Медия	Можете да гледате снимки/музика/видео съдържание през USB устройства или домашна мрежа.
	Входове	Можете да изберете оборудване, свързано към телевизора.
	Предпочитани/ История	Предоставя бърз достъп до често използваните и наскоро гледани обекти, например ТВ канали, външни входове или вашите медийни файлове.
	Настройки	Съдържа всички необходими конфигурации за персонализиране на настройките на вашия телевизор.
	Джаджи	Предоставя достъп до Джаджи.
	Приложения	Можете да се забавлявате с различни приложения, като “Търсене на музика”, “Интернет браузър” и др.
	Qriocity	Позволява достъп до онлайн услугата “Qriocity”.
	Интернет съдържание	Можете да се забавлявате с услуги с Интернет съдържание.
	Препоръчани	Представя препоръки за програми, които може да харесате според историята ви на гледане.
	Записи	Можете да записвате чрез таймер на свързано USB HDD устройство и да избирате записано съдържание за възпроизвеждане.

Показване на ръководството за употреба (i-Manual)

Ръководството за употреба е вградено във вашия BRAVIA TV и могат да се показват на екрана.

За да научите повече за функциите на вашия телевизор, влезте в i-Manual с натискане само на един бутон.

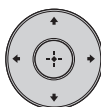


1 Натиснете i-MANUAL.

i-MANUAL

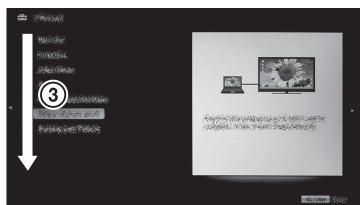
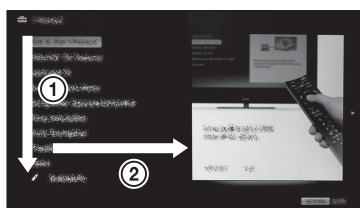


2 Натиснете $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$, за да изберете обект.



За да изберете обекти в i-Manual

- ① Натиснете $\uparrow/\downarrow$ за да изберете на обект.
Съдържанието на обекта се показва отдясно като втори слой.
- ② Натиснете $\Rightarrow$ за да се придвижите към втория слой.
- ③ Натиснете $\uparrow/\downarrow$ за да изберете обект от втория слой.
Резюме на обекта се показва отдясно. Ако има трети слой, повторете тази стъпка, за да покажете резюмето на обекта.
- ④ Натиснете $\Rightarrow$ за да изберете обект.
Съдържанието се показва.



Описание на екрана на i-Manual

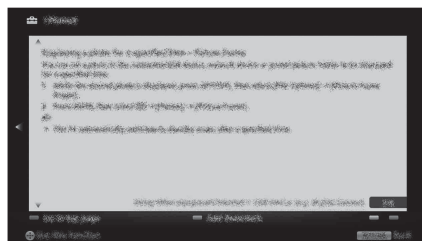


За използване на отметки

i-Manual има функция за отметки. Страниците могат да се отбелязват с цветни бутони според инструкциите показани в дъното на екрана. За достъп до регистрираните отметки, отидете в началната страница на i-Manual и изберете “Списък с отметки”.

За да запомните последно показаната страница

i-Manual запомня последно показаната страница. Когато сте в екрана на i-Manual, натиснете **i-MANUAL** за връщане към ТВ екрана. Ако натиснете **i-MANUAL** отново, ще се появи информацията, която сте видели последния път. За преглед от началната страница на i-Manual, върнете се към началната страница според инструкциите на екрана, или натиснете **HOME** и изберете “i-Manual” от “Настройки” в меню Home.



- Последната страница от паметта се нулира автоматично, когато превключите телевизора в режим на готовност.

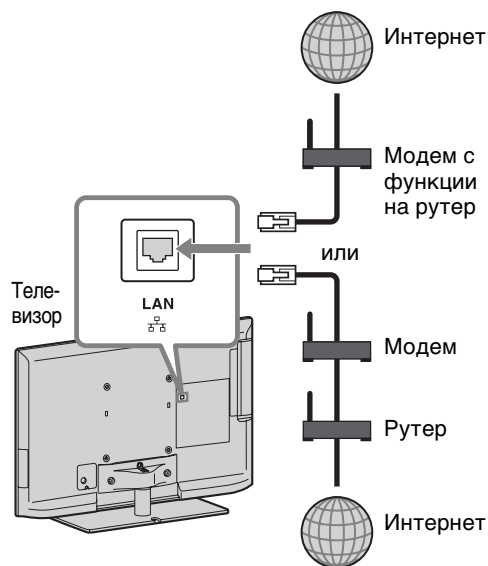
Настройка на мрежа

Когато свържете телевизора към Интернет, можете да се насладите на множество функции: преглед на фотография, която показва местоположението си на картата, Интернет видео и др. За подробности относно функциите, вижте i-Manual.



- Трябва да имате договор с Интернет доставчик, за да се свържете към Интернет.

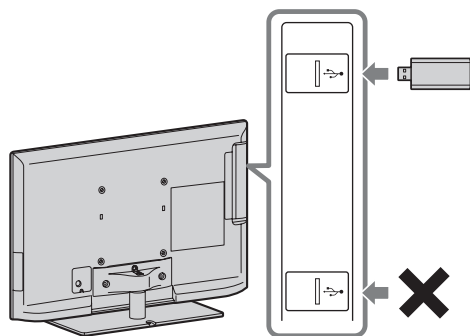
Подготовка на кабелна мрежа



- За LAN връзки използвайте кабел категория 7 (не е доставен).

Подготовка на безжична LAN

Функцията готовност за безжична LAN ви позволява лесен достъп до Интернет и вашата домашна мрежа чрез USB безжичен LAN адаптер UWA-BR100 (от януари 2010). Чрез поставяне на USB безжичния LAN адаптер в USB порта на вашия телевизор, можете лесно да създадете безжична мрежа. Преди да настроите функцията безжична LAN на телевизора, настройте безжичния LAN рутера.

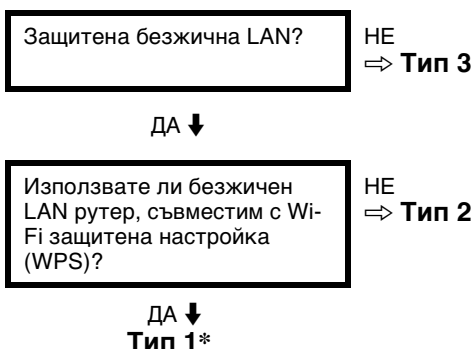


- USB безжичният LAN адаптер е наличен като допълнителен аксесоар в зависимост от модела на вашия телевизор.

Настройка на Интернет връзка

Като използвате мрежовата функция, можете да свържете телевизора към Интернет. Процедурата за настройка се различава в зависимост от вида на мрежата и LAN рутера. Преди да настроите Интернет връзката, настройте LAN рутера. Проверете вашата безжична LAN среда, като използвате следната схема.

Безжична LAN



Кабелна LAN → Тип 4

* Тип 1 е по-лесна за настройка, ако вашият рутер има бутон за автоматична настройка, например Air Station One-Touch Secure System (AOSS). Повечето от най-новите рутери имат тази функция. Проверете вашия рутер.

Тип 1: Следвайте конфигурацията за “Защитена мрежа с Wi-Fi защитена настройка (WPS)”.

Тип 2: Следвайте конфигурацията за “Защитена мрежа без Wi-Fi защитена настройка (WPS)”.

Тип 3: Следвайте конфигурацията за “Незащитена мрежа с произволен вид безжичен LAN рутер”.

Тип 4: Следвайте конфигурацията за “Настройка на кабелна мрежа”.

Тип 1: Защитена мрежа с Wi-Fi защитена настройка (WPS)

WPS стандартът свежда защитата на безжичните домашни мрежи до натискане на бутона WPS на безжичния LAN рутер. Преди да настроите безжична LAN, проверете местоположението на WPS бутона на рутера и проверете как се използва. От съображения за сигурност “WPS (PIN)” предоставя ПИН код за вашия рутер. ПИН кодът се обновява всеки път, когато изберете “WPS (PIN)”.

- 1 Натиснете **HOME**, после изберете  > “Мрежа” > “Настройка на мрежата”.
- 2 Изберете “Настройка на безжична мрежа”.
- 3 Изберете “WPS (бутон)” за начина с натискане на бутон или “WPS (PIN)” за начина с ПИН.
 - Името на WPS бутона може да се различава в зависимост от рутера (например AOSS бутон).
- 4 Следвайте инструкциите на екрана за настройка.

Тип 2: Защитена мрежа без Wi-Fi защитена настройка (WPS)

За да настроите безжична LAN, ще са ви необходими SSID (име на безжична мрежа) и ключ за сигурност (ключ WEP или WPA). Ако не ги знаете, проверете в ръководството за употреба на вашия рутер.

- 1 Натиснете **HOME**, после изберете  > “Мрежа” > “Настройка на мрежата”.
- 2 Изберете “Настройка на безжична мрежа”.
- 3 Изберете “Сканирай”, после изберете мрежа от списъка със сканирани безжични мрежи.

4 Следвайте инструкциите на екрана за настройка.



- Ако използвате WPS за настройка на мрежата, настройките за сигурност на безжичния LAN рутер се активират и всяко оборудване, което е било свързано преди това към безжичната LAN в незащитено състояние, ще бъде прекъснато от мрежата.

В този случай, активирайте настройките за сигурност на прекъснатото оборудване и го свържете отново. Или можете да деактивирате настройките за сигурност на безжичния LAN рутер и след това да свържете оборудването към телевизора в небезопасно състояние.

Тип 3: Защитена мрежа с произволен вид безжичен LAN рутер

За да настроите безжична LAN, ще е необходим SSID (име на безжична мрежа).

- 1 Натиснете **HOME**, после изберете  > “Мрежа” > “Настройка на мрежата”.

- 2 Изберете “Настройка на безжична мрежа”.

- 3 Изберете “Сканирай”, после изберете мрежа от списъка със сканирани безжични мрежи.

- 4 Следвайте инструкциите на екрана за настройка.



- Няма да е необходим ключ за сигурност (ключ WEP или WPA), защото в тази процедура не трябва да избирате никакъв метод за сигурност.

Тип 4: Настройка на кабелна мрежа

Въведете съответните буквено-цифрови стойности за вашия рутер, ако е необходимо. Елементите, които трябва да се настроят (например IP адрес, подмаска, DHCP), може да се различават в зависимост от доставчика на Интернет или от рутера. За подробности вижте ръководството за употреба, доставено от вашия Интернет доставчик, или тези, доставени с рутера.

- 1 Натиснете **HOME**, после изберете  > “Мрежа” > “Настройка на мрежата”.

- 2 Изберете “Настройка на кабелна мрежа”.

- 3 Изберете “Автомат.”, за да настроите IP адреса и ргоху сървър автоматично или “Потребителски”, за да ги настроите ръчно.

- 4 Следвайте инструкциите на екрана за настройка.

Проверка на състоянието на мрежата

Можете да проверите състоянието на мрежата.

- 1 Натиснете **HOME**, после изберете  > “Мрежа” > “Настройка на мрежата”.

- 2 Изберете “Покажи състоянието на мрежата”.

Ако не можете да се свържете към Интернет

Използвайте диагностиката, за да проверите възможните причини за проблеми с мрежовата връзка и настройките.

- 1 Натиснете **HOME**, после изберете  > “Мрежа” > “Настройка на мрежата”.
- 2 Изберете “Покажи състоянието на мрежата”.
- 3 Изберете “Провери връзката”.
Това може да отнеме известно време. Не можете да прекъснете диагностиката, след като сте избрали “Провери връзката”.

Настройка на списъка на сървърите

Можете да изберете сървъри от домашната мрежа, които да се показват в меню Номе. До 10 сървъра могат да се показват в меню Номе автоматично.

- 1 Натиснете **HOME**, после изберете  > “Мрежа” > “Настройка на домашната мрежа”.
- 2 Изберете “Списъка на сървърите”.
- 3 Изберете сървъра, който желаете да се показва в меню Номе и направете настройката.

Ако не можете да се свържете към домашната мрежа

Телевизорът открива дали сървърът е бил правилно разпознат, когато не можете да го свържете към домашната мрежа. Ако резултатите от диагностиката покажат неуспех, проверете възможните причини, мрежовите връзки и настройките.

- 1 Натиснете **HOME**, после изберете  > “Мрежа” > “Настройка на домашната мрежа”.
- 2 Изберете “Диагностика на сървърите”.
Диагностиката на сървърите започва. Когато диагностиката на сървърите приключи, се появява списък с резултатите от диагностиката.

Отстраняване на неизправности

Когато индикаторът  (готовност) мига, пребройте примигванията (интервалът е три секунди).

Натиснете  на телевизора, за да го изключите, извадете захранващия кабел и информирайте вашия доставчик или сервиз на Sony за примигванията на индикатора (техния брой).

Когато индикаторът  (готовност) не мига, проверете елементите в таблиците, както следва.

Вижте също в “Отстраняване на неизправности” в i-Manual. Ако проблемът продължава, телевизорът ви трябва да бъде прегледан от квалифициран сервизен техник.

Състояние	Обяснение/решение
Няма картина (екранът е тъмен) и няма звук.	• Проверете свързването на антената/кабела. • Включете в контакта захранващия кабел на телевизора и натиснете  на телевизора. • Ако индикаторът  (готовност) мига в червено, натиснете / .
На екрана се появяват малки черни и/или ярки точки.	• Екранът се състои от пиксели. Малките черни и/или ярки точки (пиксели) на екрана не означават неизправност.
Някои програми не могат да бъдат настроени.	• Проверете свързването на антената или сателитната чиния.
Телевизорът се изключва автоматично (преминава в режим на готовност).	• Проверете дали “Автоматично изключване” е активирано или потвърдете настройката “Времетраене” на “Автоматично включване”. • Проверете дали “Изключва, ако ТВ не се използва” е активиран.
Дистанционното управление не работи.	• Сменете батериите. • Вашият телевизор може да е в режим SYNC. Натиснете SYNC MENU, изберете “ТВ контрол”, след това изберете “Номе (меню)” или “Опции” за управление на телевизора.
Паролата за “Родителски контрол” е била забравена.	• Въведете 9999 за ПИН кода. (ПИН кодът 9999 се приема винаги.)
Рамката на телевизора се затопля.	• Когато телевизорът се използва продължително време, рамката му се затопля. Може да усетите топлина, когато я докоснете с ръка.

Спецификации

Система	
Система на панела	LCD (течнокристален дисплей) панел
Телевизионна система	Аналогова: В зависимост от вашия избор на държава/регион: B/G/H, D/K, L, I Цифрова: DVB-T/DVB-C
Система на цветовете/ видео система	Аналогова: PAL, PAL60 (само видео вход), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (само видео вход) Цифрова: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4
Покритие на каналите	Аналогова: VHF : E2-E12/UHF : E21-E69/CATV: S1-S20/HYPER: S21-S41 D/K: R1-R12, R21-R69/L: F2-F10, B-Q, F21-F69/I: UHF B21-B69 Цифрова: VHF/UHF
Мощност на звука	10 W + 10 W
Входно/изходни жакове	
Антенен кабел	75 ома външен терминал за VHF/UHF
 AV1	21-пинов Scart конектор (CENELEC стандарт) включително аудио/видео вход, RGB вход и TV аудио/видео изход.
 AV2	Видео вход (фоно жак)
 COMPONENT IN	Поддържани формати: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Аудио вход (фоно жакове)
HDMI IN1, 2, 3, 4	Видео: 1080/24p/30p, 1080p, 1080i, 720/24p/30p, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Аудио: Двуканална линейна PCM: 32, 44,1 и 48 kHz, 16, 20 и 24 бита, Dolby Digital Аналогов аудио вход (минижек) (само HDMI IN4) Вход от компютър ARC (Audio Return Channel) (само HDMI IN1)
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Цифров оптичен жак (Двуканален линейен PCM, Dolby Digital)
 AUDIO OUT / 	Аудио изход (фоно жакове) Жак слушалки
 PC IN	Вход от компютър (Mini D-sub 15-пинов)  PC аудио вход (минижек)
 1, 2 (само за KDL-40/32EX520)	USB порт
 1,  2 (HDD REC) (само за KDL-40/32EX521)	USB порт, Порт за USB HDD устройство (само  2)
	CAM (Conditional Access Module) гнездо
 LAN	10BASE-T/100BASE-TX конектор (в зависимост от условията на работа на мрежата, скоростта на пренос на данните може да се различава. 10BASE-T/100BASE-TX за този телевизор не гарантира скорост и качество на комуникацията.)

Име на модел KDL-		40EX521/40EX520	32EX521/32EX520
Захранване и други			
Изисквания за захранване		220 V – 240 V AC, 50 Hz	
Размер на екрана (измерен по диагонала)		Приблиз. 101,6 cm/40 инча	Приблиз. 80,1 cm/32 инча
Консумация на енергия	в “У дома”/ “Стандартен” режим	65 W	56 W
	в “В магазин”/ “Ярък” режим	113 W	88 W
Средно годишно потребление на енергия* ¹		95 kWh	82 kWh
Консумация на енергия в режим готовност* ²		0,3 W (15 W в режим на актуализация на софтуер / EPG)	0,3 W (17 W в режим на актуализация на софтуер / EPG)
Резолуция на дисплея		1 920 точки (по хоризонтала) × 1 080 реда (по вертикала)	
Габарити (прибл.) (ш × в × д)			
с поставка за маса		94,3 × 61,6 × 25,0 cm	75,5 x 51,0 x 21,6 cm
без поставка за маса		94,3 x 58,6 x 4,2 cm	75,5 x 48,0 x 4,2 cm
Тегло (прибл.)			
с поставка за маса		14,4 kg	10,2 kg
без поставка за маса		11,2 kg	7,7 kg
Приложени аксесоари		Вижте “Проверка на аксесоарите” (стр. 8).	
Аксесоари по избор		Конзола за стенно монтиране: SU-WL500 Безжичен USB LAN адаптер	
Работна температура		0 °C – 40 °C	
Работна влажност		Относителна влажност 10% – 80% (без образуване на конденз)	

*¹ 4 часа на ден и 365 дни в годината

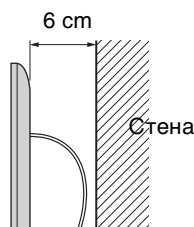
*² Указаната консумация на енергия в режим на готовност се достига след като телевизорът приключи необходимите вътрешни процеси.

Дизайнът и спецификациите подлежат на промяна без предупреждение.

Инсталиране на аксесоарите (Конзола за закрепване към стена)

До потребителите:

Когато използвате конзола за закрепване към стена SU-WL500, разстоянието между стената и телевизора ще бъде 6 cm. Използвайте това пространство, за да прокарате кабелите към телевизора.



За опазване на продукта и от съображения за безопасност Sony настоятелно препоръчва монтажа на вашия телевизор да бъде извършен от доставчици на Sony или лицензирани подизпълнители. Не се опитвайте да го монтирате сами.

До доставчиците на Sony и подизпълнителите:

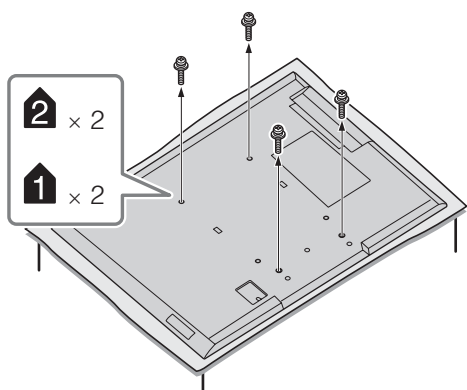
Подхождайте с подчертано внимание към безопасността по време на монтажа, периодичната поддръжка и огледа на този продукт.

Вашият телевизор може да бъде монтиран с помощта на SU-WL500 (стр. 28) Конзола за закрепване към стена (продава се отделно).

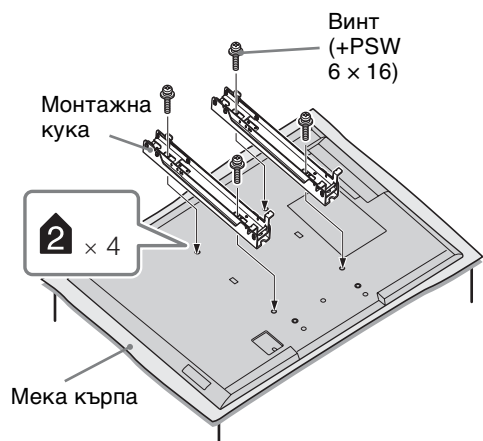
- За правилния монтаж прочетете доставеното ръководство за употреба на конзолата за закрепване към стената.
- Вж. “Сваляне на поставката за маса от телевизора” (стр. 9).

За монтажа на този продукт се изисква достатъчен опит, особено при определяне на здравината на стената, която се изисква за издържане тежестта на телевизора. На всяка цена поверете закрепването на този продукт към стена на доставчици на Sony или лицензирани подизпълнители и по време на монтажа обърнете особено внимание на мерките за безопасност. Sony не носи отговорност за повреди или наранявания в резултат на неправилна работа или монтаж.

Когато монтирате телевизора на стената, извадете винтовете от задната страна на телевизора. Винтовете и техният брой зависят от модела на телевизора. (Те са завити в отворите за монтаж на стена.) Съхранете извадените винтове на сигурно място, далеч от деца.



SU-WL500



- Закачете монтажната скоба, като използвате четирите винта, доставени с конзолата за закрепване на стена.
- Когато закрепвате отново поставката за маса, не пропускайте да затегнете винтовете (свалени по-рано) към оригиналните отвори на гърба на телевизора.

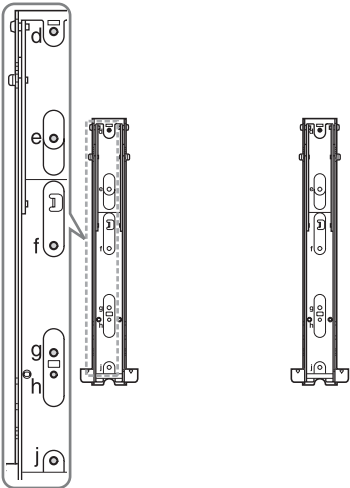
Схема/таблица на разположението на винта и куката

Име на модел KDL-	Местоположение на винта	Местоположение на куката
40EX521/40EX520	e, j	b
32EX521/32EX520	e, g	c

SU-WL500

Местоположение на винта

Когато монтирате монтажната кука на телевизора.



Местоположение на куката

Когато монтирате телевизора на основната конзола.

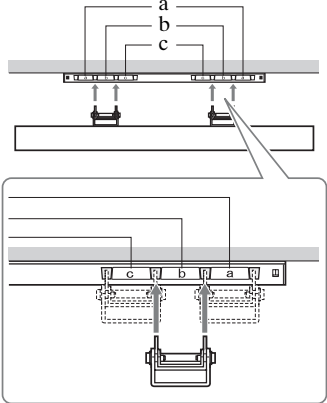
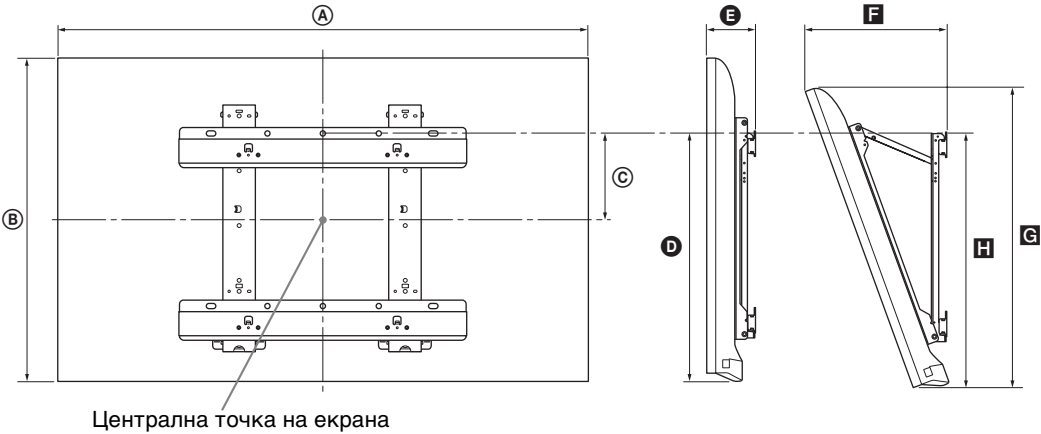


Таблица на размерите, имащи отношение към монтажа на телевизора
SU-WL500



Уред: cm

Име на модел KDL-	Размери на екрана		Размер на центъра на екрана	Дължина за всеки ъгъл на монтиране				
				Ъгъл (0°)		Ъгъл (20°)		
	A	B		D	E	F	G	H
40EX521/ 40EX520	94,3	58,6	15,7	46,5	9,1	26,0	54,5	47,2
32EX521/ 32EX520	75,5	48,0	16,1	41,6	9,1	24,1	44,6	42,6

Числата в таблицата може леко да се различават в зависимост от начина на извършване на монтажа.

ВНИМАНИЕ

Стената, на която ще бъде монтиран телевизора, трябва да е способна да издържи тежест, поне четирикратно превишаваща тази на телевизора. Вижте “Спецификации” (стр. 25-26) относно теглото.

Информация за безопасност

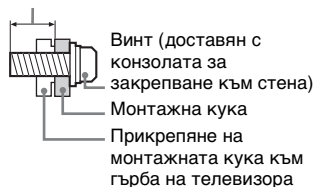
Инсталация/Настройка

Инсталирайте и използвайте телевизора в съответствие с инструкциите, описани по-долу, за да избегнете риск от пожар, токов удар или повреда и/или наранявания.

Инсталация

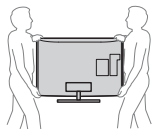
- Телевизорът трябва да бъде инсталиран близо до лесно достъпен контакт.
- Поставете телевизора на стабилна, равна повърхност.
- Монтирането на устройството към стената трябва да се извърши само от квалифициран персонал.
- За по-голяма безопасност ви препоръчваме да използвате оригиналните аксесоари на Sony, включително:
 - Конзола за закрепване към стена: SU-WL500
- На всяка цена използвайте винтовете, които се доставят с конзолата за закрепване към стена, когато прикрепяте монтажните куки към телевизора. Предоставените винтове са проектирани така, че да бъдат 8 мм-12 мм дълги, ако бъдат измерени от повърхността на монтажната кука. Диаметърът и дължината на винтовете се различават в зависимост от модела на конзолата за закрепване към стена. Използването на винтове, различни от тези в комплекта на конзолата, може да доведе до вътрешни повреди на телевизора или да стане причина за падането му и т.н.

8 mm - 12 mm



Пренасяне

- Преди да местите телевизора, изключете всички кабели от него.
- Пренасянето на голям телевизор изисква двама или повече души.
- Когато пренасяте телевизора на ръка, дръжте го както е показано на илюстрацията отясно. Не натискайте LCD панела и рамката около екрана.



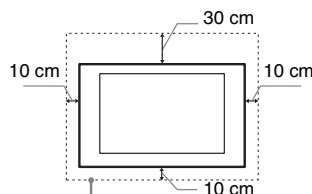
- При пренасяне не излагайте телевизора на сътресения или прекалени вибрации.

- Когато пренасяте телевизора при ремонт или при смяна на жилището, пакетирайте го, като използвате оригиналната опаковка и материали за пакетиране.

Вентилация

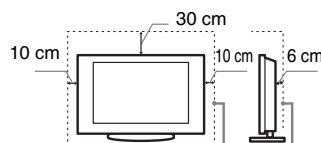
- Никога не покривайте вентилационните отвори и не вкарвайте предмети в корпуса.
- Оставете свободно място около телевизора както е показано по-долу.
- Препоръчително е да използвате оригиналната конзола за монтиране към стена на Sony, за да осигурите достатъчна циркулация на въздуха.

Инсталация на стена



Оставете най-малко толкова място около устройството.

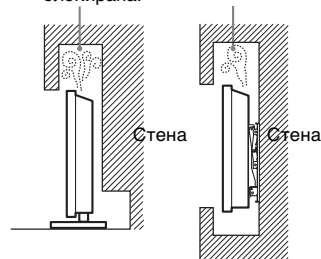
Инсталиране с помощта на стойката



Оставете най-малко толкова място около устройството.

- За да постигнете правилна вентилация и да предотвратите събирането на прах или мръсотия:
 - Не слагайте телевизора легнал, не го монтирайте обърнат с горния край надолу, наопаки или странично.
 - Не слагайте телевизора върху рафтове, килим, легло или в дрешник.
 - Не покривайте телевизора с парчета плат, като пердета или с други предмети, като вестници и др.
 - Не инсталирайте телевизора, както е показано по-долу.

Циркулацията на въздух е блокирана.



Захранващ кабел

За да предотвратите риск от пожар, токов удар, повреда и/или нараняване, работете със захранващия кабел както следва:

- Използвайте само оригинален захранващ кабел на Sony. Не използвайте други марки.
- Вкарайте щепсела плътно и докрай в контакта.
- Включвайте телевизора само към променливотоково захранване от 220-240 V.
- Когато прокарвате кабели, за ваша безопасност се уверете, че сте изключили захранващия кабел; внимавайте да не се спънете в кабелите.
- Изключете захранващия кабел от мрежата от 220 V, преди да работите или местите телевизора.
- Пазете захранващия кабел далеч от източници на топлина.
- Изключете захранващия кабел и го почиствайте редовно. Ако захранващият кабел е замърсен или прахен и по него се образува влага, изолацията му може да се наруши и това може да доведе до пожар.

Забележки

- Не използвайте приложения захранващ кабел с друго оборудване.
- Не дупчете, не огъвайте и не усуквайте прекомерно захранващия кабел. Жилото на проводниците може да се оголи или прекъсне.
- Не преправяйте захранващия кабел.
- Не поставяйте тежки предмети върху захранващия кабел.
- Не дърпайте самия захранващ кабел, когато го изключвате от контакта.
- Не свързвайте твърде много устройства към един и същи контакт.
- Не използвайте контакт, който не захваща стабилно щепсела.

Забранена употреба

Не инсталирайте/използвайте телевизора на следните места или в ситуации, описани по-долу. В противен случай телевизорът може да се повреди и да причини пожар, токов удар, повреда и/или нараняване.

Местонахождение:

- На открито (пряка слънчева светлина), на морския бряг, на кораб или друг плавателен съд, във вътрешността на превозно средство, в медицински заведения, на нестабилни повърхности, близо до вода, изложен на дъжд, влага или пушек.

- Ако телевизорът бъде поставен в съблекалня на обществена баня или минерална баня, телевизорът може да се повреди от сярата във въздуха и др.



- За най-добро качество на картината, не излагайте екрана на директно осветяване или слънчева светлина.
- Избягвайте преместването на телевизора от студено на топло място. Внезапните промени в температурата на стаята могат да причинят конденз на влага. Това може да е причина за показване на лоша картина и/или лоши цветове. В такъв случай изчакайте влагата да се изпари напълно, преди да включите телевизора.

Околна среда:

- Места, които са горещи, влажни или прекалено прашни; Там, където може да влязат насекоми; Където може да бъде изложен на механични вибрации, в близост до запалими предмети (свещи и др.). Телевизорът трябва да бъде предпазен от поливане с течности; не поставяйте в близост до устройството предмети, пълни с течности, като например вази.
- Не поставяйте телевизора на влажно или прашно място, или в стая с мазен дим или пара (близо до кухненски плотове или овлажнители). Може да възникне пожар, електрически удар или деформация.



- Не поставяйте телевизора на места, изложени на високи температури, например директна слънчева светлина, близо до радиатор или отоплително тяло. В такива условия телевизорът може да прегрее, което да причини деформация на корпуса и/или неизправност на телевизора.



Ситуации:

- Не използвайте устройството, ако сте с мокри ръце, когато капакът на устройството е свален или с аксесоари, които не са препоръчани от производителя. По време на гръмотевични бури изключвайте телевизора от мрежата от 220 V, също изваждайте антенния кабел.

- Не монтирайте телевизора така, че да се подава на открито. Може да възникне нараняване или повреда от сблъскване на човек или предмет в телевизора.



Счупени парчета:

- Не хвърляйте нищо към телевизора. Стъклото на екрана може да се счупи и да експлодира при удара и да причини сериозни наранявания.
- Ако повърхността на дисплея се пропука, не я докосвайте, докато не изключите захранващия кабел. В противен случай може да получите токов удар.

Предупреждение

За да предотвратите избухване на пожар, винаги дръжте свещи или други източници на огън далеч от този продукт.



Когато не използвате устройството

- Поради причини, свързани с безопасността и околната среда, ви препоръчваме да изключвате телевизора от мрежата, когато не планирате да го използвате няколко дни.
- Телевизорът не е изключен от мрежата, когато е изключен от копчето. За да изключите напълно устройството, изключете кабела на захранването от електрическата мрежа.
- Някои телевизори притежават функции, които изискват оставянето на устройството в режим на готовност.

Относно децата

- Не позволявайте на деца да се качват върху телевизора.
- Пазете малките аксесоари далеч от деца, за да не бъдат погълнати от тях по грешка.

Ако възникнат следните проблеми...

Незабавно изключете телевизора и извадете захранващия кабел в случай, че възникне някоя от следните проблеми.

Консултирайте се с вашия доставчик или с оторизиран сервиз на Sony дали е наложително телевизорът да бъде проверен от квалифициран сервиз.

Когато:

- Захранващият кабел е повреден.
- Гнездото на контакта не захваща стабилно щепсела.
- Телевизорът е повреден, понеже е изпуснат, ударен или нещо е хвърлено по него.
- Течни или твърди предмети са попаднали в отворите на корпуса.

Introduzione

Grazie per avere scelto questo prodotto Sony. Prima di mettere in funzione il televisore, si prega di leggere attentamente il presente manuale e di conservarlo per farvi riferimento in futuro.

Il fabbricante di questo prodotto è Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Giappone. Il rappresentante autorizzato ai fini della Compatibilità Elettromagnetica e della sicurezza del prodotto è Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327, Stoccarda Germania. Per qualsiasi problema relativo all'assistenza o alla garanzia, si prega di fare riferimento agli indirizzi indicati nei documenti di assistenza e garanzia forniti con il prodotto.

Note sul funzionamento del televisore digitale

- Le funzioni relative al televisore digitale (DVB) saranno attive esclusivamente in paesi o zone dove vengano trasmessi i segnali digitali terrestri DVB-T (MPEG-2 e H.264/MPEG-4 AVC) o dove sia disponibile un servizio via cavo DVB-C compatibile (MPEG-2 e H.264/MPEG-4 AVC). Verificare con il proprio rivenditore locale la possibilità di ricevere un segnale DVB-T nella zona di residenza o chiedere al fornitore di servizi via cavo se il servizio DVB-C è adatto al funzionamento integrato con questo televisore.
- Il vostro fornitore di servizi via cavo potrà addebitare un costo aggiuntivo per tale servizio e richiedere che vengano accettati i propri termini e condizioni commerciali.
- Sebbene questo televisore segua le specifiche DVB-T e DVB-C, non è possibile garantire la compatibilità con future trasmissioni digitali terrestri DVB-T e digitali via cavo DVB-C.
- Alcune funzioni del televisore digitale potranno non essere disponibili in alcuni paesi/regioni e il cavo DVB-C potrà non funzionare correttamente con tutti i fornitori.

Per ottenere un elenco dei fornitori di servizi via cavo supportati, visitare il sito web per l'assistenza:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>



- Le istruzioni per l'“Installazione della staffa di montaggio a parete” sono presenti all'interno di questo manuale di istruzioni del televisore.
- Le illustrazioni utilizzate in questo manuale possono differire a seconda del modello del televisore.
- Le illustrazioni del telecomando utilizzate in questo manuale sono relative al modello RM-ED045 se non diversamente indicato.

- Prima di utilizzare il televisore, leggere “Informazioni di sicurezza” (pagina 28). Conservare il manuale per farvi riferimento in futuro.

Informazioni sui marchi

DVB è un marchio depositato del progetto DVB.

HDMI, il logo di HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri Paesi.

DLNA®, il logo DLNA e DLNA CERTIFIED® sono marchi, marchi di servizio o marchi di certificazione di Digital Living Network Alliance.

DivX® è una tecnologia di compressione dei file video sviluppata da DivX, Inc.

DivX®, DivX Certified® e i loghi associati sono marchi depositati di DivX, Inc. e sono utilizzati su licenza.

INFORMAZIONI SU DIVX VIDEO:

DivX® è un formato video digitale creato da DivX, Inc. Questo è un prodotto ufficiale DivX Certified in grado di riprodurre video DivX. Per ulteriori informazioni e per scaricare software per la conversione dei file in formato DivX video, visitare il sito www.divx.com.

INFORMAZIONI SU DIVX VIDEO-ON-DEMAND: questo prodotto DivX Certified® deve essere registrato per consentire la riproduzione di contenuti DivX Video-on-Demand (VOD). Per generare il codice di registrazione, selezionare la sezione DivX VOD nel menu di impostazione del prodotto. Per completare il processo di registrazione e per ulteriori informazioni in merito al formato DivX VOD, aprire la pagina vod.divx.com.

Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo doppio D sono marchi depositati di Dolby Laboratories.

“BRAVIA” e BRAVIA sono marchi depositati di Sony Corporation.

TrackID è un marchio o un marchio registrato di Sony Ericsson Mobile Communications AB.

La tecnologia di riconoscimento di musica e video, con i relativi dati, è fornita da Gracenote®. Gracenote è lo standard del settore per la tecnologia di riconoscimento musicale e la fornitura del relativo contenuto. Per ulteriori informazioni, visitare www.gracenote.com.

CD, DVD, Blu-ray Disc e dati relativi a musica e video di Gracenote, Inc. Copyright © 2000-oggi Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-oggi Gracenote. Il presente prodotto e i suoi servizi utilizzano uno o più brevetti di proprietà di Gracenote. Visitare il sito Web di Gracenote per un elenco non esaustivo dei brevetti di Gracenote applicabili. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, il logo e il logotipo Gracenote e il logo “Powered by Gracenote” sono marchi o marchi registrati di Gracenote negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Java e tutti i marchi e loghi basati su Java sono marchi o marchi registrati di Oracle e/o delle sue affiliate. Altri nomi possono essere marchi dei rispettivi proprietari.

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY
DIGITAL PLUS
PULSE

dlina
CERTIFIED

DIVX

gracenote

Java
POWERED

Ubicazione della targhetta di identificazione

Le etichette indicanti il numero di modello, la data di produzione (mese/anno) e la tensione di alimentazione (in accordo con le norme di sicurezza applicabili) sono ubicate sul retro del televisore.

Precauzioni

Visione del televisore

- Si consiglia la visione del televisore in condizioni di luce adatta, in quanto condizioni di luce scarsa o periodi prolungati danneggiano la vista.
- Onde evitare danni all'udito, durante l'uso delle cuffie regolare il volume a livelli moderati.

Schermo LCD

- Per quanto lo schermo LCD sia realizzato con tecnologia ad alta precisione e disponga del 99,99% od oltre di pixel effettivi, potranno comparire ripetutamente punti neri o luminosi (rossi, blu o verdi) sullo schermo. Ciò costituisce una caratteristica di fabbricazione dello schermo LCD e non è un problema di funzionamento.
- Non spingere o graffiare il filtro anteriore e non posizionare oggetti sopra al televisore. L'immagine potrà risultare non uniforme o lo schermo LCD danneggiato.
- Se il televisore viene utilizzato in un luogo freddo, le immagini potrebbero risultare distorte o più scure del normale. Non si tratta di un problema di funzionamento, bensì di un fenomeno che scompare con l'aumento della temperatura.
- Se vengono visualizzati in modo continuo fermi immagine, è possibile che si presenti un'immagine residua. Tale immagine scompare dopo alcuni istanti.
- Durante l'uso del televisore, lo schermo e il rivestimento si scaldano. Non si tratta di un problema di funzionamento.
- Lo schermo LCD contiene piccole quantità di cristalli liquidi. I tubi fluorescenti utilizzati in questo televisore, contengono mercurio. Per lo smaltimento attenersi ai regolamenti e alle normative locali.

Cura e pulizia della superficie dello schermo e del rivestimento

Verificare di avere disinserito il cavo di alimentazione collegato al televisore dalla presa di rete prima di procedere alla pulizia.

Per evitare il degradamento del materiale o del rivestimento dello schermo, prendere le seguenti precauzioni.

- Per rimuovere la polvere dalla superficie dello schermo e dal rivestimento, utilizzare un panno morbido e procedere con delicatezza. Se la polvere persiste, utilizzare un panno morbido leggermente inumidito con una soluzione detergente neutra diluita.
- Non spruzzare acqua o detergente direttamente sul televisore. Potrebbe gocciolare verso la parte inferiore dello schermo o altre parti esterne causando danni al funzionamento.
- Non utilizzare spugnette abrasive, detersivi alcalini o acidi, polveri abrasive o solventi volatili quali alcool,

benzene, diluenti o insetticidi. L'uso di tali materiali o il contatto prolungato con gomma o materiali vinilici potrebbero danneggiare la superficie dello schermo e il materiale di rivestimento del televisore.

- Si consiglia di passare di tanto in tanto l'aspirapolvere sulle aperture di ventilazione per garantire una ventilazione adeguata.
- Per regolare l'angolazione del televisore, spostarlo lentamente in modo da evitare che muovendolo scivoli dalla base.

Apparecchiature opzionali

- Mantenere i componenti opzionali o eventuali apparecchiature che emettono radiazioni elettromagnetiche lontano dal televisore. In caso contrario, si potranno verificare distorsioni dell'immagine e/o disturbi dell'audio.
- Il presente apparecchio è stato testato ed è risultato conforme ai limiti imposti dalla Direttiva EMC utilizzando un cavo del segnale di collegamento di lunghezza inferiore a 3 metri.

(Precauzione per l'uso del telecomando)

Note

- Inserire le batterie rispettando la corretta polarità.
- Non utilizzare tipi diversi di batterie insieme o combinare batterie usate e nuove.
- Nel rispetto dell'ambiente, depositare le batterie scariche negli appositi contenitori adibiti alla raccolta differenziata. Alcune regioni potrebbero avere normative particolari per lo smaltimento delle batterie. Consultare le autorità locali.
- Maneggiare il telecomando con cura, evitando di lasciarlo cadere, calpestarlo o rovesciarlo sopra liquidi di alcun tipo.
- Non posizionare il telecomando in prossimità di fonti di calore, né in luoghi direttamente esposti alla luce solare o in stanze umide.

Smaltimento del televisore



Trattamento del dispositivo elettrico o elettronico a fine vita (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato a un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Accertandosi che questo prodotto sia smaltito correttamente, si contribuisce a prevenire potenziali

conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclo dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclo di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.



Trattamento delle pile esauste (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi Europei con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che la pila non deve essere considerata un normale rifiuto domestico. Su alcuni tipi di pile questo simbolo potrebbe essere utilizzato in combinazione con un simbolo chimico. I simboli chimici del mercurio (Hg) o del piombo (Pb) sono aggiunti, se la batteria contiene più dello 0,0005% di mercurio o dello 0,004% di piombo. Assicurandovi che le pile siano smaltite correttamente, contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal loro inadeguato smaltimento. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. In caso di prodotti che per motivi di sicurezza, prestazione o protezione dei dati richiedano un collegamento fisso ad una pila interna, la stessa dovrà essere sostituita solo da personale di assistenza qualificato. Consegnare il prodotto a fine vita al punto di raccolta idoneo allo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche; questo assicura che anche la pila al suo interno venga trattata correttamente. Per le altre pile consultate la sezione relativa alla rimozione sicura delle pile. Conferire le pile esauste presso i punti di raccolta indicati per il riciclo. Per informazioni più dettagliate circa lo smaltimento della pila esausta o del prodotto, potete contattare il Comune, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

Operazioni preliminari

Verifica degli accessori forniti.....	6
Inserimento delle batterie nel telecomando	6
1: Installazione del supporto da tavolo.....	6
2: Regolazione dell'angolo di visione del televisore.....	7
3: Collegamento di un'antenna/decoder/registratore (es. registratore DVD)	8
4: Collegamento di dispositivi audio/video	8
5: Fissaggio del televisore per impedirne la caduta	9
6: Raggruppamento dei cavi	9
7: Esecuzione dell'impostazione iniziale	10

Uso del televisore BRAVIA

Uso del televisore.....	12
Selezione di funzioni e impostazioni (menu Home)	14
Visualizzazione delle istruzioni per l'uso (i-Manual).....	16

Configurazione della rete

Preparazione di una rete cablata	18
Preparazione di una LAN wireless.....	18
Configurazione della connessione Internet.....	19
Se fosse impossibile connettersi a Internet.....	20
Regolazione delle impostazioni di visione del server.....	20

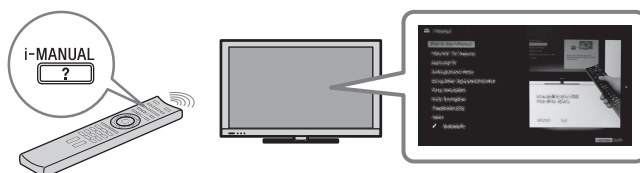
Informazioni utili

Risoluzione dei problemi	22
Caratteristiche tecniche.....	23
Installazione degli accessori (Staffa di montaggio a parete).....	25
Informazioni di sicurezza.....	28

Dopo aver configurato il televisore BRAVIA e dopo aver appreso le operazioni di base descritte nel presente manuale, consultare il manuale integrato (i-Manual) per una spiegazione più approfondita delle funzionalità del televisore.

Questo televisore è fornito con un manuale integrato (i-Manual).

Per accedere a i-Manual, premere **i-MANUAL** sul telecomando e selezionare una voce. Per i dettagli, vedere a pagina 16 del presente manuale. Il contenuto di i-Manual può cambiare in base al modello e all'area geografica.



Contenuto di i-Manual

Uso di i-Manual

Caratteristiche del televisore “BRAVIA”

- Sensore di presenza
- Video Internet “BRAVIA”
- Widget Internet
- Predisposizione per LAN wireless
- “BRAVIA” Sync con “Controllo per HDMI”
- TrackID™/Cerca musica/Cerca video
- Registrazione su HDD USB

Televisione

- Guida ai programmi elettronica digitale
- Preferiti
- Formato Schermo
- Modalità immagine
- Testo
- Foto/Musica/Video
- Immagine doppia (PIP)
- Immagine doppia (P&P)
- NVOD/MF

Impostazioni/Menu Home

- Informazioni sul menu Home
- Impostazioni
- Visualizzazione
- Suono
- Impostazioni Sistema
- i-Manual
- Impostazione Digitale
- Impostazione Analogica
- Ingressi Esterni
- Rete
- Supporto prodotto

Uso di altri apparecchi/Internet

- Videoregistratore/lettore DVD
- Sistema audio
- Dispositivo USB (es. fotocamera digitale)
- Cornice
- Apparecchio HDMI
- Internet/LAN wireless
- Rete domestica
- PC

Descrizione dei componenti

- Telecomando
- Controlli e indicatori del televisore
- Terminali

Risoluzione dei problemi

Indice

✎ Segnalibri

Verifica degli accessori forniti

Telecomando (1)

Batterie AAA (tipo R3) (2)

Supporto da tavolo (1)*¹

Viti di fissaggio per il supporto da tavolo (M5 × 16) (3)

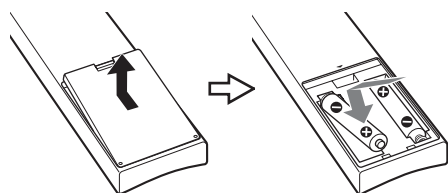
Viti di montaggio per il supporto da tavolo (M6 × 14) (3)

Chiave esagonale (1)

Istruzioni per l'uso (questo manuale) e altri documenti

*¹ Consultare l'opuscolo in dotazione con il supporto da tavolo per informazioni sul montaggio del supporto da tavolo.

Inserimento delle batterie nel telecomando



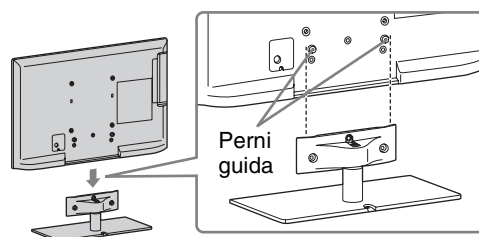
1 Rimuovere la pellicola protettiva.

2 Spingere e sollevare il coperchio per aprire.

1: Installazione del supporto da tavolo

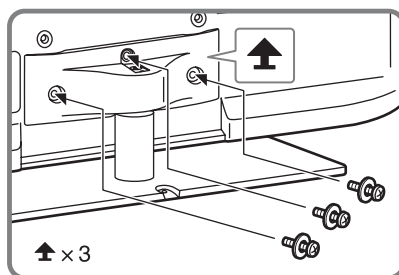
1 Per informazioni sull'installazione corretta per determinati modelli di televisore, consultare l'opuscolo fornito con il supporto da tavolo.

2 Collocare il televisore sul supporto da tavolo.



- Allineare il televisore dall'alto, facendolo scorrere fino a quando i perni guida non sono più visibili.

3 Fissare il televisore sul supporto da tavolo facendo riferimento alle frecce  riportate sui fori delle viti, utilizzando le viti fornite in dotazione.



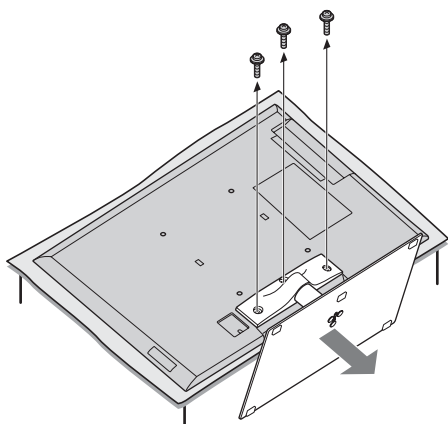
- Se si utilizza un cacciavite elettrico, impostare la coppia a circa 15 kgf-cm {1,5 N·m}.

Rimozione del supporto da tavolo

Per rimuovere il supporto da tavolo dal televisore, togliere le viti  fissate nel punto 3.



- Non rimuovere il supporto da tavolo per nessuna ragione, salvo che per l'installazione degli accessori sul televisore.
- In caso di rimozione del supporto da tavolo dal televisore, adagiare lo schermo con la parte anteriore rivolta verso il basso su una superficie di lavoro stabile di dimensioni maggiori rispetto al televisore.
- Per evitare di danneggiare la superficie dello schermo LCD, accertarsi di posizionare un panno morbido sulla superficie di lavoro.
- Assicurarsi che il televisore sia in posizione verticale prima di accenderlo. Per evitare irregolarità nell'uniformità delle immagini, il televisore non deve essere acceso se lo schermo LCD risulta rivolto in basso.



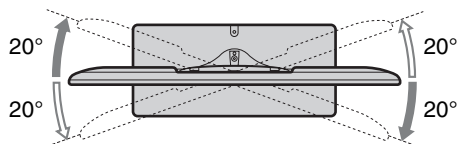
2: Regolazione dell'angolo di visione del televisore

Il televisore può essere orientato entro i limiti di angolazione riportati di seguito.

Regolazione dell'angolazione (rotazione orizzontale)



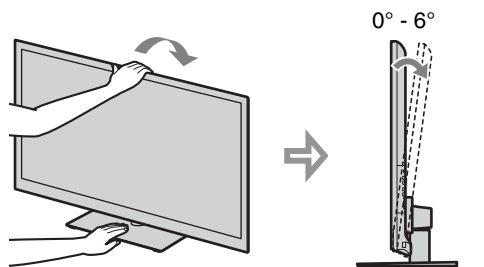
- Nel regolare l'angolazione, mantenere il supporto con una mano onde evitare lo scivolamento del supporto stesso o il ribaltamento del televisore.



Regolazione dell'angolazione (inclinazione)



- Prestare attenzione a non schiacciarsi le dita tra televisore e supporto durante la regolazione dell'angolazione.



- Accertarsi che non vi siano oggetti davanti al televisore.

Sensore IR



Sensore di presenza
(tranne KDL-40/32EX520)

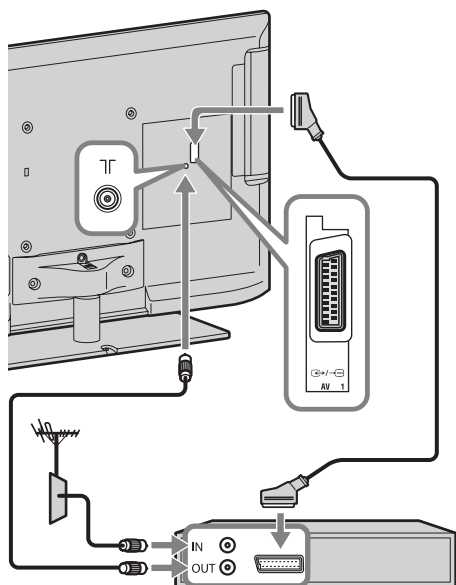
- Non esporre il sensore di presenza alla luce diretta del sole o ad altre luci intense, onde evitare problemi di funzionamento.

3: Collegamento di un'antenna/decoder/registratore (es. registratore DVD)



- Utilizzare un connettore per il cavo dell'antenna di spessore non superiore ai 14 mm.

Collegamento di un decoder/registratore (es. registratore DVD) tramite SCART

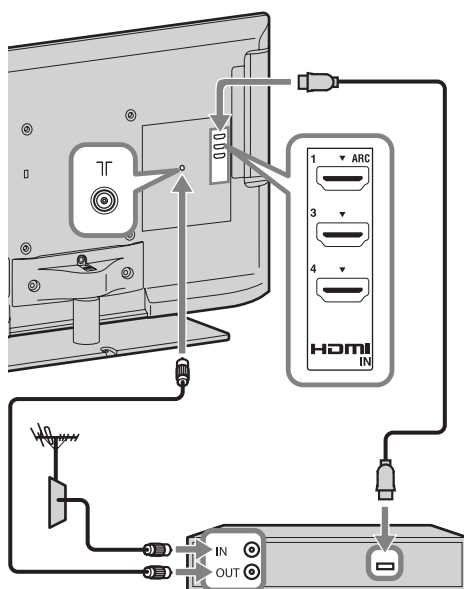


Decoder/registratore (es. registratore DVD)



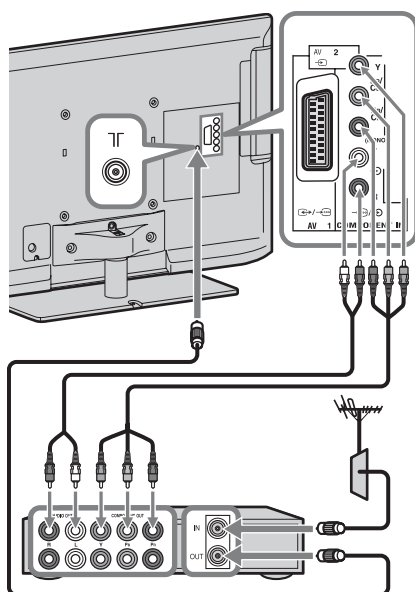
- Per questo collegamento si consiglia una presa SCART di tipo universale ad angolo retto.

Collegamento di un decoder/registratore (es. registratore DVD) tramite HDMI



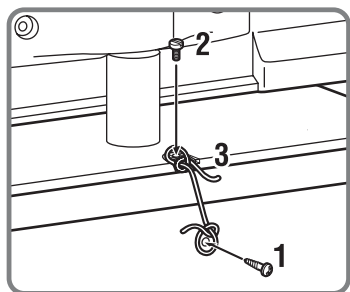
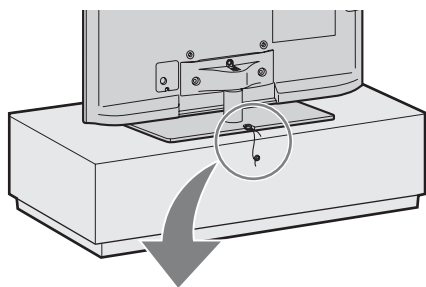
Decoder/registratore (es. registratore DVD)

4: Collegamento di dispositivi audio/video



Dispositivo audio/video

5: Fissaggio del televisore per impedirne la caduta

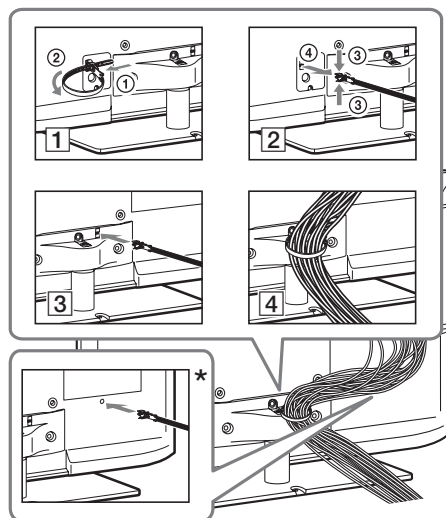


- 1** Installare una vite per legno (4 mm di diametro, non in dotazione) nel supporto del televisore.
- 2** Inserire una vite per ferro (M4 × 10, non in dotazione) nell'apposito foro del televisore.
- 3** Legare tra loro la vite da legno e la vite da ferro con una corda robusta (non in dotazione).

6: Raggruppamento dei cavi



- Prima di legare i cavi, rimuovere il portacavi dal coperchio CA (vedere fase 1 e fase 2). Riutilizzare il fermacavi (vedere punto 3) per legare gli altri cavi (vedere punto 4).
- Non raggruppare il cavo di alimentazione CA nello stesso fascio degli altri cavi.



- * In caso di installazione a parete, fissare il portacavi sotto ai terminali.

7: Esecuzione dell'impostazione iniziale



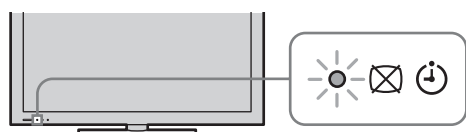
1 Collegare il televisore a una presa di corrente CA.

2 Premere  sul televisore.

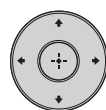
La prima volta che si accende il televisore, sullo schermo compare il menu di impostazione della lingua.



- Alla prima accensione del televisore, il televisore necessita di una elaborazione interna per l'ottimizzazione, prima che sia possibile eseguire la configurazione iniziale. Non risulteranno alcuna immagine e alcun suono, e l'indicatore del timer sulla parte anteriore del televisore lampeggia in arancione per circa 40 secondi. Non spegnere il televisore durante questo processo.



3



Seguire le istruzioni sullo schermo.

Preselezione Digitale Automatica: se si seleziona “via Cavo”, si consiglia di selezionare “Scansione rapida” per una sintonizzazione rapida. Impostare “Frequenza” e “ID rete” come indicato nelle istruzioni fornite dal fornitore dei servizi via cavo. Se non si trova nessun canale con “Scansione rapida”, provare a eseguire “Scansione completa” (potrebbe richiedere del tempo).



- L'opzione “Scansione completa” potrebbe non essere disponibile, a seconda dell'area geografica o del paese in cui ci si trova.

Per ottenere un elenco dei fornitori di servizi via cavo supportati, visitare il sito web per l'assistenza:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Ordinamento Programmi: consente di ordinare i canali analogici memorizzati sul televisore.

1 Premere  per selezionare il canale che si desidera spostare in una nuova posizione, quindi premere .

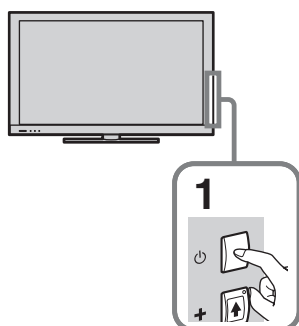
2 Premere  per selezionare la nuova posizione da assegnare al canale, quindi premere .



- La sintonizzazione dei canali può anche essere eseguita manualmente.

Uso del televisore BRAVIA

Uso del televisore



- 1 Accendere il televisore.**
Premere  sul televisore per accenderlo.

- 2 Selezionare una modalità.**



- 3 Selezionare un canale TV.**

PROG

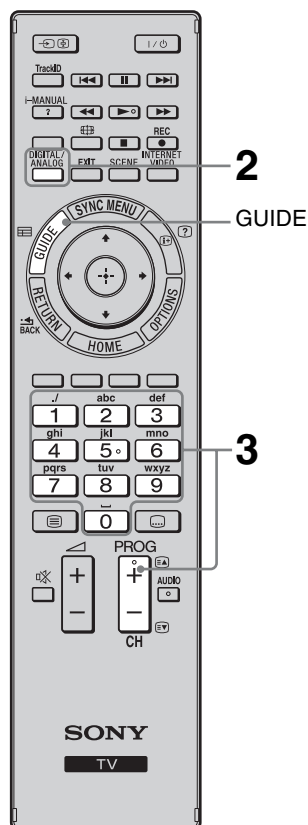


Uso della guida elettronica ai programmi (EPG)

Premere **GUIDE** in modalità digitale per visualizzare la guida ai programmi.



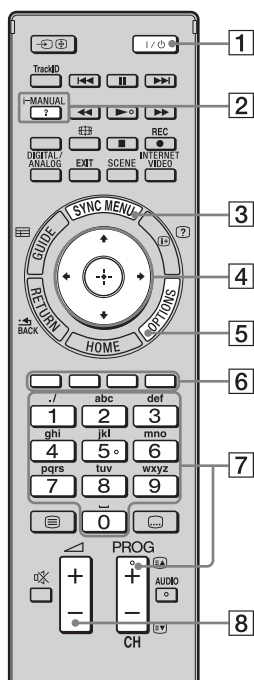
Utilizzare insieme a **0-9** per selezionare i canali digitali. Per i canali con numeri a 2 cifre, premere rapidamente la cifra successiva.



- I tasti **5**, **▶**, **PROG** + e **AUDIO** del telecomando sono provvisti di un riferimento tattile (pallino sporgente). Questi pallini sono utili durante l'uso del televisore per individuare i tasti.

Parti e controlli del telecomando

Utilizzare il telecomando in dotazione per comandare il televisore. Le operazioni di base con il telecomando sono presentate di seguito. Per i dettagli su tutte le altre funzioni del telecomando, premere **i-MANUAL** e consultare il manuale integrato (i-Manual) (pagina 16).



1 I/O

Premere il tasto per accendere e spegnere il televisore dalla modalità di standby.

2 i-MANUAL

Consente di visualizzare il manuale integrato (i-Manual).

3 SYNC MENU

Consente di visualizzare il menu BRAVIA Sync per comandare gli apparecchi compatibili con BRAVIA Sync collegati al televisore.

4 ⬅/➡/⬅/➡/⊕

Consentono di spostare il cursore sullo schermo e di confermare la selezione.

5 OPTIONS

Consente di visualizzare un elenco di funzioni utili e scorciatoie per i menu. Le voci di menu dipendono dall'ingresso e/o dal contenuto corrente.

6 Tasti colorati

Se sono disponibili i tasti colorati, sullo schermo viene visualizzata una guida all'uso.

7 PROG/CH +/-/Tasti numerici

Consentono di selezionare i canali nella modalità TV.

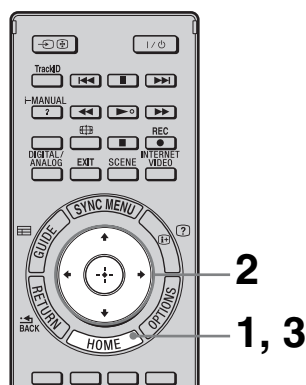
8 🔊 +/-

Consentono di regolare il volume.

Selezione di funzioni e impostazioni (menu Home)

Tutte le funzioni possono essere selezionate dal menu Home.

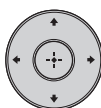
Vedere a pagina 15 per la mappa del menu Home.



1 Premere HOME.



2 Premere $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$ per selezionare le voci.



Per selezionare le voci nel menu Home (es. per selezionare “Impostazioni”)

- ① Premere $\leftarrow/\rightarrow$ per selezionare “Impostazioni”.
Il contenuto di “Impostazioni” viene visualizzato sulla destra.
- ② Premere $\uparrow/\downarrow$ per selezionare “Visualizzazione”.
- ③ Premere $\oplus$ per aprire il menu.
Attenendosi alle istruzioni sullo schermo, premere $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ per selezionare le voci, quindi premere $\oplus$ per confermare.

3 Premere HOME per uscire.



Mappa del menu Home

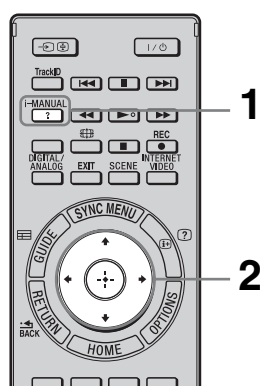
Dopo aver premuto **HOME** sul telecomando, vengono visualizzate le seguenti icone di categoria. Le categorie sono disponibili in base al modello del televisore, alla regione, al paese e alle condizioni di trasmissione.

	TV	È possibile selezionare un elenco dei canali TV o una guida dei programmi.
	Media	È possibile apprezzare il contenuto di foto/musica/video provenienti da dispositivi USB o da una rete domestica.
	Ingressi	È possibile selezionare un apparecchio collegato al televisore.
	Favoriti/Cronologia	Consente l'accesso rapido alle voci utilizzate più spesso o di recente, quali canali televisivi, ingressi esterni o file multimediali.
	Impostazioni	Contiene tutte le configurazioni necessarie per personalizzare le impostazioni del televisore.
	Widget	Consente l'accesso ai widget.
	Applicazioni	È possibile utilizzare diverse applicazioni quali "Cerca musica", "Browser Internet", ecc.
	Qriocity	Consente l'accesso al servizio on-line "Qriocity".
	Contenuti Internet	È possibile utilizzare i servizi di contenuto Internet.
	Suggerimenti	Presenta suggerimenti per programmi che potrebbero interessare, in base alla cronologia delle proprie visualizzazioni.
	Registrazioni	È possibile apprezzare le registrazioni con timer presenti in un dispositivo HDD USB collegato e la selezione di contenuto registrato da riprodurre.

Visualizzazione delle istruzioni per l'uso (i-Manual)

Questo televisore BRAVIA contiene un manuale di istruzioni incorporato, visualizzabile sullo schermo.

Per ulteriori informazioni sulle funzionalità del televisore, accedere a i-Manual con la semplice pressione di un tasto.

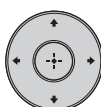


1 Premere i-MANUAL.

i-MANUAL



2 Premere $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$ per selezionare le voci.



Selezione delle voci in i-Manual

- ① Premere $\uparrow/\downarrow$ per selezionare una voce.

Il contenuto della voce viene visualizzato sulla destra come secondo livello.

- ② Premere $\rightarrow$ per passare al secondo livello.

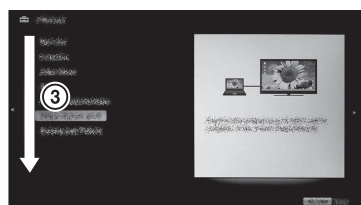
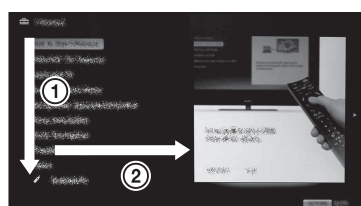
- ③ Premere $\uparrow/\downarrow$ per selezionare una voce dal secondo livello.

Una descrizione della voce viene visualizzata sulla destra.

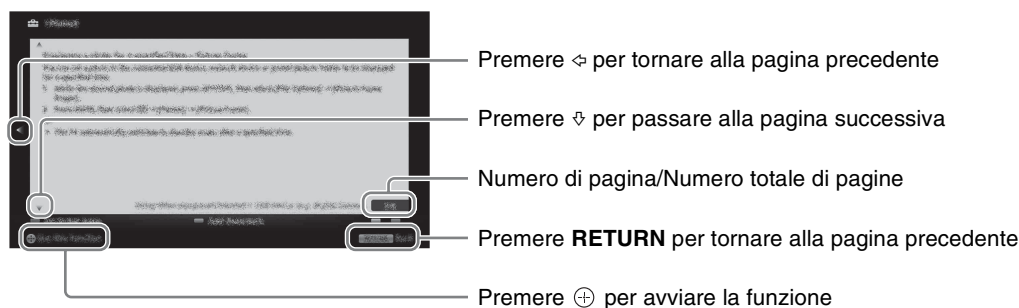
Se è disponibile un terzo livello, ripetere questo passaggio per visualizzare la descrizione della voce.

- ④ Premere $\rightarrow$ per selezionare una voce.

Viene visualizzato il contenuto relativo.



Descrizione della schermata di i-Manual

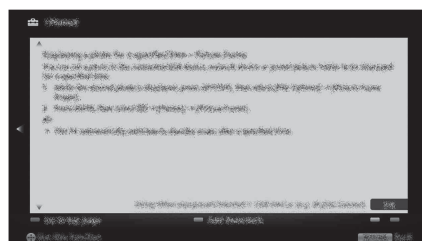


Uso del segnalibro

i-Manual dispone di una funzione segnalibro. È possibile assegnare segnalibri alle pagine con i tasti colorati attenendosi alle istruzioni nella parte inferiore della schermata. Per accedere ai segnalibri registrati, andare all'inizio della pagina dell'i-Manual e selezionare "Segnalibri".

Memorizzazione dell'ultima pagina visualizzata

i-Manual memorizza l'ultima pagina visualizzata. Nella schermata di i-Manual, premere **i-MANUAL** per ritornare allo schermo del televisore. Premendo di nuovo **i-MANUAL** vengono nuovamente visualizzate le informazioni viste l'ultima volta. Per visualizzare la pagina iniziale di i-Manual, attenersi alle istruzioni sullo schermo oppure premere **HOME** e selezionare "i-Manual" di "Impostazioni" nel menu Home.



- L'ultima pagina della memoria viene automaticamente reimpostata quando il televisore viene portato nella modalità di standby.

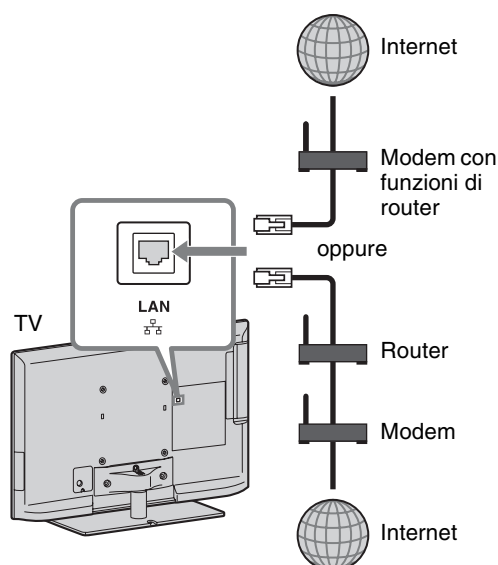
Configurazione della rete

Quando si collega il televisore a Internet è possibile utilizzare numerose funzioni, come visualizzare una fotografia insieme alla sua posizione su una mappa, guardare video su Internet, ecc. Per i dettagli sulle funzioni, consultare i-Manual.



- È necessario un contratto con un provider di servizi Internet per la connessione a Internet.

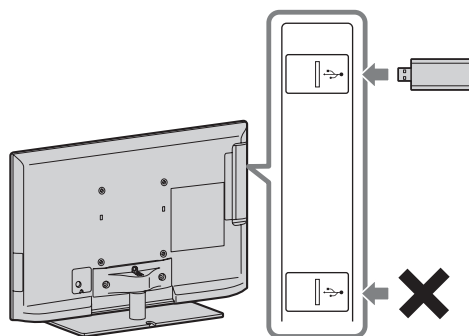
Preparazione di una rete cablata



- Per i collegamenti LAN, utilizzare un cavo di Categoria 7 (non in dotazione).

Preparazione di una LAN wireless

Wireless LAN Ready consente di accedere facilmente a Internet e alla rete domestica grazie all'adattatore LAN wireless USB UWA-BR100 (informazioni aggiornate a gennaio 2010). Inserendo l'adattatore LAN wireless USB nella porta USB del televisore, è possibile creare con facilità una rete senza fili. Prima di configurare la funzione LAN wireless del televisore è necessario configurare un router LAN wireless.

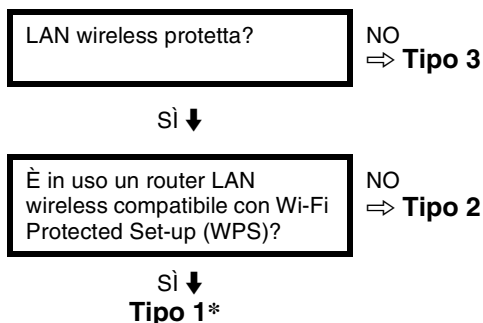


- A seconda del modello del televisore, l'adattatore LAN wireless USB è fornito come accessorio opzionale.

Configurazione della connessione Internet

Utilizzando la funzionalità di rete è possibile connettere il televisore a Internet. La procedura di configurazione cambia in base al tipo di rete e al router LAN. Prima di impostare la connessione Internet è necessario configurare un router LAN. Controllare l'ambiente LAN wireless facendo riferimento al diagramma di seguito.

LAN wireless



LAN cablata → Tipo 4

* Il tipo 1 è il più facile da configurare se il router dispone di un tasto di impostazione automatica, ad esempio Air Station One-Touch Secure System (AOSS). La maggior parte dei router recenti dispone di questa funzione. Controllare il router.

Tipo 1: Attenersi alla configurazione per “Rete sicura con impostazione Wi-Fi protetta (WPS, Wi-Fi Protected Set-up)”.

Tipo 2: Attenersi alla configurazione per “Rete sicura senza impostazione Wi-Fi protetta (WPS)”.

Tipo 3: Attenersi alla configurazione per “Rete non protetta con qualsiasi tipo di router LAN wireless”.

Tipo 4: Attenersi alla configurazione per “Impostazione rete cablata”.

Tipo 1: Rete sicura con impostazione Wi-Fi protetta (WPS, Wi-Fi Protected Set-up)

Lo standard WPS semplifica il più possibile la protezione di una rete domestica wireless attraverso la pressione del tasto WPS sul router LAN wireless. Prima di configurare una LAN wireless, controllare la posizione del tasto WPS sul router e verificarne le modalità di utilizzo.

Per ragioni di protezione, “WPS (PIN)” mette a disposizione un codice PIN per il router. Il codice PIN viene rinnovato ad ogni selezione di “WPS (PIN)”.

- 1 Premere **HOME**, quindi selezionare  > “Rete” > “Impostazione rete”.
- 2 Selezionare “Impostazione rete wireless”.
- 3 Selezionare “WPS (pulsante)” per il metodo a pulsante o “WPS (PIN)” per il metodo a PIN.



- Il nome del tasto WPS può cambiare sui diversi router (es. tasto AOSS).

- 4 Attenersi alle istruzioni nella schermata di configurazione.

Tipo 2: Rete sicura senza impostazione Wi-Fi protetta (WPS)

Per configurare una LAN wireless sono richiesti il SSID (nome della rete wireless) e la chiave di protezione (chiave WEP o WPA). Se tali informazioni non sono note, consultare il manuale di istruzioni del router.

- 1 Premere **HOME**, quindi selezionare  > “Rete” > “Impostazione rete”.
- 2 Selezionare “Impostazione rete wireless”.
- 3 Selezionare “Scansione”, quindi selezionare una rete dall’elenco di reti wireless rilevate.
- 4 Attenersi alle istruzioni nella schermata di configurazione.



- Se si utilizza WPS per la configurazione della rete, verranno attivate le impostazioni di protezione del router LAN wireless e qualsiasi apparecchio, precedentemente collegato alla LAN wireless, che si trova in uno stato non sicuro verrà scollegato dalla rete.

In questo caso, attivare le impostazioni di protezione dell'apparecchio scollegato e ricollegarlo. In alternativa, è possibile disattivare le impostazioni di protezione del router LAN wireless e collegare l'apparecchio al televisore in una modalità non protetta.

Tipo 3: Rete non protetta con qualsiasi tipo di router LAN wireless

Per configurare una LAN wireless è richiesto il SSID (nome della rete wireless).

- 1 Premere **HOME**, quindi selezionare  > “Rete” > “Impostazione rete”.
- 2 Selezionare “Impostazione rete wireless”.
- 3 Selezionare “Scansione”, quindi selezionare una rete dall'elenco di reti wireless rilevate.
- 4 Attenersi alle istruzioni nella schermata di configurazione.



- La chiave di protezione (chiave WEP o WPA) non è necessaria perché non serve selezionare alcun metodo di protezione in questa procedura.

Tipo 4: Impostazione rete cablata

Immettere i valori alfanumerici del router, se necessario. Le voci che devono essere impostate (es. Indirizzo IP, Subnet mask, DHCP) cambiano in base al provider di servizi Internet o al router. Per i dettagli, consultare i manuali di istruzioni forniti dal provider di servizi Internet o quelli in dotazione con il router.

- 1 Premere **HOME**, quindi selezionare  > “Rete” > “Impostazione rete”.
- 2 Selezionare “Impostazione rete cablata”.

- 3 Selezionare “Auto” per impostare automaticamente l'indirizzo IP e il server proxy, oppure “Personale” per impostarli manualmente.
- 4 Attenersi alle istruzioni nella schermata di configurazione.

Controllo dello stato della rete

È possibile verificare lo stato della rete.

- 1 Premere **HOME**, quindi selezionare  > “Rete” > “Impostazione rete”.
- 2 Selezionare “Visualizza stato di rete”.

Se fosse impossibile connettersi a Internet

Utilizzare lo strumento di diagnosi per verificare le possibili cause dei problemi di connessione alla rete e le impostazioni.

- 1 Premere **HOME**, quindi selezionare  > “Rete” > “Impostazione rete”.
- 2 Selezionare “Visualizza stato di rete”.
- 3 Selezionare “Controlla connessione”.
L'operazione potrebbe richiedere qualche minuto. La diagnosi non può essere annullata dopo la selezione di “Controlla connessione”.

Regolazione delle impostazioni di visione del server

È possibile selezionare i server della rete domestica da visualizzare nel menu Home. Il menu Home consente di visualizzare automaticamente fino a 10 server.

- 1 Premere **HOME**, quindi selezionare  > “Rete” > “Impostazione rete domestica”.
- 2 Selezionare “Impostazioni di visione server”.

- 3 Selezionare il server da visualizzare nel menu Home e regolare le impostazioni.

Se fosse impossibile connettersi alla rete domestica

Il televisore è in grado di rilevare il corretto riconoscimento del server nel caso in cui non sia possibile connettersi alla rete domestica. Se i risultati della diagnosi indicano un errore, verificare le possibili cause, le connessioni di rete e le impostazioni.

- 1 Premere **HOME**, quindi selezionare  > “Rete” > “Impostazione rete domestica”.
- 2 Selezionare “Diagnostica server”.
Viene avviata la diagnostica del server. Al termine dell’operazione viene visualizzato l’elenco dei risultati della diagnosi.

Risoluzione dei problemi

Se l'indicatore  (standby) lampeggia, contare il numero di lampeggi (l'intervallo è di tre secondi).

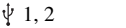
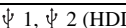
Premere  sul televisore per spegnerlo, scollegare il cavo di alimentazione CA e comunicare al proprio rivenditore o centro servizi Sony la modalità di lampeggio dell'indicatore (numero di lampeggi).

Se l'indicatore  (standby) non lampeggia, controllare quanto riportato nelle tabelle di seguito.

Fare inoltre riferimento a “Risoluzione dei problemi” in i-Manual. Se il problema persiste, fare riparare il televisore da personale tecnico qualificato.

Condizione	Spiegazione/soluzioni
Assenza di immagine (schermo scuro) e assenza di audio.	• Controllare il collegamento dell'antenna/del cavo. • Collegare il televisore alla presa di alimentazione CA e premere  sul televisore. • Se l'indicatore  (standby) si illumina in rosso, premere I/.
Sullo schermo compaiono puntini neri e/o luminosi.	• L'immagine sullo schermo è composta di pixel. Eventuali puntini neri e/o luminosi (pixel) sullo schermo non denotano un malfunzionamento.
Alcuni programmi non possono essere sintonizzati.	• Controllare l'antenna o la parabola.
Il televisore si spegne automaticamente (passa automaticamente alla modalità standby).	• Verificare se sia stato attivato “Timer Spegnimento”, oppure verificare l'impostazione di “Durata” in corrispondenza di “Avvio timer”. • Verificare se sia stato attivato “Standby TV per inattività”.
Il telecomando non funziona.	• Sostituire le batterie. • Il televisore potrebbe trovarsi in modalità SYNC. Premere SYNC MENU, selezionare “Controllo TV”, quindi selezionare “Home (menu)” oppure “Opzioni” per utilizzare il televisore.
La password di “Blocco Programmi” è stata dimenticata.	• Inserire 9999 come codice PIN (il codice PIN 9999 è sempre accettato).
Le aree attorno al televisore si surriscaldano.	• Quando il televisore viene utilizzato per un periodo prolungato, le aree attorno al televisore si surriscaldano. Se si tocca con una mano è possibile scottarsi.

Caratteristiche tecniche

Sistema	
Sistema pannello	Pannello LCD (Display Cristalli Liquidi)
Sistema TV	Analogico: In base alla nazione/regione selezionata: B/G/H, D/K, L, I Digitale: DVB-T/DVB-C
Sistema Colore/Video	Analogico: PAL, PAL60 (solo ingresso video), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (solo ingresso video) Digitale: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4
Copertura dei canali	Analogico: VHF: E2-E12/UHF: E21-E69/CATV: S1-S20/HYPER: S21-S41 D/K: R1-R12, R21-R69/L: F2-F10, B-Q, F21-F69/I: UHF B21-B69 Digitale: VHF/UHF
Uscita audio	10 W + 10 W
Jack di entrata/uscita	
Cavo dell'antenna	Terminale esterno 75 ohm per VHF/UHF
 AV1	Connettore scart a 21 pin (standard CENELEC) per ingresso audio/video, ingresso RGB e uscita audio/video TV.
 AV2	Ingresso video (connettore fono)
 COMPONENT IN	Formati supportati: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Ingresso audio (connettori fono)
HDMI IN1, 2, 3, 4	Video: 1080/24p/30p, 1080p, 1080i, 720/24p/30p, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: PCM lineare due canali: 32, 44,1 e 48 kHz, 16, 20 e 24 bit, Dolby Digital Ingresso audio analogico (minijack) (solo HDMI IN4) Ingresso PC ARC (Audio Return Channel) (solo HDMI IN1)
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Connettore ottico digitale (PCM lineare due canali, Dolby Digital)
 AUDIO OUT / 	Uscita audio (connettori fono) Uscita cuffie
 PC IN	Ingresso PC (Mini D-sub 15 pin)  Ingresso audio del PC (minijack)
 1, 2 (solo KDL-40/32EX520)	Porta USB
 1,  2 (HDD REC) (solo KDL-40/32EX521)	Porta USB, Porta dispositivo HDD USB (solo  2)
	Alloggiamento CAM (Conditional Access Module, modulo di accesso condizionale)
 LAN	Connettore 10BASE-T/100BASE-TX (La velocità di connessione può variare a seconda delle caratteristiche operative della rete. La velocità di comunicazione 10BASE-T/100BASE-TX e la qualità di comunicazione non sono garantite con questo televisore.)

Nome del modello KDL-		40EX521/40EX520	32EX521/32EX520
Alimentazione e altre informazioni			
Requisiti di alimentazione		220 V – 240 V CA, 50 Hz	
Dimensioni schermo (diagonale)		Circa 101,6 cm/40 pollici	Circa 80,1 cm/32 pollici
Potenza assorbita	in modalità “Casa”/ “Standard”	65 W	56 W
	in modalità “Negozio”/ “Brillante”	113 W	88 W
Consumo energetico medio annuo* ¹		95 kWh	82 kWh
Potenza assorbita in modalità standby* ²		0,3 W (15 W in modalità aggiornamento software/EPG)	0,3 W (17 W in modalità aggiornamento software/EPG)
Risoluzione schermo		1.920 punti (orizzontale) × 1.080 linee (verticale)	
Dimensioni (approssimative) (l × a × p)			
con supporto da tavolo		94,3 × 61,6 × 25,0 cm	75,5 × 51,0 × 21,6 cm
senza supporto da tavolo		94,3 × 58,6 × 4,2 cm	75,5 × 48,0 × 4,2 cm
Peso (approssimativo)			
con supporto da tavolo		14,4 kg	10,2 kg
senza supporto da tavolo		11,2 kg	7,7 kg
Accessori in dotazione		Vedere “Verifica degli accessori forniti” (pagina 6)	
Accessori opzionali		Staffa di montaggio a parete: SU-WL500 Adattatore LAN wireless USB	
Temperatura di funzionamento		Da 0 °C a 40 °C	
Umidità di funzionamento		Dal 10% all’80% di u. r. (senza condensa)	

*¹ 4 ore al giorno e 365 giorni all’anno

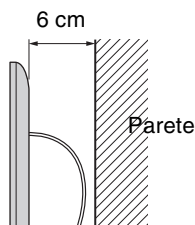
*² Il consumo specificato in standby viene raggiunto una volta ultimati i processi interni necessari del televisore.

Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Installazione degli accessori (Staffa di montaggio a parete)

Per i clienti:

Quando si utilizza la staffa di montaggio a parete SU-WL500, lo spazio tra la parete e il televisore sarà di 6 cm. Utilizzare tale spazio per instradare i cavi al televisore.



Per ragioni di protezione e sicurezza del prodotto, Sony consiglia fortemente che l'installazione del televisore venga eseguita da rivenditori Sony o da installatori autorizzati. Non tentare di installare il televisore da soli.

Per i rivenditori e gli installatori Sony:

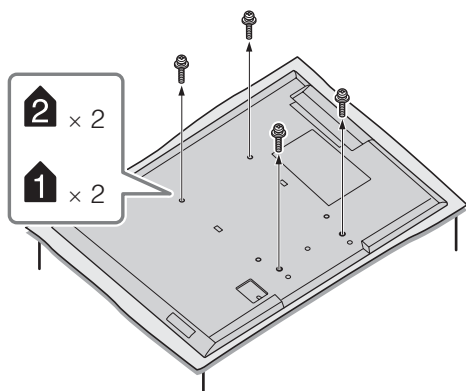
Prestare la massima attenzione alla sicurezza durante l'installazione, la manutenzione periodica e l'analisi di questo prodotto.

Il televisore può essere installato utilizzando le staffe di montaggio a parete SU-WL500 (pagina 26) (in vendita separatamente).

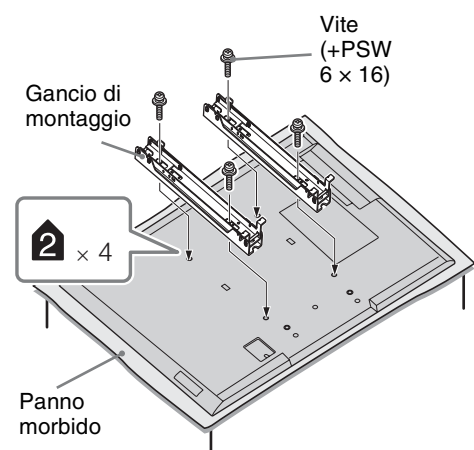
- Per eseguire correttamente l'installazione, consultare le istruzioni fornite insieme alla staffa di montaggio a parete.
- Vedere "Rimozione del supporto da tavolo" (pagina 7).

Per l'installazione di questo prodotto è richiesta una certa capacità, specialmente per determinare la resistenza della parete per sopportare il peso del televisore. Assicurarsi di affidare il fissaggio di questo prodotto alla parete a rivenditori Sony o installatori autorizzati e di prestare adeguata attenzione alla sicurezza durante l'installazione. Sony non può essere ritenuta responsabile per eventuali danni o lesioni causati da un uso errato o un'installazione non appropriata.

Per il montaggio del televisore a parete, rimuovere le viti dal retro del televisore. Le viti e il numero di viti sono disponibili in base al modello del televisore. (Sono fissate nei fori delle viti per il montaggio a parete.) Conservare le viti rimosse in un luogo sicuro, lontano dalla portata dei bambini.



SU-WL500



- Collegare il gancio di montaggio utilizzando le quattro viti in dotazione con la staffa di montaggio a parete.
- Durante la successiva reinstallazione del supporto da tavolo, accertarsi di fissare le viti (precedentemente rimosse) ai fori originali sulla parte posteriore del televisore.

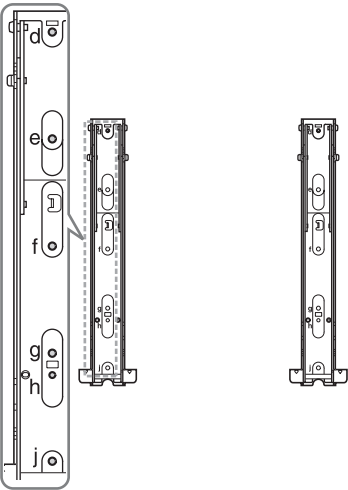
Diagramma e tabella della posizione di viti e ganci

Nome del modello KDL-	Posizione delle viti	Posizione dei ganci
40EX521/40EX520	e, j	b
32EX521/32EX520	e, g	c

SU-WL500

Posizione delle viti

Per l'installazione del gancio di montaggio sul televisore.



Posizione dei ganci

Per l'installazione del televisore sulla staffa base.

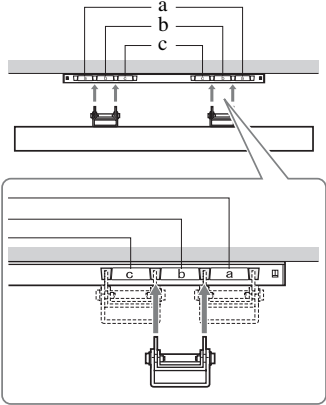
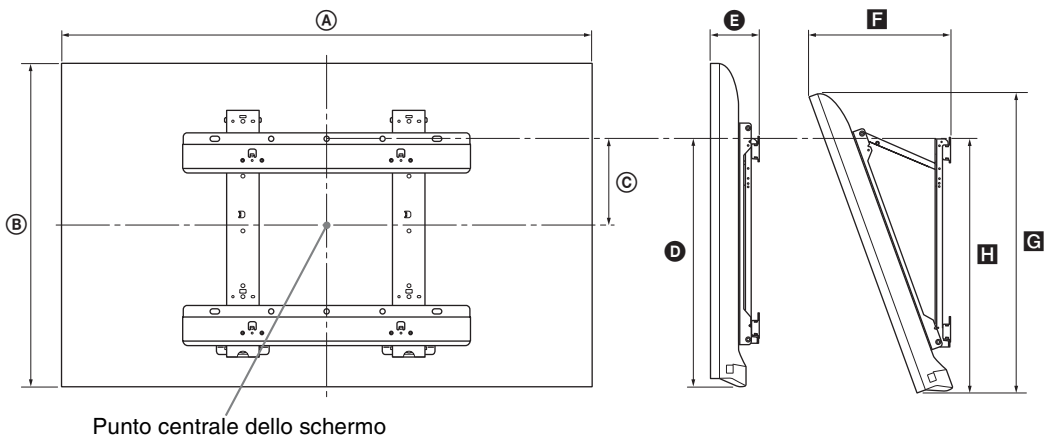


Tabella delle dimensioni di installazione del televisore

SU-WL500



Unità di misura: cm

Nome del modello KDL-	Dimensioni del display		Dimensione centrale dello schermo	Lunghezza per ciascun angolo di montaggio				
				Angolo (0°)		Angolo (20°)		
	A	B		D	E	F	G	H
40EX521/ 40EX520	94,3	58,6	15,7	46,5	9,1	26,0	54,5	47,2
32EX521/ 32EX520	75,5	48,0	16,1	41,6	9,1	24,1	44,6	42,6

Le cifre nella tabella possono variare leggermente a seconda dell'installazione.

ATTENZIONE

La parete su cui sarà installato il televisore deve essere in grado di supportare un peso di almeno quattro volte quello del televisore. Per informazioni sul peso del televisore, consultare la sezione “Caratteristiche tecniche” (pagina 23-24).

Informazioni utili

Informazioni di sicurezza

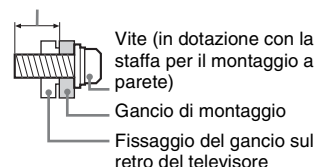
Installazione/Impostazione

Installare e utilizzare il televisore attenendosi alle istruzioni di seguito al fine di evitare il rischio di incendi, scosse elettriche o danni e/o lesioni.

Installazione

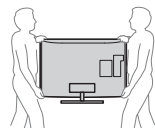
- Il televisore deve essere installato in prossimità di una presa di rete facilmente accessibile.
- Collocare il televisore su una superficie piana e stabile.
- Per l'installazione a parete rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.
- Per motivi di sicurezza, si consiglia caldamente di utilizzare esclusivamente accessori Sony, compresi:
 - Staffa di montaggio a parete: SU-WL500
- Per fissare i ganci di montaggio al televisore, utilizzare le viti fornite in dotazione con la staffa per l'installazione a parete. La lunghezza delle viti in dotazione è compresa tra 8 mm e 12 mm, misurata dalla superficie di fissaggio del gancio di montaggio. Il diametro e la lunghezza delle viti differiscono in base al modello di staffa per il montaggio a parete. L'uso di viti diverse da quelle in dotazione può determinare danni interni al televisore o provocarne la caduta, ecc.

8 mm - 12 mm



Trasporto

- Prima di trasportare il televisore, scollegare tutti i cavi.
- Per trasportare un televisore di grandi dimensioni sono necessarie due o tre persone.
- Se il televisore viene trasportato a mano, sollevarlo come mostrato nella figura. Non praticare pressione sul pannello LCD e sulla cornice intorno allo schermo.

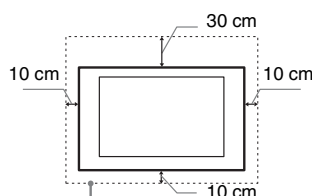


- Durante il trasporto, non sottoporre il televisore a urti o vibrazioni eccessive.
- Nel caso in cui si renda necessario trasportare il televisore per farlo riparare o per un trasloco, richiuderlo sempre nell'imballaggio originale.

Ventilazione

- Non coprire i fori di ventilazione o inserire oggetti nel mobile.
- Lasciare un po' di spazio intorno al televisore.
- Si raccomanda caldamente di utilizzare la staffa di montaggio a parete Sony al fine di consentire un'adeguata circolazione dell'aria.

Installato a parete



Spazio minimo indispensabile attorno al televisore.

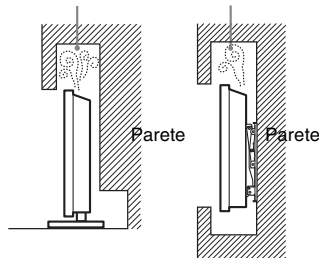
Installato sul supporto



Spazio minimo indispensabile attorno al televisore.

- Per garantire una ventilazione adeguata ed evitare l'accumulo di sporcizia e polvere:
 - Non posare il televisore piatto, né installarlo in posizione capovolta, girato all'indietro o lateralmente.
 - Non posizionare il televisore su uno scaffale o dentro un armadio.
 - Non coprire il televisore con tessuti od oggetti, come per esempio tende, giornali e simili.
 - Non installare il televisore nel modo indicato di seguito.

Circolazione dell'aria bloccata.



Cavo di alimentazione

Maneggiare il cavo e la presa di rete nel modo indicato di seguito al fine di evitare il rischio di incendi, scosse elettriche o danni e/o lesioni:

- Utilizzare soltanto cavi di alimentazione forniti da Sony, non di altre marche.
- Inserire completamente la spina nella presa di rete.
- Utilizzare il televisore esclusivamente con alimentazione da 220–240 V CA.
- Prima di effettuare i collegamenti, per motivi di sicurezza assicurarsi di aver scollegato il cavo di alimentazione e prestare attenzione a non rimanere impigliati nei cavi con i piedi.
- Disinserire il cavo di alimentazione dalla presa di rete prima di effettuare operazioni sul televisore o di spostarlo.
- Tenere il cavo di alimentazione lontano da fonti di calore.
- Scollegare e pulire regolarmente la spina del cavo di alimentazione. Se la spina è ricoperta di polvere ed è esposta a umidità, l'isolamento potrebbe deteriorarsi e provocare un incendio.

Note

- Non utilizzare il cavo di alimentazione fornito su altri apparecchi.
- Non sottoporre a pressione, piegare o attorcigliare eccessivamente il cavo di alimentazione. I fili interni potrebbero scoprirsi o danneggiarsi.
- Non modificare il cavo di alimentazione.
- Non collocare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.
- Non tirare il cavo di alimentazione per disinserirlo.
- Non collegare un numero eccessivo di apparecchiature alla medesima presa di rete.
- Non utilizzare una presa di rete inadeguata alla spina in uso.

Uso proibito

Non installare/utilizzare il televisore in luoghi, ambienti o situazioni come quelle elencate di seguito: il televisore potrebbe presentare un malfunzionamento e provocare incendi, scosse elettriche, danni e/o lesioni.

Luogo:

- All'aperto (esposto alla luce solare diretta), in spiaggia, su imbarcazioni, all'interno di un veicolo, in ambiente medico, in posizioni instabili, esposto all'acqua, pioggia, umidità o fumo.
- Se collocato nello spogliatoio di un bagno pubblico o di un centro termale, il televisore potrebbe venire danneggiato dalla presenza di zolfo nell'aria, ecc.



- Per una qualità di immagine ottimale, evitare l'esposizione dello schermo a un'illuminazione diretta o alla luce del sole.

- Evitare di spostare il televisore da un ambiente freddo a un ambiente caldo. I cambiamenti improvvisi di temperatura ambientale possono portare alla formazione di condensa. Ciò potrebbe far sì che il televisore visualizzi immagini di scarsa qualità e/o con colori insoddisfacenti. Nel caso, lasciare evaporare completamente l'umidità prima di accendere il televisore.

Ambiente:

- Luoghi caldi, umidi o eccessivamente polverosi; esposti all'ingresso di insetti; dove potrebbero essere soggetti a vibrazioni meccaniche; nelle vicinanze di oggetti infiammabili (candele, ecc.). Non esporre il televisore a sgocciolamento o spruzzi e non posizionarvi sopra oggetti contenenti liquidi, come per esempio vasi.
- Non collocare il televisore in aree umide o polverose, o in stanze con presenza di fumi oleosi o vapore (nei pressi di tavoli da cucina o umidificatori). Potrebbero verificarsi incendi, scosse elettriche o deformazioni.



- Non installare il televisore in luoghi soggetti a temperature estremamente elevate, ad esempio alla luce solare diretta, in prossimità di radiatori o di ventole di riscaldamento. In tali condizioni il televisore potrebbe surriscaldarsi con conseguente deformazione del rivestimento e/o problemi di funzionamento.



Situazione:

- Non utilizzare con le mani bagnate, senza il mobile o con accessori diversi da quelli raccomandati dal fabbricante. Durante i temporali scollegare il televisore dalla presa di rete e dall'antenna.

- Non installare il televisore in maniera che possa sporgere verso uno spazio aperto. Potrebbero verificarsi lesioni o danni provocati da urti di persone o oggetti contro il televisore.



Rottura di componenti:

- Non tirare oggetti contro il televisore. Il vetro dello schermo potrebbe rompersi a causa dell'impatto e provocare lesioni gravi.
- Se la superficie del televisore si rompe, non toccarla finché non è stato scollegato il cavo di alimentazione. In caso contrario, potrebbero generarsi scosse elettriche.

Periodi di inutilizzo

- Qualora si preveda di non utilizzare il televisore per numerosi giorni, esso dovrà essere scollegato dalla presa di rete per motivi ambientali e di sicurezza.
- Anche se spento, il televisore non è scollegato dalla rete elettrica; per scollegare completamente il televisore, estrarre la spina dalla presa di rete.
- Alcuni televisori potrebbero comunque disporre di funzioni che per operare correttamente richiedono di lasciare il televisore in standby.

Bambini

- Impedire ai bambini di salire sul televisore.
- Tenere gli accessori di piccole dimensioni lontano dalla portata dei bambini, affinché non vengano accidentalmente ingeriti.

Qualora si verifichino i seguenti problemi...

Spegnere il televisore e disinserire immediatamente il cavo di alimentazione qualora si verifichino i seguenti problemi. Rivolgersi al proprio rivenditore o a Sony per fare controllare il televisore da personale opportunamente qualificato.

Quando:

- Il cavo di alimentazione è danneggiato.
- La presa di rete è inadeguata alla spina in uso.
- Il televisore è danneggiato per una caduta, un urto o un oggetto lanciato.
- All'interno del televisore sono penetrate sostanze liquide o oggetti solidi.

Avvertimento

Per evitare il rischio di incendi, tenere questo prodotto sempre lontano da candele o altre fiamme libere.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' IN BASE ALL'ARTICOLO 2 PARAGRAFO B DEL D.M. 26.03.1992

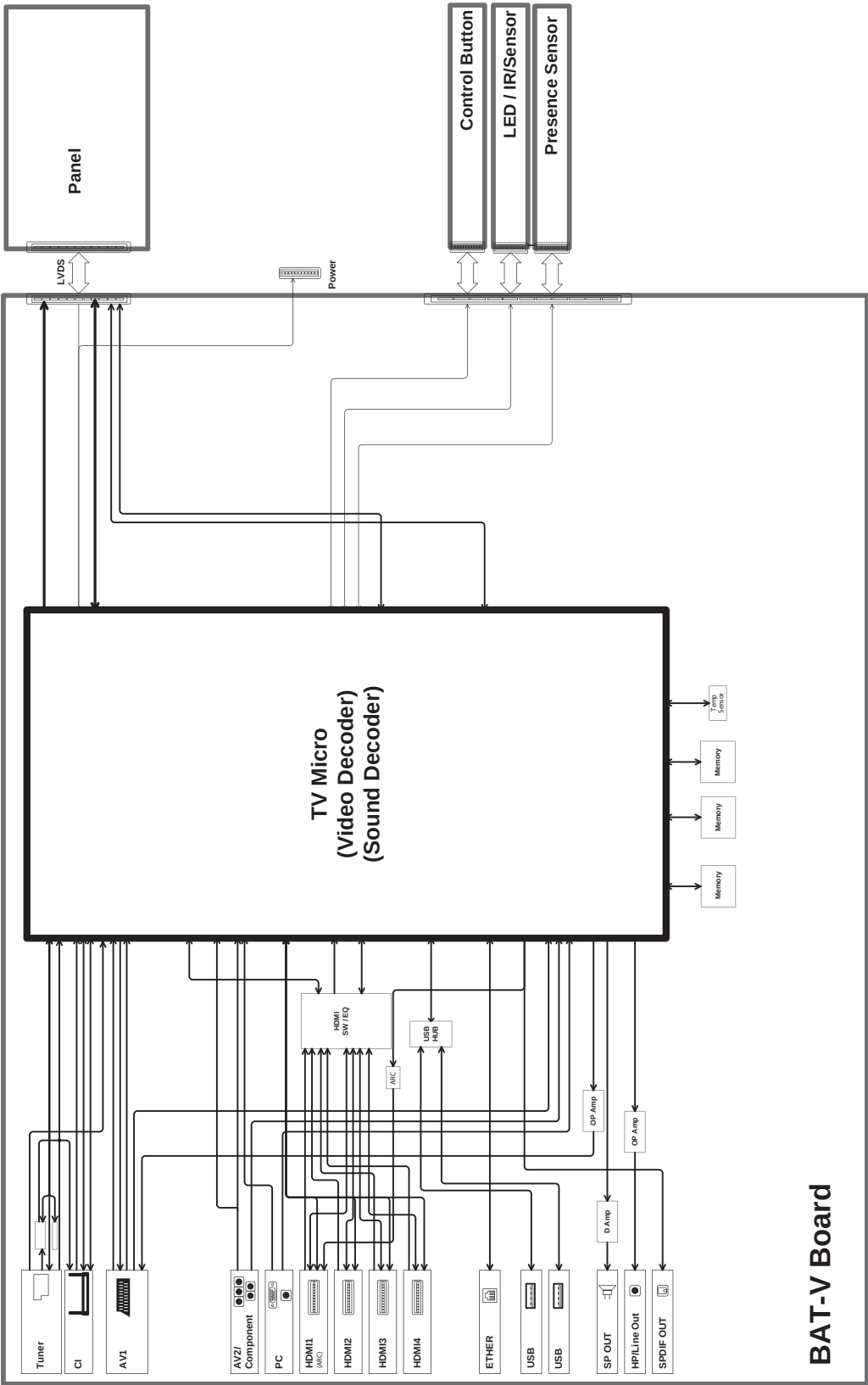
Si dichiara che questi modelli sono stati assemblati nella Comunità Economica Europea nel rispetto delle disposizioni di cui al D.M. 26.03.92 ed in particolare sono conformi alle prescrizioni dell'articolo 1 dello stesso D.M.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Si dichiara che gli apparecchi sono stati fabbricati in conformità all'Art. 2 Comma 1 del D.M. 28.08.1995 n.548. Le prescrizioni alle frequenze sono quelle indicate nel paragrafo 3 dell'allegato A. al D.M. 25.06.85 e nel paragrafo 3 dell'allegato 1 al D.M. 27.08.87.

Diagrammi a blocchi

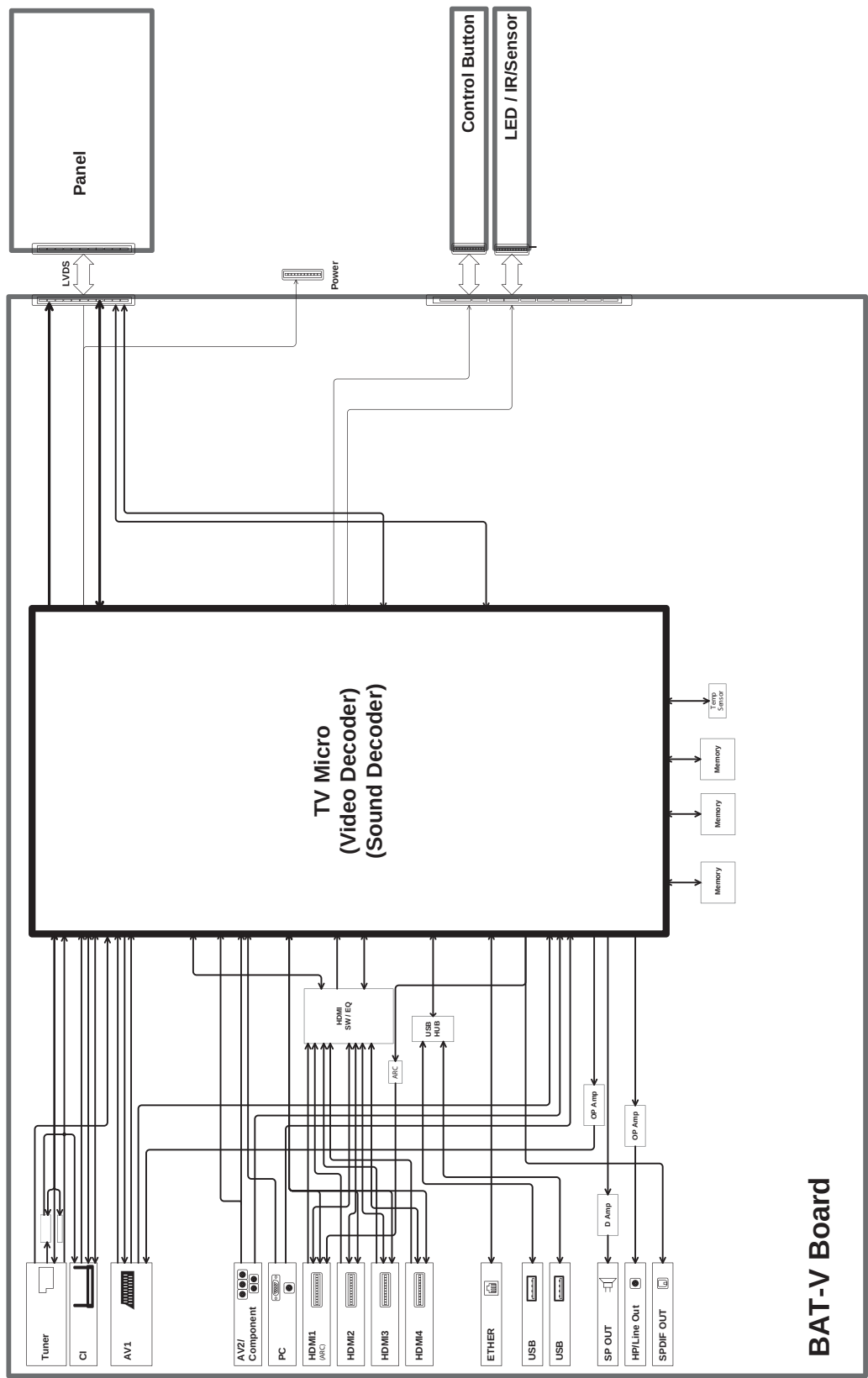
Per i modelli KDL-40/32EX521



BAT-V Board

Diagrammi a blocchi

Per i modelli KDL-40/32EX520



BAT-V Board



For nyttig information om Sony-produkter
For mere information om Sony-produkter
Hyödyllistä tietoa Sony tuotteista
Szczegółowe informacje o produktach Sony
For nyttig informasjon om Sony produkter
Για χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με τα
προϊόντα SONY

Sony ürünleri için faydalı bilgiler
Užitečné informace o výrobcích Sony
Sony termékekről hasznos információkat találhat az
alábbi weboldalon
Pre viac informácií o produktoch Sony
Pentru informații utile despre produsele Sony
За полезна информация относно продуктите на Sony
Per informazioni utili sui prodotti Sony

<http://www.sony-europe.com/myproduct/>

