

At Sony we are constantly rethinking and redesigning in order to create innovative digital entertainment products. And we are also constantly rethinking and re-evaluating our products, processes and our potential impact on the planet. Thanks to our results in that direction, this product achieved the European Eco label award issued by the European Commission. You can get more information in following link:
<http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/>

Сонй дава минимум 2 години гаранция за този LCD телевизор и поддържа наличност за подмяна на електронните части 7 години.

Sony poskytuje na tento LCD televizor minimálně 2letou záruku a 7 let existuje možnost výměny elektronických dílů.

Sony giver som minimum 2 års garanti på dette LCD TV og 7 års garanti for rådighed af reservedele.

Sony myöntää tälle LCD-televisiolle vähintään 2 vuoden takuun ja elektroniikkaosille 7 vuoden saatavuustakuun.

Η Sony παρέχει τουλάχιστον 2 χρόνια εγγύηση για την παρούσα τηλεόραση LCD και 7 χρόνια διαθεσιμότητα για τα ανταλλακτικά των ηλεκτρονικών εξαρτημάτων.

A Sony legalább 2 éves jótállást nyújt ehhez az LCD tv-hez, és 7 évig biztosítja az elektronikus alkatrészek utánpótlását.

Sony gir minimum 2 års garanti for denne LCD TV-en og 7 års tilgjengelighet for elektroniske reservedeler.

Firma Sony udziela co najmniej 2-letniej gwarancji na ten odbiornik TV z ekranem ciekłokrystalicznym oraz zapewnia dostępność elektronicznych części zamiennych przez okres 7 lat.

Sony oferă minim 2 ani garanție pentru acest televizor LCD și 7 ani asigură piese electronice de schimb.

Sony ger minst 2 års garanti på denna LCD-TV och erbjuder tillgänglighet på elektroniska komponenter i 7 år.

Spoločnosť Sony poskytuje na tento LCD TV minimálne dvojročnú záruku a 7 ročnú zaručenú dostupnosť náhradných elektronických dielov.

Sony, bu LCD TV için minimum 2 yıl garanti ve elektronik parça değişimi için 7 yıl parça bulunabilirlik güvencesi vermektedir.



За полезна информация относно продуктите на Sony

Užitečné informace o výrobcích Sony

For mere information om Sony-produkter

Hyödyllistä tietoa Sony tuotteista

Για χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα SONY

Sony termékekről hasznos információkat találhat az alábbi weboldalon

<http://www.sony-europe.com/myproduct/>

For nyttig informasjon om Sony produkter

Szczegółowe informacje o produktach Sony

Pentru informații utile despre produsele Sony

For nyttig information om Sony-produkter

Pre viac informácií o produktoch Sony

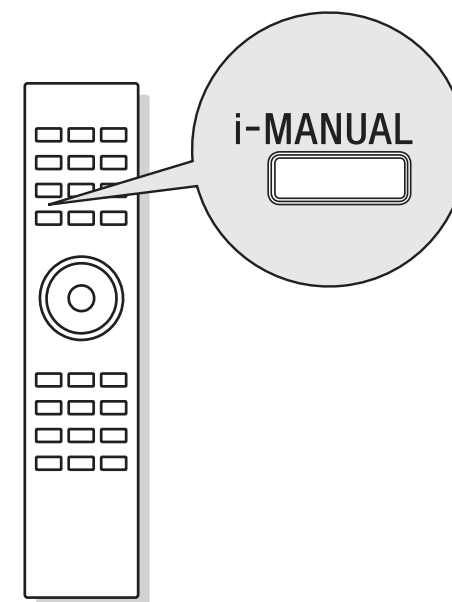
Sony ürünleri için faydalı bilgiler

SONY

LCD Digital Colour TV

SONY®

LCD Digital Colour TV



BRAVIA

4-168-148-35(1)

Инструкции за работа BG

Návod k použití CZ

Betjeningsvejledning DK

Käyttöohje FI

Οδηγίες Χρήσης GR

Kezelési utasítás HU

Bruksanvisning NO

Instrukcja obsługi PL

Instrucțiuni de utilizare RO

Bruksanvisning SE

Návod na obsluhu SK

Kullanım klavuzu TR



Въведение

Благодарим ви, че избрахте този продукт на Sony. Преди употреба на телевизора, моля, прочетете това ръководство за употреба и го запазете.

Предупреждение за функциониране на цифрова ТВ

- Всяка функция, свързана с цифровия телевизор (DVZ), ще работи само в държавите и областите, в които се предлагат DVB-T (MPEG2 и MPEG4 AVC) цифрови земни сигнали, или там, където има достъп до съвместима с DVB-C (MPEG 2 и MPEG4 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 интегриране в 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 земни сигнали и DVB-C цифрови кабелни предавания 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/>

Производителят на този продукт е Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Упълномощеният представител за EMC (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.

Информация за търговска марка

- DVZ е регистрирана търговска марка на DVB Project
- HDMI, логото HDMI и High-Definition Multimedia Interface са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing LLC.

- Произведен по лиценз на Dolby Laboratories. Dolby и символът с двойно D са запазени марки на Dolby Laboratories.
- 3A 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 софтуер за преобразуване на вашите файлове в DivX видео.
- 3A DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Това DivX Certified® устройство трябва да бъде сертифицирано, за да може да изпълнява DivX Video-on-Demand (VOD) съдържание. За да генерирате регистрационния код, намерете раздела DivX VOD в менюто за настройка на устройството. Отидете с кода на vod.divx.com, за да завършите регистрационния процес и научите повече за DivX VOD.
- “BRAVIA” и BRAVIA са търговска марка на Sony Corporation.
- “XMB™” и “XrossMediaBar” са търговски марки на Sony Corporation и Sony Computer Entertainment Inc.



Информация за името на модела в това ръководство за употреба

Появяващите се “xx” върху името на модела, съответстват на две цифри, отразяващи разликата в дизайн или цвят.



- Илюстрациите, използвани в това ръководство, се отнасят за KDL-32EX402, освен ако не е посочено друго.

Място на идентификационния етикет

Етикетите за № на модела и стойността на Захранващото напрежение (в съответствие с приложимия стандарт за безопасност) се намират на гърба на телевизора.

Съдържание

Ръководство за бързо включване

4

Информация за безопасност	10
Предпазни мерки	11

i-MANUAL

Навигация през Ръководството за употреба	13
--	----

Допълнителна информация

Инсталиране на аксесоарите (Конзола за монтиране на стена).....	14
Спецификации	17
Отстраняване на проблеми.....	20

DVB : само за цифрови канали

- Преди да започнете работа с телевизора, прочетете "Информация за безопасност" (стр. 10). Запазете ръководството за бъдещи справки.
- Пълни инструкции за работа могат да се намерят на екрана.
- Инструкции за „Инсталиране на стенната конзола“ са включени в ръководството на този телевизор.

1: Проверка на аксесоарите

Захранващ кабел (1) (само за KDL-46EX4xx)

Държач за кабели (1) (само за KDL-40/32NX5xx)

Стойка (1)*

Болтове за стойка (4) (само за KDL-46EX4xx)

Болтове за стойка (4 + 3) (само за KDL-40BX4/EX4xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/VX4/EX3/EX4xx, KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)

Болтове за стойка (4 + 4) (само за KDL-40/32EX6xx, KDL-40/32NX5xx)

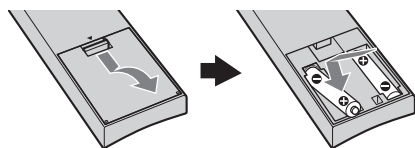
Дистанционно RM-ED022 (1)

Дистанционно RM-ED036 (1) (само за KDL-40/32EX6xx)

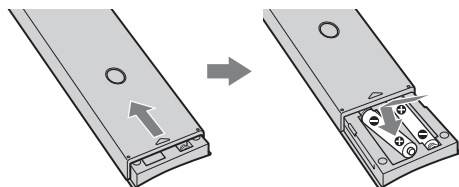
Батерии с размер AAA (2)

* Разглобен с изключение на 46 KDL-46EX4xx.

За да сложите батериите в дистанционното



(само за KDL-40/32EX6xx)



- Съблюдавайте правилната полярност при поставяне на батериите.
- Не използвайте заедно различни видове батерии и не смесвайте стари с нови батерии.
- Изхвърляйте изразходваните батерии по щадящ околната среда начин. В определени региони може да се следи за правилното изхвърляне на батерии. Консултирайте се с местните власти.
- Работете внимателно с устройството за дистанционно управление. Не го изпускайте, не

стъпвайте върху него и не изливайте никакви течности върху него.

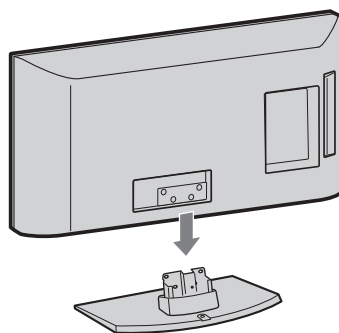
- Не оставяйте дистанционното в близост до топлинен източник, на място с пряка слънчева светлина или във влажна стая.

2: Закрепване на стойката

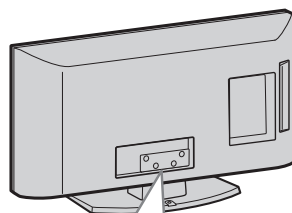
За да поставите поставката, следвайте стъпките за сглобяване.

- 1 Вижте брошурата на доставената поставка за маса за правилно окачване на някои модели телевизори.

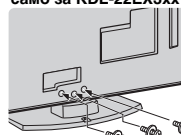
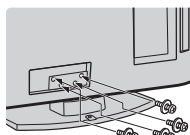
- 2 Поставете телевизора върху стойката. Внимавайте да не прищипете някой от кабелите.



- 3 Фиксирайте с предоставените винтове телевизора към стойката съгласно маркировката със стрелки ↑, които сочат към отворите за винтове.



само за KDL-22EX3xx

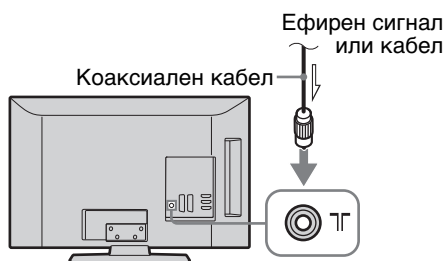




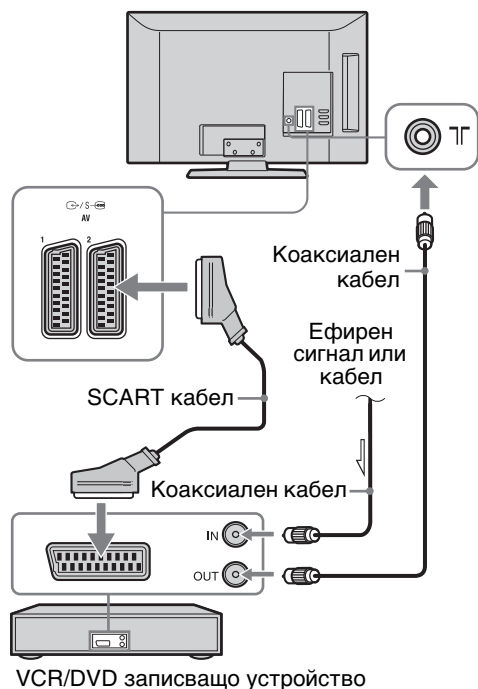
- Ако използвате електрическа отвертка, задайте въртящия момент на приблизително 1,5 N·m (15 kgf·cm).

3: Свързване на антена/кабел/VCR/DVD записващо устройство

Свързване на антена/кабел

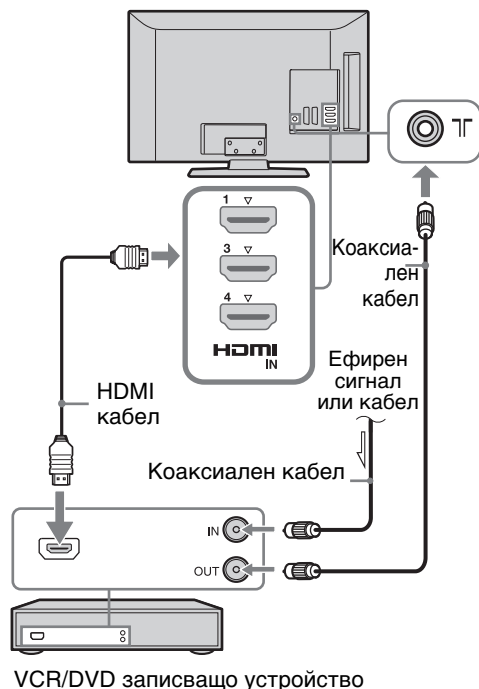


Свързване на антена/кабел/VCR/DVD записващо устройство със SCART кабел

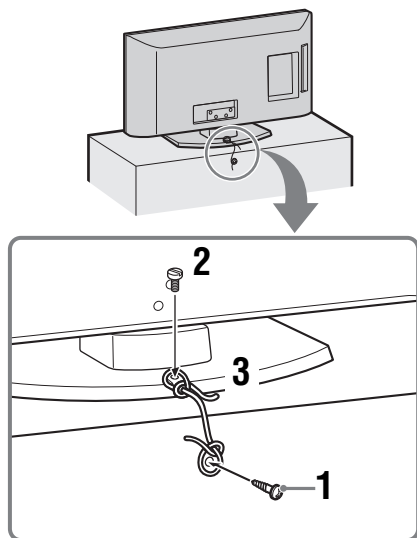


- AV1 изхода предава само за аналогова телевизия.
- AV2 изхода предава текущия екран (с изключение на PC, HDMI, Component, USB).

Свързване на антена/кабел/VCR/DVD записващо устройство с HDMI



4: Предпазване на телевизора от преобръщане



- 1 Сложете винт за дърво (4 мм. в диаметър, не се доставя) в стойката на телевизора.

Продължава

- 2 Поставете винт (M4 x 16, не е приложен в комплекта) в отвора за винт на телевизора.
- 3 Завържете винта и болта със здрав шнур.

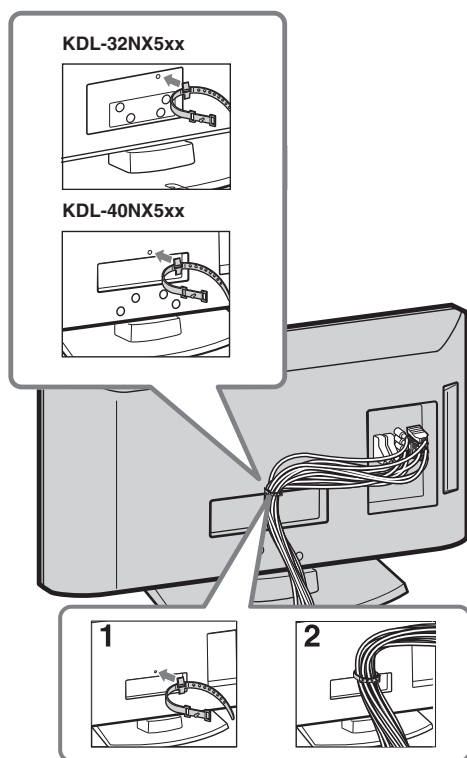


- Използва се допълнителен Sony комплект с каишки за укрепване телевизора. За покупка на този комплект се свържете с най-близкия до вас Sony сервизен център. Не забравяйте да дадете името на модела на вашия телевизор.

5: Връзване на кабелите на сноп

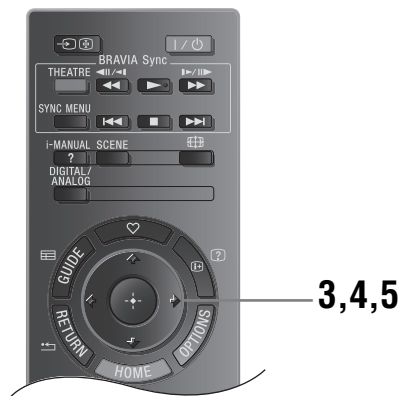
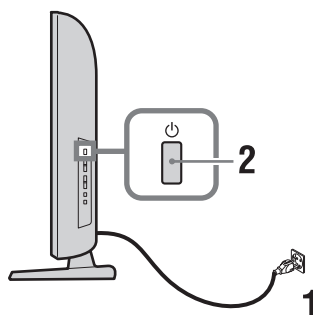
(само за KDL-40/32NX5xx)

Можете да вържете на сноп свързващите кабели, както е илюстрирано по-долу.



- Не връзвайте в снопа захранващи кабели заедно с другите свързващи кабели.

6: Избор на език, държава/регион и местонахождение



- 1 Свържете телевизора към вашия контакт (220-240V AC, 50Hz).
- 2 Натиснете от страни на телевизора. Когато включите телевизора за първи път, на екрана се появява менюто за езиците.



- Когато включите телевизора, захранващият индикатор светва в зелено.

- 3 Натиснете , за да изберете език за екраните на менютата, след това натиснете .

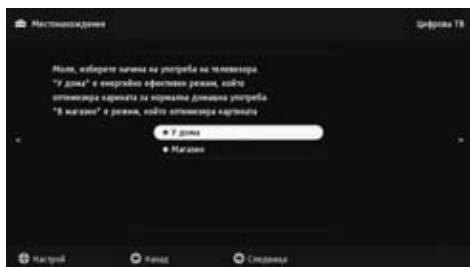


- 4 Натиснете $\updownarrow$, за да изберете държава/регион, в който ще използвате телевизора, след това натиснете $\oplus$.



Ако държавата/регионът, в който искате да използвате Вашия телевизор, не се появяват в списъка, изберете “-” вместо държава/регион.

- 5 Натиснете $\updownarrow$, за да изберете вида на местоположението, в което ще използвате телевизора, след това натиснете $\oplus$.



Режимът “В магазин” периодично установява някои настройки на ТВ в начално състояние.

Тази опция задава първоначалния режим на картина, съобразен с типичната осветеност на тези места.

7: Автоматична настройка на телевизора

- 1 Натиснете $\oplus$.



- 2 Натиснете $\updownarrow$ за да изберете “Антенa” или “Кабел”, после натиснете $\oplus$.

Ако изберете “Кабел”, се появява екранът за избор на начина на сканиране. Виж “За да настроите телевизора за връзка с Кабел” (страница 8).

Телевизорът започва търсене за всички налични цифрови канали, следвани от всички налични аналогови канали. Това може да отнеме известно време, така че не натискайте бутони на телевизора или дистанционното по време на изпълнението.

Ако се появи съобщение, което изисква потвърждение на връзката с антената

Не са намерени цифрови или аналогови канали. Проверете връзката с антената/Кабела и натиснете $\oplus$, за да започнете отново автоматичната настройка.

- 3 Подреждане на програми (Само в аналогов режим): Променя реда, в който аналоговите канали се запазват в телевизора.

1 Натиснете $\updownarrow$, за да изберете канал, който искате да преместите на нова позиция, след това натиснете $\rightleftarrows$.

2 Натиснете $\updownarrow$, за да изберете новата позиция за избрания канал, след това натиснете $\oplus$.

Ако няма да сменяте реда, в който са подредени аналоговите канали на телевизора, натиснете HOME и преминате към следващата стъпка.



- Тази стъпка няма да се появи, ако са намерени аналогови канали.

Съобщението “Настройката завърши” ще се появи на екрана. Натиснете ⊕.



- Обновяване на системата
Можете да обновите системата, като използвате USB памет. Получете информация от уеб сайта подолу.
<http://support.sony-europe.com/TV/>

За да настроите телевизора за връзка с Кабел

- 1 Натиснете ⊕.
- 2 Натиснете ⬆/⬆, за да изберете “Бързо сканиране” или “Пълно сканиране*”, после натиснете ⊕.

“Бързо сканиране” : каналите се настройват според информация от кабелния оператор в рамките на излъчвания сигнал. Препоръчителната настройка за “Честота” и “ID на мрежата” и “Авто”. Тази опция се препоръчва за бърза настройка, когато се поддържа от вашия кабелен оператор. Ако “Бързо сканиране” не работи, използвайте метода “Пълно сканиране” описана по-долу.

“Пълно сканиране” : Всички налични канали се регулират и запамятват. Тази процедура може да отнеме известно време. Тази опция се препоръчва, когато “Бързо сканиране” не се поддържа от кабелния оператор.

Повече информация за поддържани кабелни доставчици можете да намерите в уеб сайта за поддръжка:

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

- 3 Натиснете ⬅/➡/⬆, за да изберете “Започни”.

Телевизорът започва да търси канали. Не натискайте бутоните на телевизора или дистанционното управление.



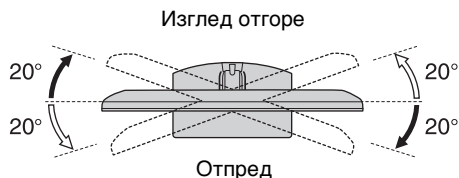
- Някои кабелни доставчици не поддържат “Бързо сканиране”. Ако не са намерени канали с “Бързо сканиране”, извършете “Пълно сканиране”.

Регулиране на ъгъла на гледане на телевизора

Този телевизор може да се регулира в следния диапазон на ъгли.

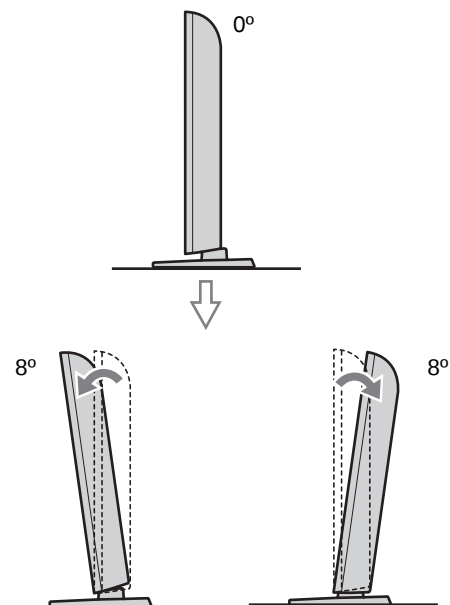
(само за KDL-40/32NX5xx)

Регулиране на ъгъла на завъртане надясно и наляво



(само за KDL-22EX3xx)

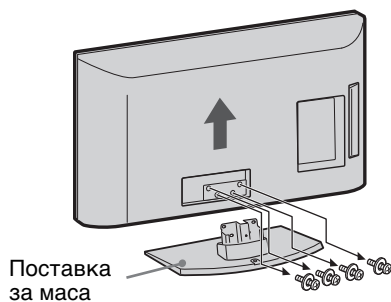
Регулирайте наклона



Отделяне поставката за маса от телевизора



- Не махайте поставката за маса по никаква причина, освен когато окачвате на телевизора на стена.



(само за KDL-22EX3xx)



- Уверете се, че телевизорът е във вертикална позиция, преди да го включите. Телевизорът не трябва да се включва, когато LCD панелът е сочи надолу, за да се избегне появата на нееднородност на картината.

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

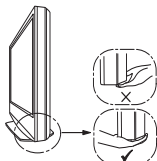
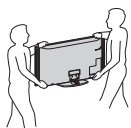
- Телевизорът трябва да бъде инсталиран близо до лесно достъпен контакт от мрежата от 220 V.
- Поставете телевизора на стабилна, равна повърхност.
- Монтирането на устройството към стената трябва да се извърши само от квалифициран персонал.
- За по-голяма безопасност ви препоръчваме да използвате оригиналните аксесоари на Sony, включително:
 - Конзола за закрепване към стена SU-WL500 (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx)
 - Конзола за закрепване към стена SU-WL100 (KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)
- На всяка цена използвайте винтовете към конзолата за закрепване към стена, когато монтирате скобите за захващане към телевизора. Предоставените винтове са проектирани така, че да бъдат 8-12 mm дълги, ако бъдат измерени от повърхността за закрепване на свързващата скоба. Диаметърът и дължината на винтовете се различават в зависимост от модела на конзолата за закрепване към стена. Използването на винтове, различаващи се 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.
- Когато повдигате или местите телевизора, стабилно



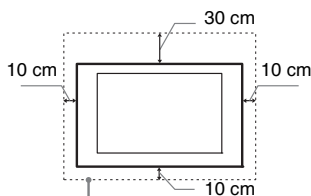
придържайте устройството от долната страна.

- При пренасяне не излагайте телевизора на сътресения или прекалени вибрации.
- Когато пренасяте телевизора за поправка или при смяна на дома, пакетирайте го, като използвате оригиналната опаковка и материали за опаковане.

Вентилация

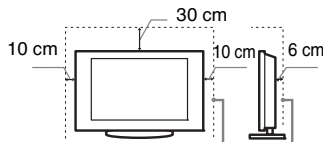
- Никога не покривайте вентилационните отвори и не вкарвайте предмети в корпуса.
- Оставете свободно място около телевизора както е показано по-долу.
- Препоръчително е да използвате оригиналната конзола за закрепване към стена на Sony, за да осигурите адекватна циркулация на въздуха.

Инсталация на стена



Оставете най-малко толкова място около устройството.

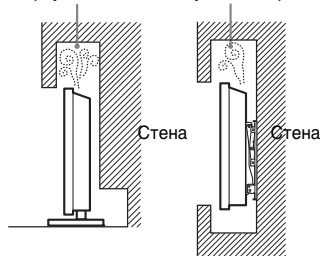
Инсталиране с помощта на стойката



Оставете най-малко толкова място около устройството.

- За да постигнете правилна вентилация и да предотвратите събирането на прах или мръсотия:
 - Не слагайте телевизора да лежи на плоската си страна, не го монтирайте обърнат с горния край надолу, наопак или странично.
 - Не слагайте телевизора върху рафтове, килим, легло или в дрезник.
 - Не покривайте телевизора с пердета, парчета плат или 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 захранващ 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 220-240V.
- 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 с плитко гнездо.

Забранена употреба

Не инсталирайте/използвайте телевизора на следните места или в ситуацията, 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.

Околна среда:



- За да предотвратите пожар, винаги дръжте продукта далеч от свещи и други открити пламъци.
- Месязат 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; на поставяйте в близост до устройството предмети, пълни с течности, като например вази.

Ситуации:

Не използвайте устройството, ако сте с мокри ръце, когато корпусът 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.

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.

Когато не използвате устройството

- Поради причини, свързани с безопасността и околната среда, ви препоръчваме да изключвате телевизора, 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 някой 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 е плитко.
- Телевизорът е повреден, понеже е изпуснат, ударен или нещо е хвърлено по него.
- Течни или твърди предмети са попаднали в отворите на корпуса.

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 неравно 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 се състои от 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 захранващия кабел, свързан към мрежата от 220 V и телевизора, 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 полененият 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 препаратите на алкална/киселинна основа, почистващи прахове или разтвори, като например алкохол, бензол, разредител 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 EMC, като използва свързващ сигнален кабел по-къс от 3 метра.

Батерии

- Съблюдавайте правилната полярност при поставяне на батериите.
- Не използвайте съвместно батерии от различен тип, както и старти 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 устройството за дистанционно управление. Не го изпускате, не стъпвайте върху него и не изливайте никакви течности върху него.
- Не поставяйте устройството за дистанционно управление в близост до източници на топлина, на пряка слънчева светлина или в стая с повишена влажност.

Изхвърляне на телевизора



Третиране на стари електрически и електронни уреди (приложимо в

Европейския съюз и други Европейски страни със системи за разделно събиране на отпадъци)

Този символ върху устройството или върху неговата опаковка показва, че този продукт не трябва да се третира като домакински отпадък. Вместо това той трябва да бъде предаден в съответния събирателен пункт за рециклиране на електрически и електронни уреди. Като предадете този продукт на правилното място, Вие ще помогнете за предотвратяване на негативните последици за околната среда и човешкото здраве, които биха възникнали при изхвърлянето му на неподходящо място. Рециклирането на материалите ще спомогне да се съхранят природните ресурси. За подробна информация относно рециклирането на този продукт можете да се обърнете към местната градска управа, фирмата за събиране на битови отпадъци или магазина, откъдето сте закупили продукта.



**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 последиствия 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.

i-MANUAL

Показва на екрана ръководството за употреба.

Навигация през Ръководството за употреба

- 1 Натиснете **i-MANUAL**.
- 2 Натиснете , за да изберете тема от Съдържанието, после натиснете .
Използвайте съответните цветните бутони, за да отидете на следващата или предишната страница и за да се върнете към Съдържанието.
Ако обяснението е свързано с друга тема, щв се появи  символът. Натиснете , за да изберете  , после натиснете . Натиснете  **RETURN**, за да се върнете назад.
- 3 Натиснете  **RETURN** за изход.



- XMB™ (XrossMediaBar) е меню за BRAVIA функциите и източниците на входен сигнал, показвани на телевизионния екран.

Инсталиране на аксесоарите (Конзола за монтиране на стена)

За Клиенти:

За защита на продукта и съображения за сигурност, Sony препоръчва инсталирането на вашия телевизор да бъде извършено от Sony търговци или лицензирани доставчици. Не се опитвайте да го инсталирате сами.

За Sony търговци и доставчици:

Обърнете голямо внимание на безопасността по време на монтаж, периодична поддръжка и проверка на този продукт.

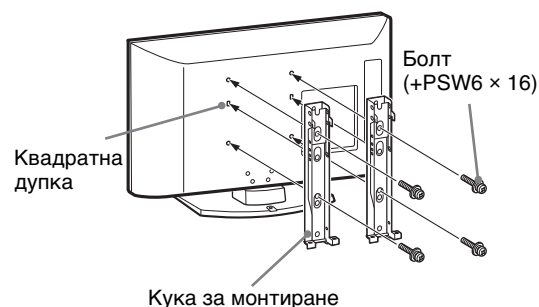
Вашият телевизор може да се монтира посредством конзола за монтиране на стена SU-WL500 (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx) / SU-WL100 (KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx) (продава се отделно).

- Вижте ръководството, предоставено с конзолата за монтиране на стена, за да направите правилно монтажа.
- Вижте “Отделете поставката за маса от телевизора” (страница 9).

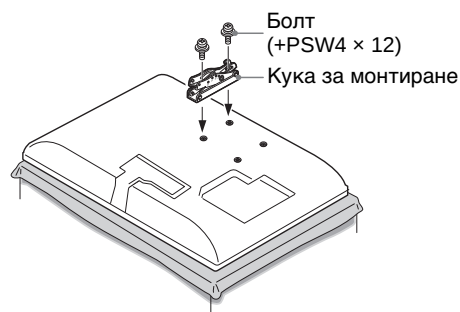


- Поставете телевизора на поставката за маса, когато прикрепите куката за окачване.

KDL-46EX4xx
KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx
KDL-37EX4xx
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx



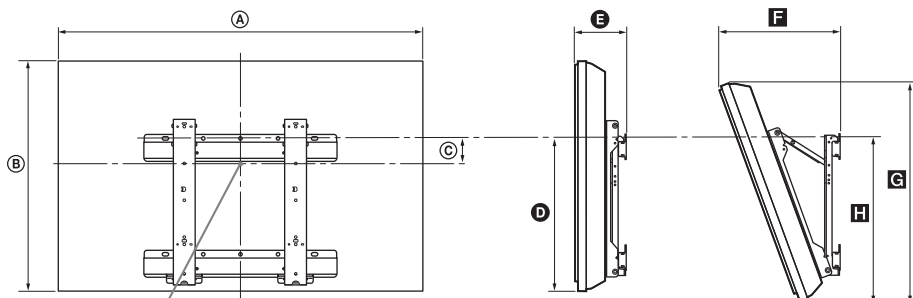
KDL-26EX3xx
KDL-22EX3xx



За монтирането на този продукт се изисква занчителен опит, особено за да се определи дали здравината на стената, ще издържи тежестта на телевизора. Възложете прикрепването на този продукт към стена на търговци или лицензирани доставчици на Sony и обърнете особено внимание на безопасността по време на монтажа. Sony не носи отговорност за повреда или нараняване, причинени от неправилна манипулация или неправилен монтаж.

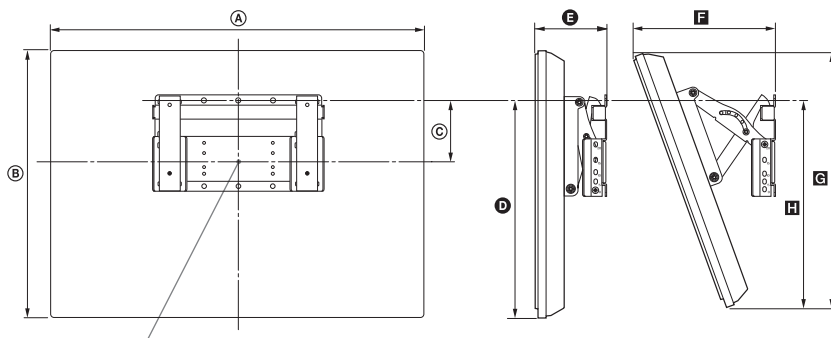
Таблица с размери за монтиране на телевизора

KDL-46EX4xx
KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx
KDL-37EX4xx
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx



Точка в центъра на екрана

KDL-26EX3xx
KDL-22EX3xx



Точка в центъра на екрана

Единица: см.

Име на модела	Размери на екран		Размери от центъра на екрана	Дължина от всеки ъгъл				
				Ъгъл (0°)		Ъгъл (20°)		
	A	B	C	D	E	F	G	H
KDL-46EX4xx	112,7	67,4	8,4	42,4	16,2	36,9	64,0	46,4
KDL-40NX5xx	102,3	62,8	12,2	43,9	16,0	34,9	59,1	47,9
KDL-40BX4xx	99,6	59,8	12,2	42,5	15,9	34,1	56,6	46,2
KDL-40EX4xx	99,2	59,8	12,2	42,5	16,0	34,1	56,7	46,3
KDL-40EX6xx	95,2	58,1	13,3	43,1	12,0	29,7	54,6	45,4
KDL-37EX4xx	92,1	56,4	14,0	42,7	15,8	32,7	53,4	46,3
KDL-32NX5xx	82,5	51,7	17,2	43,2	15,6	30,9	48,8	47,1
KDL-32BX3/BX4xx	80,4	49,7	17,2	42,6	15,6	30,3	47,9	46,0
KDL-32EX3/EX4xx	80,0	49,7	17,2	42,6	15,7	30,3	47,0	46,1
KDL-32EX6xx	76,4	47,5	18,5	43,1	12,0	26,0	47,3	45,4
KDL-26EX3xx	67,2	42,3	9,7	31,5	16,0	26,2	40,2	32,3
KDL-22EX3xx	55,1	36,7	13,3	32,9	14,3	22,2	34,8	32,8

Цифрите в горната таблица могат да се различават малко в зависимост от монтажа.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Стената, на която ще бъде монтиран телевизорът, трябва да може да издържа тежест поне четири пъти по-голяма от тази на телевизора. За неговата тежест вижте “Спецификации” (страница 17).

Диаграма/таблица за местоположение на болтове и куки

Име на модела	Местоположение на болтовете	Местоположение на куките
KDL-46EX4xx	d, g	b
KDL-40BX4/EX4/NX5xx	d, g	b
KDL-40EX6xx	e, j	b
KDL-37EX4xx	d, g	b
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/NX5xx	e, g	c
KDL-32EX6xx	f, j	c
KDL-26EX3xx	—	a
KDL-22EX3xx	—	b

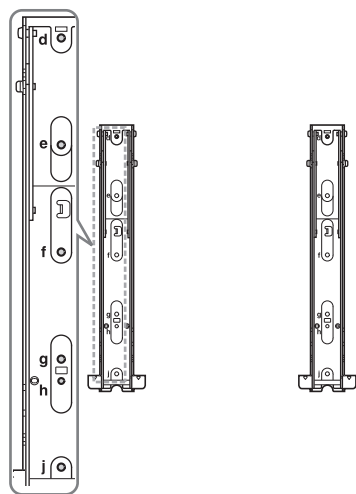
KDL-46EX4xx

KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx

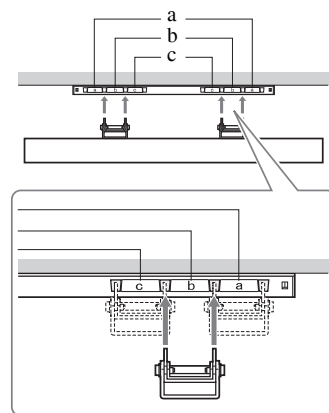
KDL-37EX4xx

KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx

Местоположение на болтовете



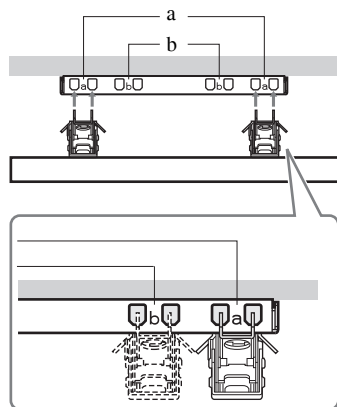
Местоположение на куките



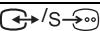
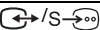
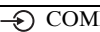
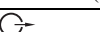
KDL-26EX3xx

KDL-22EX3xx

Местоположение на куките



Спецификации

Име на модела	KDL-46EX4xx	KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx	KDL-37EX4xx	KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx	KDL-26EX3xx	KDL-22EX3xx	
Система							
Панелна система	LCD (Екран с течни кристали) Панел						
ТВ система	В зависимост от избора ви на държава/регион Аналогова ТВ: B/G/H, D/K, L, I Цифрова ТВ: DVB-T, DVB-C						
Цветност/Видео система	Аналогова: PAL, PAL60 (само вход за видео), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (само вход за видео) Цифрова ТВ: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L3.0						
Покритие на канали	Аналогова ТВ: 46.25 - 855.25 MHz Цифрова: VHF/UHF						
Изход за звука	10 W + 10 W (RMS)				8 W + 8 W (RMS)	5 W + 5 W (RMS)	
Входни/Изходни букси							
Антенa	75 ohm външен терминал за VHF/UHF						
 AV1*1	21-pin SCART конектор с аудио/видео вход, RGB вход, S-Video вход и аудио/видео изход за аналогова телевизия.						
 AV2*2	21-pin SCART конектор с аудио/видео вход, RGB вход, S-Video вход и аудио/видео изход.						
 COMPONENT IN	Поддържани формати: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohms, 0,3V отрицателно sync/Рв/Св: 0,7 Vp-p, 75 ohms/ Рr/Сr: 0,7 Vp-p, 75 ohms						
 COMPONENT IN	Аудио вход (фоно букси)						
HDMI IN 1, 2, 3, 4	Видео: 1080p, 1080p24, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Аудио: Линеен PCM с два канала 32, 44,1 и 48 kHz, 16, 20 и 24 бита, Dolby Digital PC (вижте стр. 19) Аналогов звук (минижек) (само HDMI1)						
 AV3	Видео вход (фоно жак)						
 AV3	Аудио вход (фоно жакове)						
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Цифров оптичен жак (Двуканален линеен PCM, Dolby Digital)						
	Аудио изход (Ляв/Десвн) (фоно жакове)						
PC IN 	PC вход (15 Dsub) (вижте страница 19) G: 0,7 Vp-p, 75 ohms, non Sync on Green/B: 0,7 Vp-p, 75 ohms/ R: 0,7 Vp-p, 75 ohms, H/V Sync: TTL ниво  PC аудио вход (минибуksa)						
	Жак за слушалки						
	USB порт						
	Модул за условен достъп (CAM) слот						
Мощност и други							
Изисквания за мощност	220–240 V AC, 50 Hz						
Размер на екран (измерен по диагонал)	46 инча / Приблизително 117 см.	40 инча / Приблизително 102 см.	37 инча / Приблизително 94 см.	32 инча / Приблизително 80 см.	26 инча / Приблизително 66 см.	22 инча / Приблизително 55 см.	
Резолюция на екрана	1.920 пиксела (хоризонтално) × 1.080 реда (вертикално) (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX4/EX4/EX6/NX5xx) 1.366 пиксела (хоризонтално) × 768 реда (вертикално) (KDL-32BX3/EX3xx, KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)						
Консумация на енергия	в „У дома“/ „Стандартен“ режим	142 W	110 W 75,0 W (KDL-40EX6xx)	95,0 W	73,0 W 61,0 W (KDL-32EX6xx)	52,0 W	39,0 W
	в „В магазин“/ „Ярък“ режим	183 W	146 W 92 W (KDL-40EX6xx)	120 W	94 W 75 W (KDL-32EX6xx)	62 W	46 W

Име на модела		KDL-46EX4xx	KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx	KDL-37EX4xx	KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx	KDL-26EX3xx	KDL-22EX3xx
Консумация на мощност в режим на готовност*3		0,19 W					
Консумация на енергия при изключен режим		0,18 W					
Средна годишна консумация на енергия*4		207 kWh	161 kWh 96 kWh (KDL-40EX6xx)	139 kWh	107 kWh 85 kWh (KDL-32EX6xx)	76 kWh	57 kWh
Размери (ш × в × д) (Приблизително)	(с поставка)	112,7 Ч 71,1 Ч 29,4 см.	102,3 Ч 66,5 Ч 31,0 см. (KDL-40NX5xx) 99,6 Ч 63,5 Ч 25,0 см. (KDL-40BX4xx) 99,2 Ч 63,5 Ч 25,0 см. (KDL-40EX4xx) 95,2 Ч 61,3 Ч 25,0 см. (KDL-40EX6xx)	92,1 Ч 59,9 Ч 25,1 см.	82,5 Ч 55,4 Ч 26,0 см. (KDL-32NX5xx) 80,4 Ч 53,2 Ч 22,0 см. (KDL-32BX3/BX4xx) 80,0 Ч 53,2 Ч 22,0 см. (KDL-32EX3/EX4xx) 76,4 Ч 50,7 Ч 25,0 см. (KDL-32EX6xx)	67,2 Ч 45,9 Ч 22,0 см.	55,1 Ч 40,2 Ч 21,5 см.
	(без поставка)	112,7 Ч 67,4 Ч 10,2 см.	102,3 Ч 62,8 Ч 10,0 см. (KDL-40NX5xx) 99,6 Ч 59,8 Ч 9,9 см. (KDL-40BX4xx) 99,2 Ч 59,8 Ч 10,0 см. (KDL-40EX4xx) 95,2 Ч 58,1 Ч 7,4 см. (KDL-40EX6xx)	92,1 Ч 56,4 Ч 9,8 см.	82,5 Ч 51,7 Ч 10,2 см. (KDL-32NX5xx) 80,4 Ч 49,7 Ч 9,6 см. (KDL-32BX3/BX4xx) 80,0 Ч 49,7 Ч 9,7 см. (KDL-32EX3/EX4xx) 76,4 Ч 47,5 Ч 7,3 см. (KDL-32EX6xx)	67,2 Ч 42,3 Ч 9,9 см.	55,1 Ч 36,7 Ч 8,2 см.
Тегло (Приблизително)	(с поставка)	20,4 кг.	22,4 кг. (KDL-40NX5xx) 15,6 кг. (KDL-40BX4xx) 15,9 кг. (KDL-40EX4xx) 14,9 кг. (KDL-40EX6xx)	13,6 кг.	15,5 кг. (KDL-32NX5xx) 10,7 кг. (KDL-32BX3/BX4xx) 11,0 кг. (KDL-32EX3/EX4xx) 11,1 кг. (KDL-32EX6xx)	8,8 кг.	6,6 кг.
	(без поставка)	18,1 кг.	19,2 кг. (KDL-40NX5xx) 13,6 кг. (KDL-40BX4xx) 13,9 кг. (KDL-40EX4xx) 12,7 кг. (KDL-40EX6xx)	11,6 кг.	13,0 кг. (KDL-32NX5xx) 9,2 кг. (KDL-32BX3/BX4xx) 9,5 кг. (KDL-32EX3/EX4xx) 9,1 кг. (KDL-32EX6xx)	7,3 кг.	6,0 кг.
Предоставени аксесоари		Вижте "1: Проверка на аксесоарите" на страница 4.					
Допълнителни аксесоари		Вижте "Инсталиране на аксесоарите конзола за монтиране на стена" на страница 14.					

*1 Изходът AV1 излъчва само аналогова телевизия.

*2 Изходът AV2 излъчва това, който се гледа в момента (с изключение на PC, HDMI, Component, USB).

*3 Посочената мощност в режим на готовност се достига след като телевизорът завърши необходимите вътрешни процеси.

*4 4 часа на ден и 365 дни в годината.

Дизайнът и спецификациите се променят без предупреждение.

PC таблица за входни сигнали за PC IN

Сигнали	Хоризонтален (Пиксел)	Вертикален (Ред)	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Стандартен
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	VESA Упътване
XGA	1024	768	48,4	60	VESA Упътване
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA
UXGA	1600	1200	75	60	VESA
HDTV	1920	1080	67,5	60	EIA

- Този телевизионен вход за PC не поддържа Sync on Green или Composite Sync.
- Този телевизионен вход за PC не поддържа презредови сигнали.
- Този телевизионен вход за PC поддържа сигнали, изброени в таблицата по-горе с вертикална честота 60 Hz.

PC таблица за входни сигнали за HDMI IN 1, 2, 3 и 4

Сигнали	Хоризонтален (Пиксел)	Вертикален (Ред)	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Стандартен
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	VESA Упътване
XGA	1024	768	48,4	60	VESA Упътване
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA

Отстраняване на проблеми

Проверете дали  (режим готовност) индикаторът свети червено.

Когато свети

Функцията за самодиагностика е активирана. Натиснете  отстрани на телевизора, за да го изключите, разкачете захранващия кабел и уведомете вашия търговец или сервизен център на Sony.

Ако червеният светодиод мига 19 пъти, изключете телевизора и премахнете неизправното USB устройство.

Ако червеният светодиод мига 20 пъти, изключете телевизора и премахнете неизправния модул за условен достъп (CAM).

Когато не свети

- 1 Проверете причините в таблицата по-долу.
- 2 Ако проблемът все още е налице, занесете телевизора на поправка от квалифициран сервизен персонал.



- Може да направите справка в пълния раздел за отстраняване на неизправности в екранното ръководство за употреба.
- За допълнителна информация се свържете с информационния център за потребители на Sony на адреса или телефона, които се намират на предоставената гаранция.

Картина

Няма картина (екранът е тъмен) и звук

- Проверете връзката с антената/кабел.
- Свържете телевизора с захранващия кабел и натиснете  отстрани на телевизора.
- Ако  (режим готовност) индикаторът свети червено, натиснете .

На екрана се появяват само снежинки и шум

- Проверете дали антената не е счупена или прегъната.
- Проверете дали антената вече е негодна за употреба (три до пет години при нормална употреба, една до две години край морски бряг).

Úvod

Děkujeme vám, že jste si vybrali tento výrobek Sony. Před zapnutím televizoru si prosím pozorně přečtěte tento návod a uschovejte jej pro budoucí potřebu.

Poznámka 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, zdaje 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/>

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.

Informace o obchodních značkách

- **DVB** je registrovaná obchodní značka projektu DVB.
- HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou obchodní značky nebo registrované obchodní značky společnosti HDMI Licensing LLC.
- Vyrobeno v licenci Dolby Laboratories. „Dolby“ a symbol dvojitého D jsou obchodní značky společnosti Dolby Laboratories.
- O VIDEO FORMÁTU DIVX: DivX® je digitální video formát vytvořený firmou DivX, Inc. Pro přehrávání videa je určeno zařízení s oficiálním certifikátem DivX. Další informace a softwarové nástroje pro konverzi souborů do video formátu DivX najdete na www.divx.com
- O VIDEO FORMÁTU DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Zařízení s logem DivX Certified® musí být k přehrávání obsahu DivX Video-on-Demand (VOD) registrovaná. Chcete-li vytvořit registrační kód, najdete v nabídce pro nastavení tohoto zařízení část DivX VOD. S tímto kódem přejděte na vod.divx.com, kde dokončíte registrační proces a dozvíte se další informace o formátu DivX VOD.
- „BRAVIA“ a BRAVIA jsou obchodní značky Sony Corporation.
- „XMB™“ a „XrossMediaBar“ jsou ochranné značky společnosti Sony Corporation a Sony Computer Entertainment Inc.



O modelu a názvu v této příručce

„xx“, které se objevuje v názvu modelu, odpovídá dvěma číslicím pro barevnou variantu.



- Ilustrace uvedené v tomto návodu představují model KDL-32EX402, pokud není uvedeno jinak.

Umístění identifikačního štítku

Číslo modelu a značení zdroje napájení (v souladu s bezpečnostními směrnicemi) je na nálepce umístěné na zadní části televizoru.

Obsah

Seznámení

4

Bezpečnostní údaje9

Upozornění10

i-MANUAL

Procházení funkce Návod k obsluze11

Doplňkové informace

Instalace doplňků (Konzola pro upevnění na zeď)12

Specifikace15

Řešení problémů18

CZ

DVB : pouze pro digitální kanály

- Před zapnutím televizoru si prosím pozorně přečtete "Bezpečnostní informace" (strana 9). Návod si uschovejte i pro budoucí potřebu.
- Na obrazovce můžete najít úplný návod k obsluze televizoru.
- Pokyny k "Instalaci nástěnného montážního rámu" jsou uvedeny v tomto návodu k obsluze televizoru.

1: Kontrola příslušenství

Sít'ový kabel (1) (pouze pro KDL-46EX4xx)

Držák kabelu (1) (pouze pro KDL-40/32NX5xx)

Stojan (1)*

Šrouby pro stojan (4) (pouze pro KDL-46EX4xx)

Šrouby pro stojan (4 + 3) (pouze pro KDL-40BX4/EX4xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4xx, KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)

Šrouby pro stojan (4 + 4) (pouze pro KDL-40/32EX6xx, KDL-40/32NX5xx)

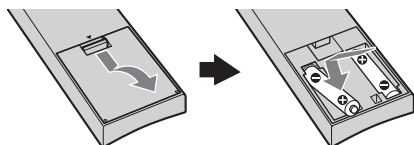
Dálkové ovládání RM-ED022 (1)

Dálkové ovládání RM-ED036 (1) (pouze pro KDL-40/32EX6xx)

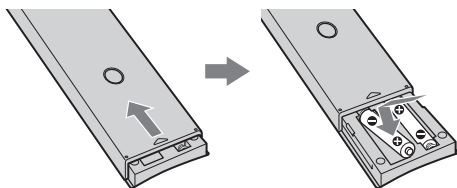
Baterie velikosti AAA (2)

* Demontováno s výjimkou modelu KDL-46EX4xx.

Vložení baterií do dálkového ovládání



(pouze pro KDL-40/32EX6xx)



- 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 místech může být likvidace baterií upravena místními předpisy. Informujte se prosím u příslušných úřadů.
- S dálkovým ovladačem zacházejte opatrně. Nepouštějte ho na zem, nešlapte po něm, ani na něj nestříkejte žádnou tekutinu.

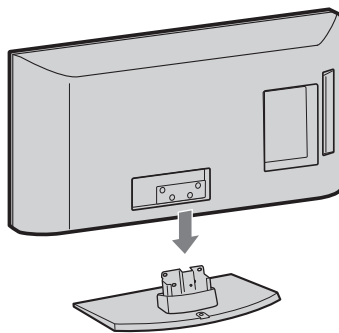
- Neukládejte dálkový ovladač na místo v blízkosti tepelných zdrojů, na místo vystavené působení přímého slunečního svitu nebo do vlhké místnosti.

2: Připevnění stojanu

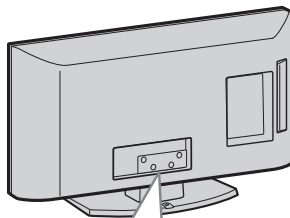
Postupujte podle pokynů k instalaci televizoru na stojan.

- 1 Informace o správném připojení stolního stojanu televizoru k některým modelům televizorů naleznete v dodané příručce stojanu.

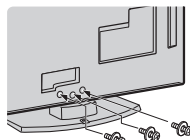
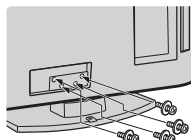
- 2 Televizor umístěte na stojan. Dbejte na to, abyste nepřiskřípli kabely.



- 3 Připevněte stojan k televizoru pomocí přiložených šroubů podle šipek ↑, které označují otvory šroubů.



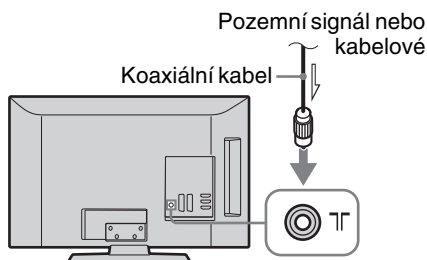
Pouze pro KDL-22EX3xx



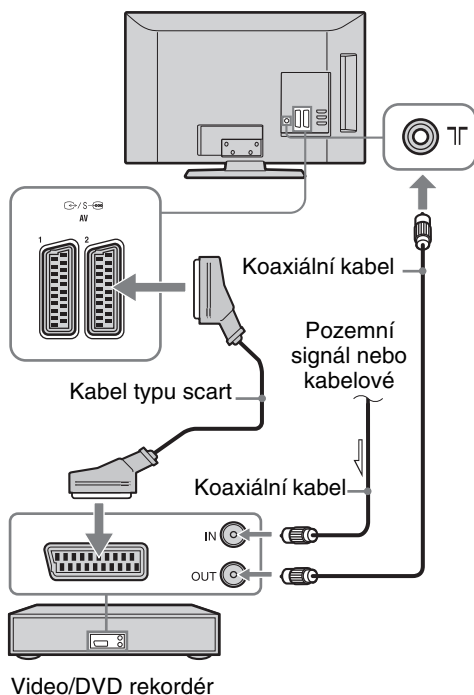
- Jestliže použijete elektrický šroubovák, nastavte točivý moment na přibližně 1,5 N·m (15 kgf·cm).

3: Připojení antény/ kabelové/video/ DVD rekordéru

Pouze připojení antény/kabelové

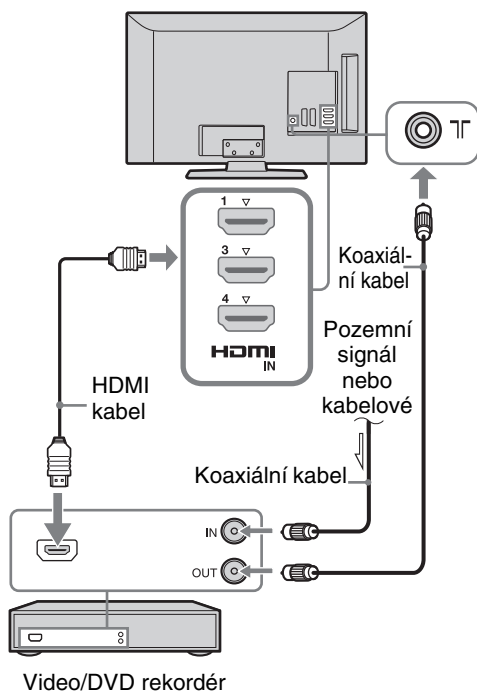


Připojení antény/kabelové/video/DVD
rekordéru vybavené SCART

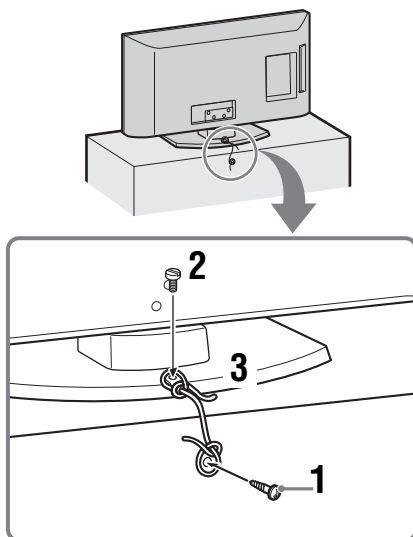


- AV1 výstupy jsou dostupné pouze pro analogový televizor.
- AV2 výstupy na aktuální obrazovku (kromě PC, HDMI, Component, USB).

Připojení antény/kabelové/video/DVD
rekordéru vybavené HDMI



4: Zabezpečení televizoru před převrácením



- 1 Připevněte ke stojanu televizoru šroub (o průměru 4 mm, není součástí dodávky).

Pokračování

2 Do otvoru na šroub u televizoru zašroubujte šroub do kovu (M4 × 16, není přiložen).

3 Spojte oba šrouby silným drátem.

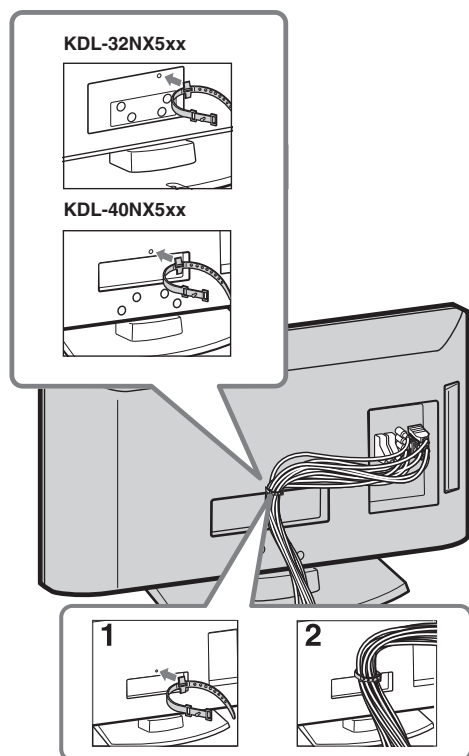


- Televizor lze zajistit pomocí volitelné sady zajišťovacího pásku Sony. Pokud chcete sadu zakoupit, kontaktujte nejbližší servisní středisko Sony. V případě potřeby budete připraveni poskytnout název modelu vašeho televizoru.

5: Svázání kabelů

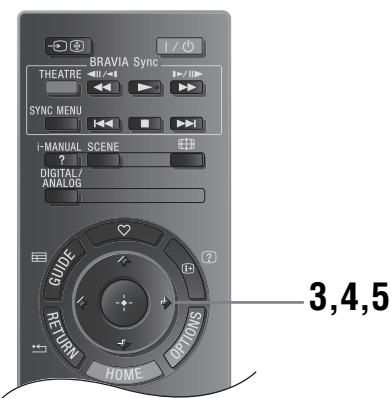
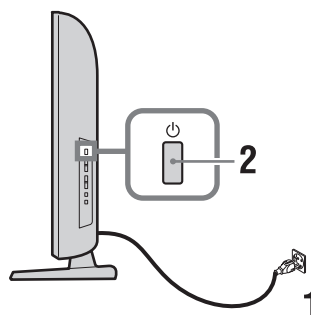
(pouze pro KDL-40/32NX5xx)

Kabely můžete spojit, jak je uvedeno na obrázku níže.



- Kabel napájení nespojujte s ostatními kabely.

6: Volba jazyka, země/oblasti a umístění



1 Zapojte televizor do síťové zásuvky (220-240 V AC, 50 Hz).

2 Stiskněte  na boku televizoru.

Po prvním zapnutí televizoru se na obrazovce zobrazí nabídka jazyků.



- Po zapnutí televizoru se rozsvítí indikátor napájení zeleně.

3 K výběru jazyka zobrazeného v menu na obrazovce stiskněte , poté stiskněte .



- 4 Stiskněte $\updownarrow$ k výběru země/oblasti, ve které budete televizor používat, a pak stiskněte $\oplus$.



Pokud požadovaná země nebo oblast není obsažena v nabídce, zvolte „-“.

- 5 Stiskněte $\updownarrow$ pro volbu umístění, kde budete televizor používat a poté stiskněte $\oplus$.



V režimu Obchod budou některá nastavení periodicky resetována pro použití na prodejně.

Tato možnost zvolí počáteční režim obrazu vhodný pro podmínky světla v těchto prostředích.

7: Automatické naladění televizoru

- 1 Stiskněte $\oplus$.



- 2 Stiskněte $\updownarrow$ k výběru „Pozemní“ nebo „Kabelové“, pak stiskněte $\oplus$.
Pokud zvolíte „Kabelové“, objeví se obrazovka výběru typu prohledávání. Viz „Naladění televize při kabelovém připojení“ (strana 7).

Televizor začne prohledávat všechny dostupné digitální kanály, po nich pokračuje všemi dostupnými analogovými kanály. To může trvat nějakou chvíli. Během této doby nemačkejte žádná tlačítka na televizoru nebo na dálkovém ovládání.

Pokud se objeví zpráva vyžadující potvrzení připojení antény

Nebyly nalezeny žádné digitální nebo analogové kanály. Zkontrolujte veškerá anténní/kabelová připojení a pak stiskněte $\oplus$ k opětovnému spuštění automatického ladění.

- 3 Třídění programů (Pouze v analogovém režimu): Mění pořadí, ve kterém jsou analogové kanály uloženy v televizoru.

- 1 Stiskněte $\updownarrow$ k výběru kanálu, který chcete přesunout do nové pozice, poté stiskněte $\Rightarrow$.
2 Stiskněte $\updownarrow$ k výběru nové pozice pro kanál, pak stiskněte $\oplus$.

Pokud neměníte pořadí uložení analogových kanálů v televizoru, stiskněte HOME k přechodu do dalšího kroku.

- Tento krok se neobjeví, jestliže nebude nalezen žádný analogový kanál.

Na obrazovce se objeví zpráva „Nastavení dokončeno“. Stiskněte $\oplus$.

Televizor je teď naladěný na všechny dostupné kanály.



- Aktualizace systému
Televizní systém můžete aktualizovat pomocí paměti USB. Potřebné informace najdete na dále uvedených webových stránkách.
<http://support.sony-europe.com/TV/>

Naladění televize při kabelovém připojení

- 1 Stiskněte $\oplus$.
2 Stiskněte $\updownarrow$ k výběru „Rychlé ladění“ nebo „Úplné ladění“, pak stiskněte $\oplus$.
„Rychlé ladění“: kanály jsou laděny podle informací poskytovatele kabelového vysílání předávaných v rámci vysílaného signálu. Doporučené nastavení pro „Kmitočty“ a „ID sítě“ je „Auto“.
Funkce „Rychlé ladění“ se doporučuje pro rychlé ladění, pokud je poskytovatelem kabelového vysílání podporována. Pokud nelze provést naladění pomocí funkce „Rychlé ladění“, prosím použijte dále uvedenou metodu „Úplného ladění“.
„Úplné ladění“: Všechny dostupné kanály jsou naladěny a uloženy. To může někdy chvíli trvat. Tato volba se doporučuje, jestliže poskytovatel kabelového vysílání nepodporuje funkci „Rychlé ladění“.

Další informace o poskytovatelích kabelových služeb najdete na webových stránkách technické podpory:
<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC>

- 3** Stiskněte $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ k výběru „Start“.
Televizor začne vyhledávat kanály. Nemačkejte žádná tlačítka na televizoru nebo dálkovém ovládání.



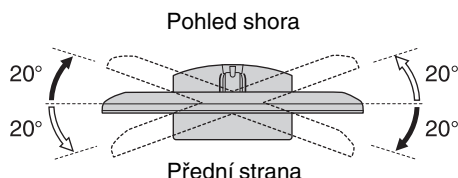
- Někteří poskytovatelé kabelových služeb nepodporují funkci „Rychlé ladění“. Pokud nebyly pomocí funkce „Rychlé ladění“ zjištěny žádné kanály, použijte funkci „Úplné ladění“.

Nastavení úhlu televizoru

Tento televizor lze nastavit s úhly zobrazenými dále na obrázku.

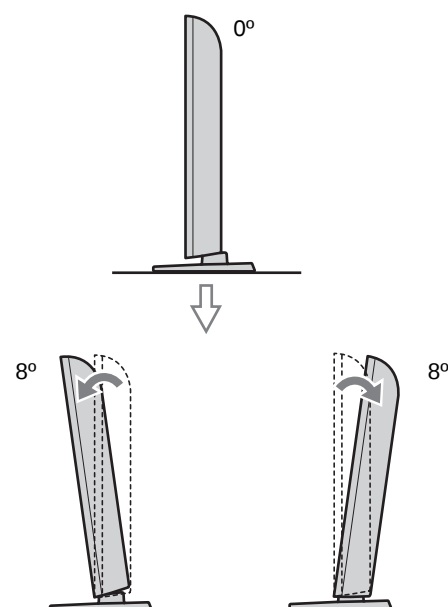
(pouze pro KDL-40/32NX5xx)

Nastavte úhel vlevo a vpravo (otočný)



(pouze pro KDL-22EX3xx)

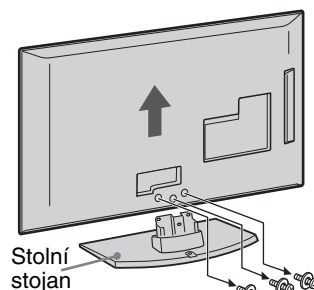
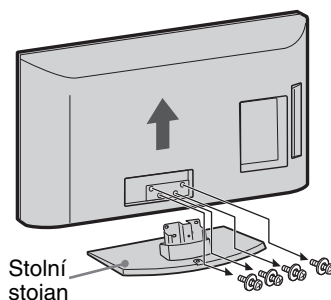
Seřídíte sklon



Odmontování stolního stojanu z televizoru



- Stolní stojan odstraňujte jen v tom případě, že chcete televizor připevnit na zeď.



(pouze pro KDL-22EX3xx)



- Před zapnutím televizoru zkontrolujte, zda je ve svislé poloze. Televizor se nesmí zapnout s LCD panelem obráceným směrem dolů, protože by byl obraz nestejný.

Bezpečnostní informace

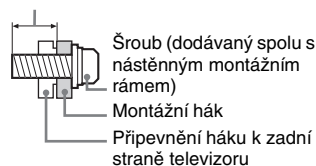
Instalace/Nastavení

Televizor instalujte a používejte podle dále uvedených pokynů, zabráníte tak nebezpečí požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození anebo zranění.

Instalace

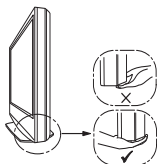
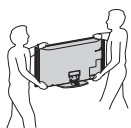
- Televizor musí být instalován v blízkosti snadno přístupné zásuvky.
- Televizor umístěte na stabilní rovný povrch.
- Instalaci na stěnu smí provést jen kvalifikovaný servisní technik.
- Z bezpečnostních důvodů důrazně doporučujeme používání příslušenství Sony včetně:
 - nástěnného montážního rámu SU-WL500 (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx)
 - nástěnného montážního rámu SU-WL100 (KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)
- 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



Přeprava

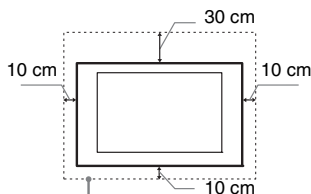
- Před přemístěním televizoru odpojte všechny kabely.
- K přenosu velkého televizoru jsou nutné dvě nebo tři osoby.
- Přenášíte-li televizor v rukou, držte jej jako na obrázku vpravo. Netlačte na LCD panel.
- Při zvedání nebo přenášení televizoru jej pevně držte za spodní část.
- Při přenášení televizoru dbejte na to, aby do něho nenarazil, nebo nadměrně nevíbroval.
- Jestliže vezete televizor do opravy, nebo ho stěhujete, vždy ho zabalte do originálního krabice a obalového materiálu.



Větrání

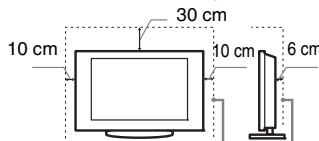
- Nikdy nezakrývejte větrací otvory, ani nic nezasunujte do skříně televizoru.
- Okolo televizoru ponechte volný prostor jako na níže uvedeném obrázku.
- Důrazně doporučujeme použití nástěnného montážního rámu Sony, který zajišťuje dostatečnou cirkulaci vzduchu.

Instalace na stěně



Okolo televizoru ponechte nejméně takto velký volný prostor.

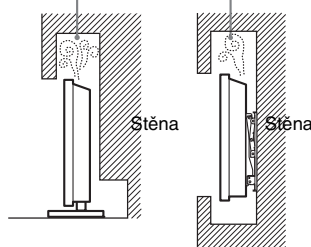
Instalace se stojanem



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.
 - Neumísťujte 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. Mělo 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 netahejte 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.

Prostředí:



- Svíčky nebo jiné otevřené plameny musejí být vždy v dostatečné vzdálenosti od televizoru, aby nedošlo k požáru.
- Horká, vlhká nebo nadměrně prашná 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 stíkat, ani na něm nesmí stát předměty naplněné tekutinami, jako např. vázy.

Situace:

Televizor nepoužívejte, máte-li vlhké ruce, je-li odstraněna skřín televizoru, nebo s příslušenstvím, které výrobce nedoporučil. Během bouřky s blesky odpojte TV od sít'ové zásuvky a antény.

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.
- Sít'ová zásuvka je uvolněná.
- Televizor je poškozený pádem na zem, nárazem nebo tím, že na něj něco spadlo.
- Otvory skříně propadl nějaký předmět, nebo se do něj vylila nějaká tekutina.

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 nepokládajte 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 ztmavnout. 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 skříně přístroje zahřívají. Neznámená 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 navlhčeným 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 seřídít úhel televizoru, pohybujte televizorem pomalu tak, aby nespádl nebo nesklouzl ze stojanu.

Volitelné zařízení

- Volitelná zařízení nebo jiná zařízení vysílající elektromagnetické záření neinstalujte příliš blízko televizoru. Jinak by mohlo dojít ke zkruslení obrazu nebo šumu.
- Tento produkt byl testován a shledán vhodným limitům stanoveným direktivou EMC pro použití připojovacích kabelů kratších než 3 metry.

Baterie

- Při vkládání baterií dodržte správnou polaritu.
- Nepoužívejte různé typy baterií, ani neměchejte 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, nešlepte 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 oddělený systém 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 přidávány, pokud baterie obsahuje více než 0,0005% rtuti nebo 0,004% olova.

Správným nakládáním s těmito nepotřebnými bateriemi můžete 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 takovouto 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 určen 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.

i-MANUAL

Zobrazí Návod k obsluze na obrazovce.

Procházení funkce Návod k obsluze

- 1 Stiskněte **i-MANUAL**.
- 2 Stiskněte  k výběru tématu z obsahu, pak stiskněte .
Použijte tlačítko příslušné barvy k přechodu na další nebo předchozí stránku a návratu do obsahu.
Pokud je u vysvětlení odkaz na další téma, objeví se symbol . Stiskněte /// k volbě , pak stiskněte . Stiskněte  **RETURN** k návratu zpět.
- 3 Stiskněte  **RETURN** k ukončení.



- XMB™ (XrossMediaBar) je nabídka funkcí BRAVIA a vstupních zdrojů zobrazených na obrazovce televizoru.

Instalace doplňků (Konzola pro upevnění na zeď)

Sdělení zákazníkům:

Kvůli ochraně výrobku a z bezpečnostních důvodů společnost Sony důrazně doporučuje, aby instalaci televizoru provedl prodejce Sony nebo autorizovaný dodavatel. Nepokoušejte se instalovat jej sami.

Sdělení prodejcům Sony a autorizovaným dodavatelům:

Důsledně dbejte na bezpečnost během instalace, pravidelnou údržbu a prohlídku výrobku.

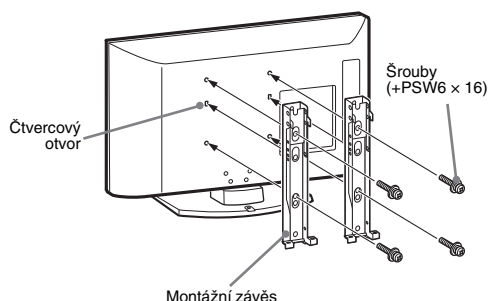
Váš televizor lze nainstalovat pomocí konzole pro montáž na zeď SU-WL500 (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx) / SU-WL100 (KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx) (prodávána samostatně).

- Aby byla instalace provedena správně, sledujte pokyny dodané s konzolou pro montáž na zeď.
- Viz „Odmontování stolního stojanu z televizoru“ (strana 8).

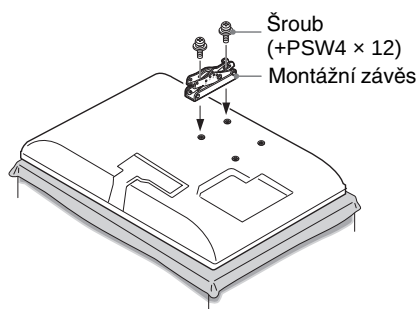


- Umístěte televizor na stolní stojan a zajistěte montážní závěs.

KDL-46EX4xx
KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx
KDL-37EX4xx
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx



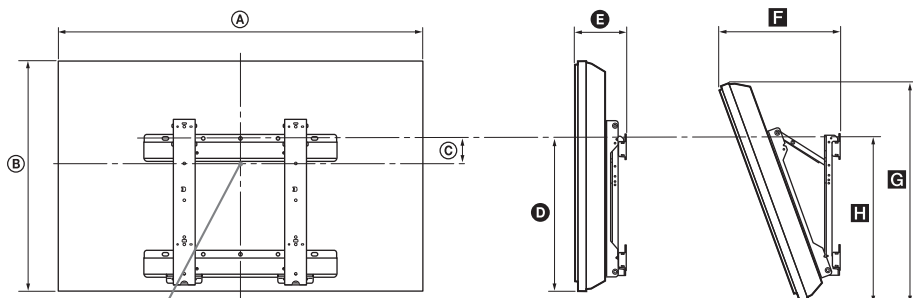
KDL-26EX3xx
KDL-22EX3xx



K instalování výrobku je zapotřebí dostatečná zkušenost, zejména k určení pevnosti zdi potřebné k udržení váhy televizoru. Připevnění výrobku na zeď byste měli svěřit prodejcům Sony nebo autorizovaným dodavatelům a během instalace věnovat patřičnou pozornost bezpečnosti. Společnost Sony nenese žádnou odpovědnost za poškození nebo zranění způsobené nesprávnou manipulací či instalací.

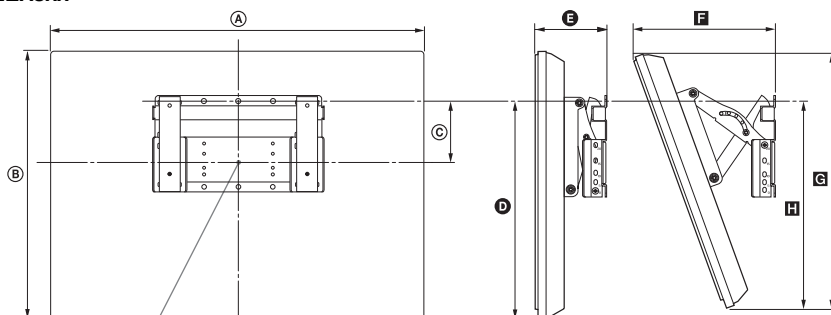
Tabulka rozměrů k instalaci televizoru

KDL-46EX4xx
KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx
KDL-37EX4xx
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx



Bod středu obrazovky

KDL-26EX3xx
KDL-22EX3xx



Bod středu obrazovky

Jednotka: cm

Název modelu	Rozměry obrazovky		Rozměr středu obrazovky	Délka jednotlivých motážních úhlů				
				Úhel (0°)		Úhel (20°)		
	A	B	C	D	E	F	G	H
KDL-46EX4xx	112,7	67,4	8,4	42,4	16,2	36,9	64,0	46,4
KDL-40NX5xx	102,3	62,8	12,2	43,9	16,0	34,9	59,1	47,9
KDL-40BX4xx	99,6	59,8	12,2	42,5	15,9	34,1	56,6	46,2
KDL-40EX4xx	99,2	59,8	12,2	42,5	16,0	34,1	56,7	46,3
KDL-40EX6xx	95,2	58,1	13,3	43,1	12,0	29,7	54,6	45,4
KDL-37EX4xx	92,1	56,4	14,0	42,7	15,8	32,7	53,4	46,3
KDL-32NX5xx	82,5	51,7	17,2	43,2	15,6	30,9	48,8	47,1
KDL-32BX3/BX4xx	80,4	49,7	17,2	42,6	15,6	30,3	47,9	46,0
KDL-32EX3/EX4xx	80,0	49,7	17,2	42,6	15,7	30,3	47,0	46,1
KDL-32EX6xx	76,4	47,5	18,5	43,1	12,0	26,0	47,3	45,4
KDL-26EX3xx	67,2	42,3	9,7	31,5	16,0	26,2	40,2	32,3
KDL-22EX3xx	55,1	36,7	13,3	32,9	14,3	22,2	34,8	32,8

Údaje ve výše uvedené tabulce se mohou mírně lišit v závislosti na instalaci.

UPOZORNĚNÍ

Zeď, na kterou bude televizor nainstalován, by měla unést nejméně čtyřnásobek váhy televizoru. Pro informaci o jeho hmotnosti viz „Specifikace“ (strana 15).

Nákres/tabulka umístění šroubů a závěsů

Název modelu	Umístění šroubů	Umístění závěsů
KDL-46EX4xx	d, g	b
KDL-40BX4/EX4/NX5xx	d, g	b
KDL-40EX6xx	e, j	b
KDL-37EX4xx	d, g	b
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/NX5xx	e, g	c
KDL-32EX6xx	f, j	c
KDL-26EX3xx	—	a
KDL-22EX3xx	—	b

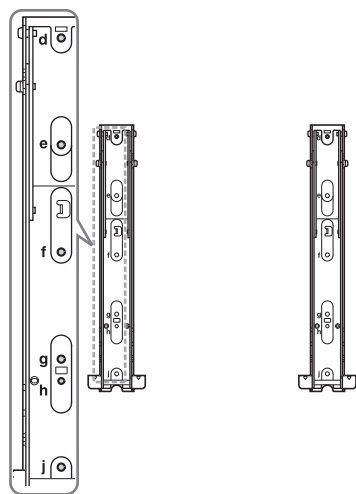
KDL-46EX4xx

KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx

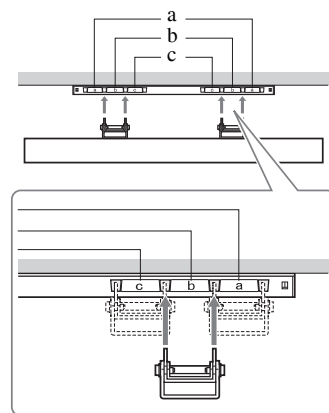
KDL-37EX4xx

KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx

Umístění šroubů



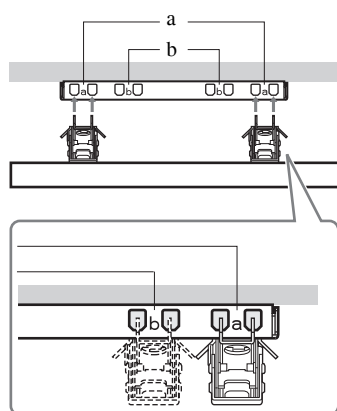
Umístění závěsů



KDL-26EX3xx

KDL-22EX3xx

Umístění závěsů



Specifikace

Název modelu	KDL-46EX4xx	KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx	KDL-37EX4xx	KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx	KDL-26EX3xx	KDL-22EX3xx	
Systém							
Systém panelu	Panel LCD (displej s kapalnými krystaly)						
Televizní systém	V závislosti na výběru země/oblasti Analogový: B/G/H, D/K, L, I Digitální: DVB-T, DVB-C						
Systém barev/videosystém	Analogový: PAL, PAL60 (pouze vstupní video), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (pouze vstupní video) Digitální: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L3.0						
Výběr kanálů	Analogový:46.25 - 855.25 MHz Digitální: VHF/UHF						
Zvukový výstup	10 W + 10 W (RMS)				8 W + 8 W (RMS)	5 W + 5 W (RMS)	
Vstupní/výstupní snímky							
Anténa	75 ohmová externí zásuvka pro VHF/UHF						
 AV1*1	21 jehlový scart konektor včetně vstupů audio/video, RGB, S-Video a výstupu Analog TV audio/ video.						
 AV2*2	21 jehlový scart konektor včetně vstupů audio/video, RGB, S-Video a výstupu audio/video.						
 COMPONENT IN	Podporované formáty: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohmů, 0,3 V negativní synch./Pb/Cb: 0,7 Vp-p, 75 ohmů/ Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 ohmů						
 COMPONENT IN	Audio vstup (konektory phono jack)						
HDMI IN 1, 2, 3, 4	Video: 1080p, 1080p24, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: Dvoukanalový lineární s modulací PCM 32, 44,1 a 48 kHz, 16, 20 a 24 bitů, Dolby Digital PC (viz strana 17) Analogové audio (minijack) (pouze HDMI1)						
 AV3	Video vstup (konektor phono jack)						
 AV3	Audio vstup (konektory phono jack)						
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Digitální optický konektor (Dvoukanalový lineární s modulací PCM, Dolby Digital)						
	Audio výstup (levý/pravý) (konektory phono jack)						
PC IN 	PC Vstup (15 Dsub) (viz strana 17) G: 0,7 Vp-p, 75 ohmů, non Sync na Green/B: 0,7 Vp-p, 75 ohmů/ R: 0,7 Vp-p, 75 ohmů, H/V Sync: hladina TTL  PC audio vstup (minijack)						
	Konektor sluchátek						
	USB port						
	Štěrbina na modul CAM (modul podmíněného přístupu)						
Napájení a jiné							
Požadavky napájení	220 –240 V AC, 50 Hz						
Velikost obrazovky (měřeno úhlopříčně)	46 palců / Přibližně 117 cm	40 palců / Přibližně 102 cm	37 palců / Přibližně 94 cm	32 palců / Přibližně 80 cm	26 palců / Přibližně 66 cm	22 palců / Přibližně 55 cm	
Rozlišení obrazu	1.920 bodů (horizontálně) × 1.080 řádek (vertikálně) (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX4/EX4/EX6/NX5xx) 1.366 bodů (horizontálně) × 768 řádek (vertikálně) (KDL-32BX3/EX3xx, KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)						
Spotřeba energie	v režimu „Domov“/ „Standardní“	142 W	110 W 75,0 W (KDL-40EX6xx)	95,0 W	73,0 W 61,0 W (KDL-32EX6xx)	52,0 W	39,0 W
	v režimu „Obchod“/ „Živý“	183 W	146 W 92 W (KDL-40EX6xx)	120 W	94 W 75 W (KDL-32EX6xx)	62 W	46 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu*3	0,19 W						
Spotřeba energie ve vypnutém stavu	0,18 W						

Název modelu		KDL-46EX4xx	KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx	KDL-37EX4xx	KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx	KDL-26EX3xx	KDL-22EX3xx
Průměrná roční spotřeba energie*4		207 kWh	161 kWh 96 kWh (KDL-40EX6xx)	139 kWh	107 kWh 85 kWh (KDL-32EX6xx)	76 kWh	57 kWh
Rozměry (Š × V × H) (Přibližně)	(se stojanem)	112,7 x 71,1 x 29,4 cm	102,3 x 66,5 x 31,0 cm (KDL-40NX5xx) 99,6 x 63,5 x 25,0 cm (KDL-40BX4xx) 99,2 x 63,5 x 25,0 cm (KDL-40EX4xx) 95,2 x 61,3 x 25,0 cm (KDL-40EX6xx)	92,1 x 59,9 x 25,1 cm	82,5 x 55,4 x 26,0 cm (KDL-32NX5xx) 80,4 x 53,2 x 22,0 cm (KDL-32BX3/BX4xx) 80,0 x 53,2 x 22,0 cm (KDL-32EX3/EX4xx) 76,4 x 50,7 x 25,0 cm (KDL-32EX6xx)	67,2 x 45,9 x 22,0 cm	55,1 x 40,2 x 21,5 cm
	(bez stojanu)	112,7 x 67,4 x 10,2 cm	102,3 x 62,8 x 10,0 cm (KDL-40NX5xx) 99,6 x 59,8 x 9,9 cm (KDL-40BX4xx) 99,2 x 59,8 x 10,0 cm (KDL-40EX4xx) 95,2 x 58,1 x 7,4 cm (KDL-40EX6xx)	92,1 x 56,4 x 9,8 cm	82,5 x 51,7 x 10,2 cm (KDL-32NX5xx) 80,4 x 49,7 x 9,6 cm (KDL-32BX3/BX4xx) 80,0 x 49,7 x 9,7 cm (KDL-32EX3/EX4xx) 76,4 x 47,5 x 7,3 cm (KDL-32EX6xx)	67,2 x 42,3 x 9,9 cm	55,1 x 36,7 x 8,2 cm
Hmotnost (Přibližně)	(se stojanem)	20,4 kg	22,4 kg (KDL-40NX5xx) 15,6 kg (KDL-40BX4xx) 15,9 kg (KDL-40EX4xx) 14,9 kg (KDL-40EX6xx)	13,6 kg	15,5 kg (KDL-32NX5xx) 10,7 kg (KDL-32BX3/BX4xx) 11,0 kg (KDL-32EX3/EX4xx) 11,1 kg (KDL-32EX6xx)	8,8 kg	6,6 kg
	(bez stojanu)	18,1 kg	19,2 kg (KDL-40NX5xx) 13,6 kg (KDL-40BX4xx) 13,9 kg (KDL-40EX4xx) 12,7 kg (KDL-40EX6xx)	11,6 kg	13,0 kg (KDL-32NX5xx) 9,2 kg (KDL-32BX3/BX4xx) 9,5 kg (KDL-32EX3/EX4xx) 9,1 kg (KDL-32EX6xx)	7,3 kg	6,0 kg
Dodané doplňky		Viz „1: Kontrola příslušenství“ na straně 4.					
Volitelné příslušenství		Viz „Instalace doplňků (Konzola pro upevnění na zeď)“ na straně 12.					

*1 AV1 výstupy jsou dostupné pouze pro analogový televizor.

*2 AV2 výstupy na aktuální obrazovku (kromě PC, HDMI, Component, USB).

*3 Specifikovaná spotřeba energie v pohotovostním režimu je dosažena po dokončení nezbytných vnitřních procesů televizoru.

*4 4 hodiny denně 365 dní v roce.

Úpravy designu a technických vlastností bez předchozího upozornění.

Tabulka reference PC vstupního signálu PC IN

Signály	Horizontálně (pixely)	Vertikálně (řádky)	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Normální
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	pokyny VESA
XGA	1024	768	48,4	60	pokyny VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA
UXGA	1600	1200	75	60	VESA
HDTV	1920	1080	67,5	60	EIA

- Vstup PC u tohoto televizoru nepodporuje synchronizaci pro zelenou nebo kompozitní synchronizaci.
- Vstup PC u tohoto televizoru nepodporuje prokládané signály.
- Vstup PC u tohoto televizoru podporuje signály ve výše uvedené tabulce s vertikální frekvencí o velikosti 60 Hz.

Tabulka reference PC vstupního signálu HDMI IN 1, 2, 3 a 4

Signály	Horizontálně (pixely)	Vertikálně (řádky)	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Normální
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	pokyny VESA
XGA	1024	768	48,4	60	pokyny VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA

Řešení problémů

Zkontrolujte, zda indikátor  (pohotovostní režim) bliká červeně.

Když bliká

Autodiagnostické funkce jsou aktivovány.

Stiskněte  na straně televizoru pro vypnutí, odpojte napájecí kabel a informujte vašeho servisního technika nebo servisní středisko Sony. Pokud červená LED 19x zabliká, vypněte prosím televizor a odstraňte vadné zařízení USB.

Pokud červená LED 20x zabliká, vypněte prosím televizor a odstraňte vadné zařízení CAM.

Když neblinká

- 1 Zkontrolujte položky v níže uvedené tabulce.
- 2 Pokud problémy přetrvávají, nechte si televizor prohlédnout odborníkem.



- Můžete se podívat do části o odstraňování problémů v návodu k použití na obrazovce.
- Jestliže potřebujete další informace, obraťte se prosím na informační středisko péče o zákazníky společnosti Sony na adrese nebo telefonu, které jsou uvedené na přiloženém záručním listě.

Obraz

Žádný obraz (tmavá obrazovka), žádný zvuk

- Zkontrolujte anténní/kabelové připojení.
- Připojte televizor do sítě a stiskněte  na straně televizoru.
- Pokud se indikátor  (pohotovostní režim) rozsvítí červeně, stiskněte .

Na obrazovce je pouze šumění

- Zkontrolujte, zda není anténa zlomená nebo ohnutá.
- Zkontrolujte, zda anténa není na konci své životnosti (od tří do pěti let při normálním použití, jeden až dva roky na pobřeží).

Indledning

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

Oplysning om digital TV-funktion

- Funktioner i forbindelse med digitalt TV (DVB) 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 DVB-T (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/>

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.

Oplysninger om varemærker

- **DVB** er et registreret varemærke, der tilhører DVB-projektet.
- **HDMI**, **HDMI** logoet og **High-Definition Multimedia Interface** er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører **HDMI Licensing LLC**.
- Fremstillet på licens fra **Dolby Laboratories**. "Dolby" og det dobbelte D-symbol er varemærker, der tilhører **Dolby Laboratories**.
- **OM DIVX VIDEO**: **DivX®** er et digitalt videoformat, der er udviklet af **DivX, Inc.** Dette er en officiel **DivX**-certificeret enhed, der afspiller **DivX** video. Besøg www.divx.com og få flere oplysninger og flere softwareværktøjer til at konvertere dine filer til **DivX** video.
OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne **DivX Certified®**-enhed skal være registreret for at kunne afspille **DivX Video-on-Demand (VOD)**-indhold. Registreringskoden genereres ved at finde **DivX VOD**-afsnittet i enhedens opsætningsmenu. Gå til vod.divx.com med denne kode for at gennemføre registreringen og få mere at vide om **DivX VOD**.
- "**BRAVIA**" og **BRAVIA** er varemærker, der tilhører **Sony Corporation**.
- "**XMB™**" og "**XrossMediaBar**" er varemærker, der tilhører **Sony Corporation** og **Sony Computer Entertainment Inc.**



Om modelnavnet i denne vejledning

"xx", der vises i modelnavnet, svarer til tal, der angiver design eller farve.



- Illustrationerne, der anvendes i denne manual, er af **KDL-32EX402**, medmindre andet er angivet.

Placering af identifikationsmærkat

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

Indholdsfortegnelse

Opstartsvejledning

4

Sikkerhedsoplysninger9

Forholdsregler10

i-MANUAL

Navigation i Betjeningsvejledning.....11

Yderligere oplysninger

Montering af tilbehør (beslag til vægmontering)12

Specifikationer15

Fejlsøgning18

DK

DVB : kun til digitale kanaler

- Før du betjener TV-apparatet, skal du læse "Sikkerhedsoplysninger" (side 9). Gem vejledningen til senere brug.
- Den fulde betjeningsvejledning kan findes på skærmen.
- Vejledningen om "Montering af vægbeslaget" findes i brugervejledningen til tv'et.

1: Kontrol af det medfølgende tilbehør

Netledning (1) (kun til KDL-46EX4xx)

Kabelholder (1) (kun til KDL-40/32NX5xx)

Fod (1)*

Skruer til fod (4) (kun til KDL-46EX4xx)

Skruer til fod (4 + 3) (kun til KDL-40BX4/EX4xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4xx, KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)

Skruer til fod (4 + 4) (kun til KDL-40/32EX6xx, KDL-40/32NX5xx)

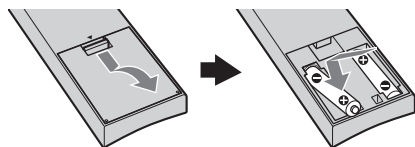
Fjernbetjening RM-ED022 (1)

Fjernbetjening RM-ED036 (1) (kun til KDL-40/32EX6xx)

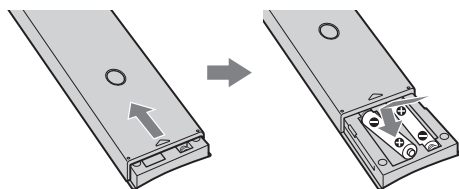
To AAA-batterier (2)

* Adskilt undtagen til KDL-46EX4xx.

Sådan sættes batterier i fjernbetjeningen



(kun til KDL-40/32EX6xx)

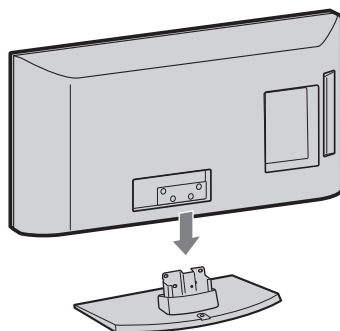


- Sørg for, at polerne vender korrekt ved isætning af batterier.
- Brug ikke forskellige batterityper eller gamle og nye batterier samtidigt.
- Bortskaf batterier på en miljøvenlig måde. I visse områder kan der være regler for bortskaffelse af batterier. Rådspørg de lokale myndigheder.
- Behandl fjernbetjeningen 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.

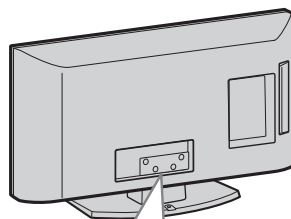
2: Montering af standen

Følg samlevejledningen for at sætte tv'et på en tv-fod.

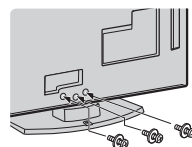
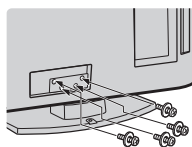
- 1 Se den medfølgende folder til tv-foden for korrekt fastgørelse for nogle tv-modeller.
- 2 Sæt tv'et på standen. Pas på, at kablerne ikke kommer i klemme.



- 3 Monter tv'et på standen som vist med pilene ↑ der viser skruenhullerne, ved hjælp af de medfølgende skruer.



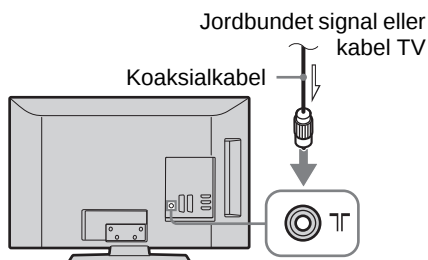
Kun til KDL-22EX3xx



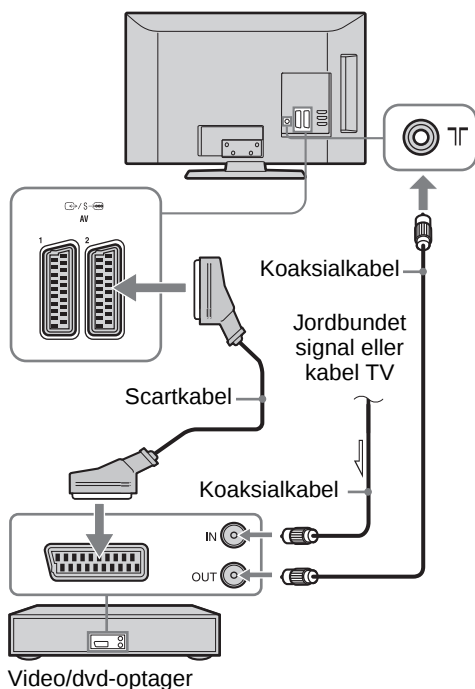
- Ved anvendelse af en elektrisk skruetrækker indstilles tilspændingsmomentet til ca. 1,5 Nm.

3: Tilslutning af en antenne/kabel TV/video/dvd-optager

Kun tilslutning af en antenne/kabel TV

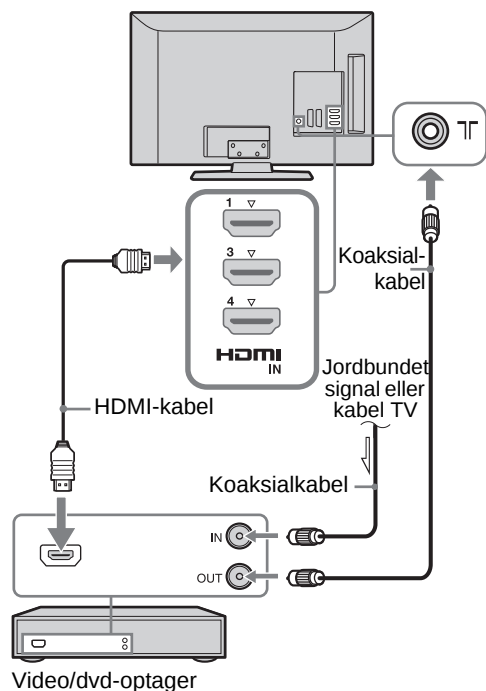


Tilslutning af antenne/kabel TV/video/dvd-optager med SCART

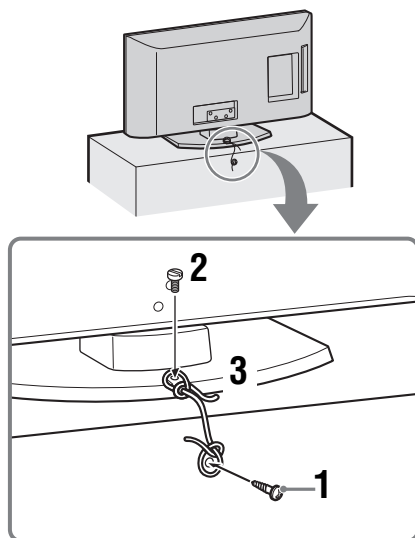


- AV1-udgange er kun tilgængelige på et analogt tv.
- AV2-udgange på den aktuelle skærm (undtagen PC, HDMI, Component, USB).

Tilslutning af antenne/kabel TV/video/dvd-optager med HDMI



4: Undgå, at TV-apparatet vælter



- 1 Sæt en træskruer i tv-bordet (4 mm i diameter (medfølger ikke)).
- 2 Skru en maskinskrue (M4 x 16, medfølger ikke) i skruerhullet på TV'et.

Fortsættes

- 3** Bind træskruen og maskinskruen fast med en stærk snor.

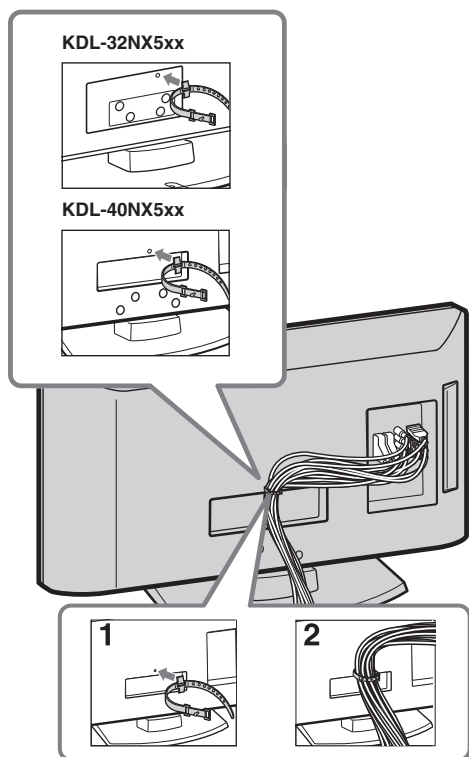


- Du kan købe et sæt med en støttestrop, der kan bruges til at fastgøre tv'et, hos Sony. Kontakt det nærmeste Sony Service Center for at købe sættet. Find navnet på din tv-model, og hav det parat.

5: Bundtning af kablerne

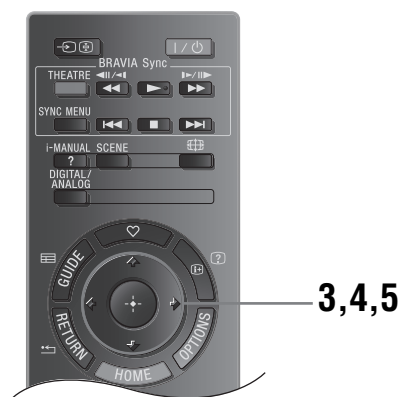
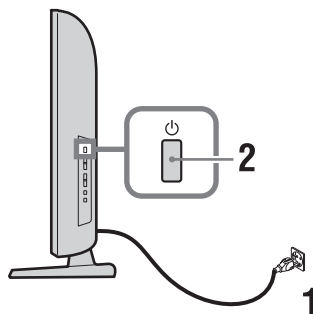
(kun til KDL-40/32NX5xx)

Tilslutningskablerne kan samles som vist nedenfor.



- Du må ikke samle netledningen med andre tilslutningskabler.

6: Valg af sprog, land/område og sted



- 1** Slut TV-apparatet til stikkontakten (220-240 V AC, 50 Hz).
- 2** Tryk på  på den øverste kant af tv'et. Første gang du tænder tv'et, vises menuen Sprog på skærmen.
 - Når du tænder tv'et, lyser afbryderindikatoren grønt.
- 3** Tryk på / for at vælge det sprog, der skal vises i menuskærm-billederne, og tryk derefter på .



- 4 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge det land/område, hvor TV-apparatet skal anvendes, tryk derefter på $\oplus$.



Hvis det ønskede land/område, som du vil bruge tv'et i, ikke vises på listen, skal du vælge "-" i stedet for at vælge et land/område.

- 5 Brug $\uparrow/\downarrow$ til at vælge den placering, hvor tv'et skal bruges. Tryk derefter på $\oplus$.



I butikstilstand vil nogle indstillinger med mellemrum blive nulstillet til butiksb brug.

Denne indstilling vælger den startbilledtilstand, som egner sig til de lysforhold, der normalt findes i disse miljøer.

7: Automatisk programindstilling af TV-apparatet

- 1 Tryk på $\oplus$.



- 2 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge "Egen Antenne" eller "Kabel TV", og tryk derefter på $\oplus$.

Hvis du vælger "Kabel TV", vises skærmen til valg af scanningstype. Se "Sådan programindstilles TV-apparatet til kabeltilslutning" (side 7).

TV-apparatet begynder at søge efter alle tilgængelige digitale kanaler, efterfulgt af alle tilgængelige analoge kanaler. Dette kan tage nogen tid, så tryk ikke på nogen knapper på TV-apparatet eller fjernbetjeningen, mens søgningen udføres.

Hvis en meddelelse vises for at få dig til at bekræfte antennetilslutningen

Ingen digitale eller analoge kanaler blev fundet. Kontroller alle antenne/kabel TV forbindelser og tryk på $\oplus$ for at genoptage den automatiske programindstilling.

- 3 Programsortering (Kun i analog tilstand): Ændrer den rækkefølge, kanalerne lagres i på TV-apparatet.

1 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge den kanal, du vil flytte til en ny position, og tryk derefter på $\rightleftarrows$.

2 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge den nye position til kanalen, og tryk derefter på $\oplus$.

Gå til næste trin ved at trykke på HOME, hvis du ikke ønsker at ændre den rækkefølge, som de analoge kanaler gemmes i.

- Dette trin vises ikke, hvis der findes en analog kanal.

Meddelelsen "Opsætning udført" vises på skærmen. Tryk på $\oplus$.

TV-apparatet har nu fået indstillet alle tilgængelige kanaler.



- Systemopdatering
Du kan opdatere Fjernsynet med en USB-hukommelse. Indhent oplysninger fra nedenstående web-sted.
<http://support.sony-europe.com/TV/>

Sådan programindstilles TV-apparatet til kabel-tilslutning

- 1 Tryk på $\oplus$.
2 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge "Hurtig scanning" eller "Fuld scanning", og tryk derefter på $\oplus$.

"Hurtig scanning": Kanalerne programindstilles ifølge kabeloperatørens oplysninger i udsendelsessignalet. Den anbefalede indstilling til "Frekvens" og "Netværks-ID" er "Auto".

Dette valg anbefales til hurtig programindstilling, hvis det understøttes af kabeludbyderen.

Hvis "Hurtig scanning" ikke kan programindstilles, anvendes metoden "Fuld scanning", som er beskrevet nedenfor.

"Fuld scanning" Alle tilgængelige kanaler programindstilles og lagres. Dette kan tage nogen tid.

Dette valg anbefales, hvis "Hurtig scanning" ikke understøttes af kabeludbyderen.

Fortsættes

Yderligere oplysninger om understøttede kabeludbydere findes på support-web-stedet:
<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC>

- 3 Tryk på for at vælge "Start".
TV-apparatet begynder at søge efter kanaler.
Tryk ikke på nogen knapper på TV-apparatet eller fjernbetjeningen.



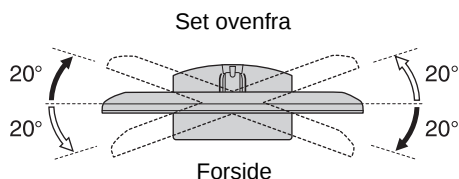
- Visse kabeludbydere understøtter ikke "Hurtig scanning". Hvis der ikke bliver fundet nogen kanaler med "Hurtig scanning", udføres "Fuld scanning".

Justering af betragtningsvinklen på tv'et

TV-apparatet kan justeres inden for de vinkler, der ses nedenfor.

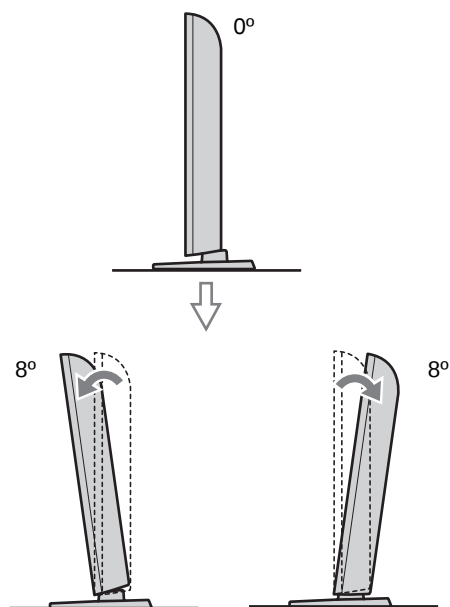
(kun til KDL-40/32NX5xx)

Justering af vinklen til venstre og højre (drejeled)



(kun til KDL-22EX3xx)

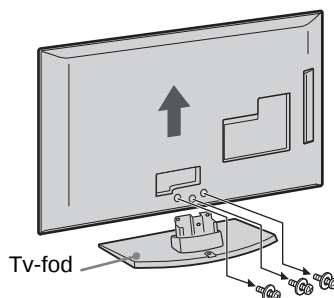
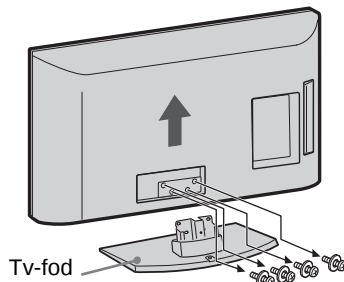
Juster hældningen



Afmontering af tv-foden på TV-apparatet



- Tag kun tv-foden af, hvis TV-apparatet skal monteres på væggen.



(kun til KDL-22EX3xx)



- Sørg for, at TV-apparatet står lodret, før det tændes. Undlad at tænde TV-apparatet, mens LCD-panelet vender nedad, så en ujævn billedfordeling undgås.

Sikkerhedsoplysninger

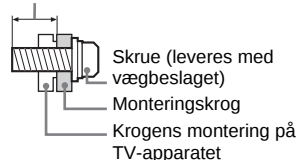
Installation/opsætning

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

Installation

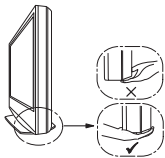
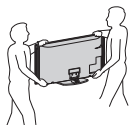
- Tv'et skal sættes op ved en let tilgængelig stikkontakt.
- Placer tv'et på en stabil, plan overflade.
- Kun en autoriseret installatør må udføre væginstallationer.
- Af sikkerhedsmæssige grunde anbefales det at anvende Sony tilbehør, herunder:
 - Vægbeslag SU-WL500 (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx)
 - Vægbeslag SU-WL100 (KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)
- Anvend de skruer, der følger med vægbeslaget, når monteringskrogene sættes på TV-apparatet. De medfølgende skruer er beregnet til at være 8-12 mm lange målt fra anlægsfladen på monteringskrogen. 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 - 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.
- Når tv'et løftes eller flyttes, skal det holdes i bunden med et fast greb.
- 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.

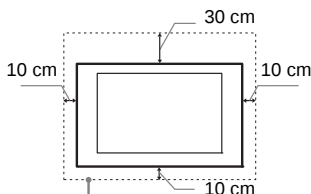


Ventilation

- Tildæk ikke ventilationshullerne og stik ikke noget ind i kabinettet.
- Der skal være plads omkring tv'et som vist nedenfor.

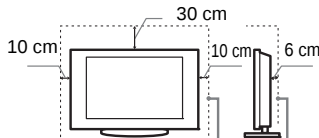
- Det anbefales stærkt at anvende et Sony vægbeslag for at sikre tilstrækkelig luftcirkulation.

Monteret på væggen



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

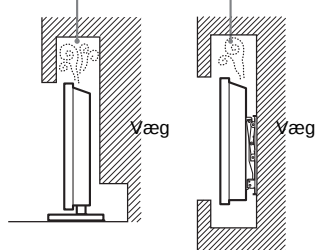
Monteret på stander



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 hylder, 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.

Miljø:



- Undgå brand ved altid at holde stearinlys og anden åben ild borte fra dette produkt.
- 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 stank, og der må ikke anbringes væskefyldte genstande som f.eks. vaser på TV-apparatet.

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.

Ituslåede dele:

- Du må ikke kaste genstande mod tv'et. Skærmglasset kan knuses af slaget og anrette alvorlig personskade.
- 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.

Fortsættes

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.

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. Fænomenerne forsvinder, efterhånden som temperaturen stiger.
- Der kan forekomme skygebilleder (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 skærmbelegning.

- 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.

Batterier

- 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, træk ikke på den, og spill 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 renovationsselskab 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. Materialegenindvindingen 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.

Yderlige information om genindvinding af dette produkt eller batteri kan fås ved at kontakte den kommunale genbrugsstation eller den butik, hvor produktet blev købt.

i-MANUAL

Viser brugsvejledningen på skærmen.

Navigation i Betjeningsvejledning

- 1 Tryk på **i-MANUAL**.
- 2 Tryk på / for at markere emnet på indholdsfortegnelsen, og tryk på .
Med knappen i tilsvarende farve går du til næste eller forrige side og vender tilbage til indholdsfortegnelsen.
Hvis forklaringen er kædet til et andet emne, vises tegnet . Tryk på /// for at markere , og tryk på . Tryk på  **RETURN** for at gå tilbage.
- 3 Tryk på  **RETURN** for at afslutte.



- XMB™ (XrossMediaBar) er en menu med BRAVIA -funktioner og input-kilder, der vises på TV-skærmen.

Montering af tilbehør (beslag til vægmontering)

Til kunderne:

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.

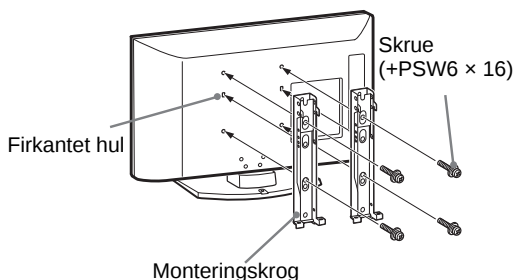
Tv'et kan monteres med beslaget til vægmontering SU-WL500 (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx) / SU-WL100 (KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx) (forhandles separat).

- Yderligere oplysninger om korrekt montering findes i vejledningen til beslaget til vægmontering.
- Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Afmontering af tv-foden på TV-apparatet" (side 8).

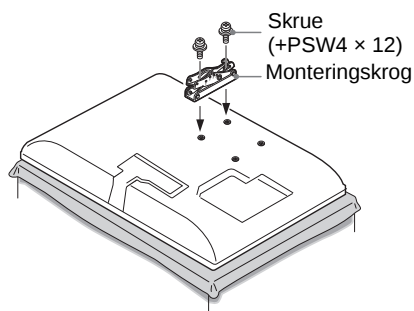


- Placer tv'et på tv-foden, når 'det skal være monteret på tv-foden, når monteringskrogen fastgøres.

KDL-46EX4xx
KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx
KDL-37EX4xx
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx



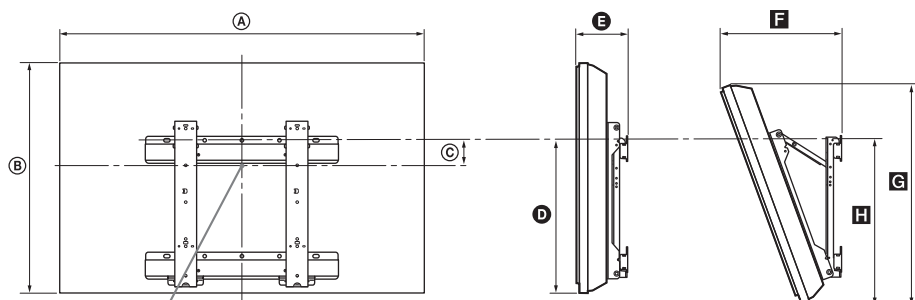
KDL-26EX3xx
KDL-22EX3xx



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.

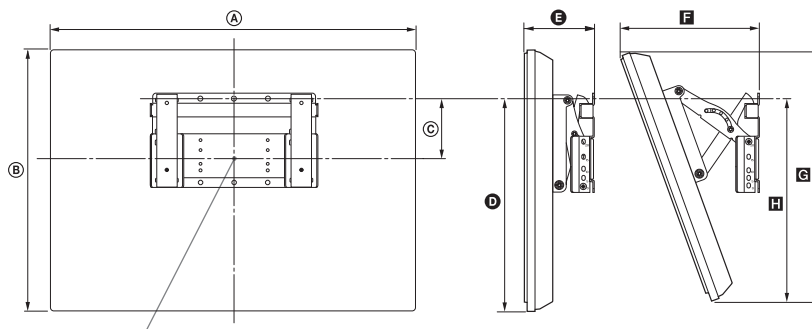
Oversigt over mål til tv-montering

KDL-46EX4xx
KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx
KDL-37EX4xx
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx



Skærmens midtpunkt

KDL-26EX3xx
KDL-22EX3xx



Skærmens midtpunkt

Enhed: cm

Modelnavn	Skærmens mål		Mål for skærmmidt-punkt	Længde for hver monteringsvinkel				
				Vinkel (0°)		Vinkel (20°)		
	A	B		D	E	F	G	H
KDL-46EX4xx	112,7	67,4	8,4	42,4	16,2	36,9	64,0	46,4
KDL-40NX5xx	102,3	62,8	12,2	43,9	16,0	34,9	59,1	47,9
KDL-40BX4xx	99,6	59,8	12,2	42,5	15,9	34,1	56,6	46,2
KDL-40EX4xx	99,2	59,8	12,2	42,5	16,0	34,1	56,7	46,3
KDL-40EX6xx	95,2	58,1	13,3	43,1	12,0	29,7	54,6	45,4
KDL-37EX4xx	92,1	56,4	14,0	42,7	15,8	32,7	53,4	46,3
KDL-32NX5xx	82,5	51,7	17,2	43,2	15,6	30,9	48,8	47,1
KDL-32BX3/BX4xx	80,4	49,7	17,2	42,6	15,6	30,3	47,9	46,0
KDL-32EX3/EX4xx	80,0	49,7	17,2	42,6	15,7	30,3	47,0	46,1
KDL-32EX6xx	76,4	47,5	18,5	43,1	12,0	26,0	47,3	45,4
KDL-26EX3xx	67,2	42,3	9,7	31,5	16,0	26,2	40,2	32,3
KDL-22EX3xx	55,1	36,7	13,3	32,9	14,3	22,2	34,8	32,8

Tallene i ovenstående oversigt 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 15).

Diagram/oversigt over placering af skruer og krog

Modelnavn	Placering af skruer	Placering af krog
KDL-46EX4xx	d, g	b
KDL-40BX4/EX4/NX5xx	d, g	b
KDL-40EX6xx	e, j	b
KDL-37EX4xx	d, g	b
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/NX5xx	e, g	c
KDL-32EX6xx	f, j	c
KDL-26EX3xx	—	a
KDL-22EX3xx	—	b

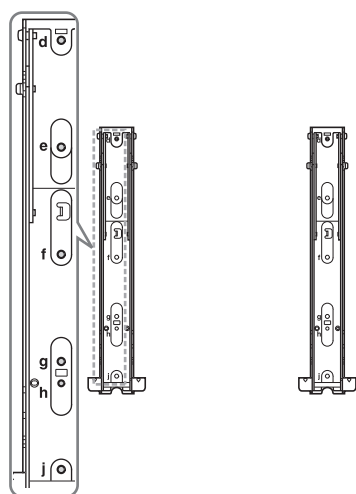
KDL-46EX4xx

KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx

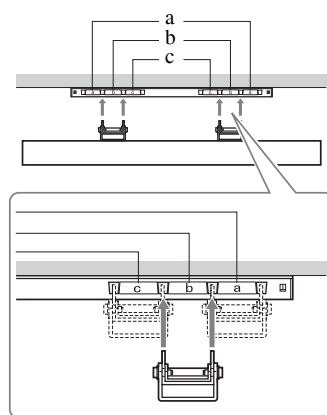
KDL-37EX4xx

KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx

Placering af skruer



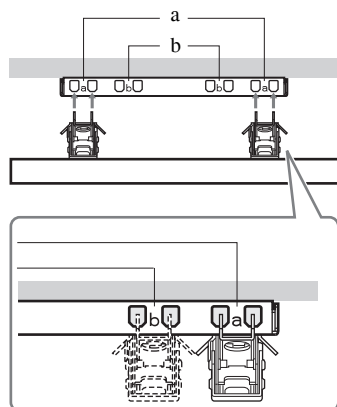
Placering af krog



KDL-26EX3xx

KDL-22EX3xx

Placering af krog



Specifikationer

Modelnavn	KDL-46EX4xx	KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx	KDL-37EX4xx	KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx	KDL-26EX3xx	KDL-22EX3xx	
System							
Panelsystem	LCD-skærm (flydende krystaldisplay)						
TV System	Afhængigt af det valgte land/område Analog: 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 HP@L4.0, MP@L3.0						
Kanaldækning	Analog: 46.25-855.25 MHz Digital: VHF/UHF						
Lydudgang	10 W + 10 W (RMS)				8 W + 8 W (RMS)	5 W + 5 W (RMS)	
Indgangs/udgangsstik							
Antenne	75 ohm udvendigt stik til VHF/UHF						
 /S  AV1*1	Scart-stik med 21 ben, herunder lyd/videoindgang, RGB-indgang, S-Video-indgang og lyd/ videoudgang for analogt tv.						
 /S  AV2*2	Scart-stik med 21 ben, herunder lyd/videoindgang, RGB-indgang, S-Video-indgang og lyd/videoudgang.						
 COMPONENT IN	Understøttede formater: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohm, 0,3V negativ synk/Pb/Cb: 0,7 Vp-p, 75 ohm/ Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 ohm						
 COMPONENT IN	Audioindgang (phonostik)						
HDMI IN 1, 2, 3, 4	Video: 1080p, 1080p24, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Lyd: To kanaler lineær PCM 32, 44,1 og 48 kHz, 16, 20 og 24 bits, Dolby Digital PC (se side 17) Analog lyd (minijack) (kun HDMI1)						
 AV3	Video-indgangsstik (phonostik)						
 AV3	Audioindgang (phonostik)						
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Digital optisk udgang (To kanaler lineær PCM, Dolby Digital)						
	Audioudgang (venstre/højre) (phonostik)						
PC IN 	PC-indgang (15 Dsub) (se side 17) G: 0,7 Vp-p, 75 ohm, ikke-synk på grøn/B: 0,7 Vp-p, 75 ohm/ R: 0,7 Vp-p, 75 ohm, H/V synk: TTL-niveau  PC-lydindgang (ministik)						
	Hovedtelefonstik						
	USB-port						
	CAM-stik (Betinget adgangsmodul)						
Strøm og andet							
Lysnet	220-240 V AC, 50 Hz						
Skærmstørrelse (målt diagonalt)	46 " / ca. 117 cm	40 " / ca. 102 cm	37 " / ca. 94 cm	32 " / ca. 80 cm	26 " / ca. 66 cm	22 " / ca. 55 cm	
Skærmopløsning	1.920 punkter (vandret) × 1.080 linjer (lodret) (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX4/EX4/EX6/NX5xx) 1.366 punkter (vandret) × 768 linjer (lodret) (KDL-32BX3/EX3xx, KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)						
Strømforsbrug	i "Hjemme"/ "Standard"-tilstand	142 W	110 W 75,0 W (KDL-40EX6xx)	95,0 W	73,0 W 61,0 W (KDL-32EX6xx)	52,0 W	39,0 W
	i "I butik"/ "Kraftig"-tilstand	183 W	146 W 92 W (KDL-40EX6xx)	120 W	94 W 75 W (KDL-32EX6xx)	62 W	46 W
Standby effektforsbrug*3	0,19 W						
Strømforsbrug i slukket tilstand	0,18 W						

Yderligere oplysninger

Fortsættes

Modelnavn		KDL-46EX4xx	KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx	KDL-37EX4xx	KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx	KDL-26EX3xx	KDL-22EX3xx
Gennemsnitligt energiforbrug*4		207 kWh	161 kWh 96 kWh (KDL-40EX6xx)	139 kWh	107 kWh 85 kWh (KDL-32EX6xx)	76 kWh	57 kWh
Mål (bredde x højde x dybde) (ca.)	(med fod)	112,7 x 71,1 x 29,4 cm	102,3 x 66,5 x 31,0 cm (KDL-40NX5xx) 99,6 x 63,5 x 25,0 cm (KDL-40BX4xx) 99,2 x 63,5 x 25,0 cm (KDL-40EX4xx) 95,2 x 61,3 x 25,0 cm (KDL-40EX6xx)	92,1 x 59,9 x 25,1 cm	82,5 x 55,4 x 26,0 cm (KDL-32NX5xx) 80,4 x 53,2 x 22,0 cm (KDL-32BX3/BX4xx) 80,0 x 53,2 x 22,0 cm (KDL-32EX3/EX4xx) 76,4 x 50,7 x 25,0 cm (KDL-32EX6xx)	67,2 x 45,9 x 22,0 cm	55,1 x 40,2 x 21,5 cm
	(uden fod)	112,7 x 67,4 x 10,2 cm	102,3 x 62,8 x 10,0 cm (KDL-40NX5xx) 99,6 x 59,8 x 9,9 cm (KDL-40BX4xx) 99,2 x 59,8 x 10,0 cm (KDL-40EX4xx) 95,2 x 58,1 x 7,4 cm (KDL-40EX6xx)	92,1 x 56,4 x 9,8 cm	82,5 x 51,7 x 10,2 cm (KDL-32NX5xx) 80,4 x 49,7 x 9,6 cm (KDL-32BX3/BX4xx) 80,0 x 49,7 x 9,7 cm (KDL-32EX3/EX4xx) 76,4 x 47,5 x 7,3 cm (KDL-32EX6xx)	67,2 x 42,3 x 9,9 cm	55,1 x 36,7 x 8,2 cm
Vægt (ca.)	(med fod)	20,4 kg	22,4 kg (KDL-40NX5xx) 15,6 kg (KDL-40BX4xx) 15,9 kg (KDL-40EX4xx) 14,9 kg (KDL-40EX6xx)	13,6 kg	15,5 kg (KDL-32NX5xx) 10,7 kg (KDL-32BX3/BX4xx) 11,0 kg (KDL-32EX3/EX4xx) 11,1 kg (KDL-32EX6xx)	8,8 kg	6,6 kg
	(uden fod)	18,1 kg	19,2 kg (KDL-40NX5xx) 13,6 kg (KDL-40BX4xx) 13,9 kg (KDL-40EX4xx) 12,7 kg (KDL-40EX6xx)	11,6 kg	13,0 kg (KDL-32NX5xx) 9,2 kg (KDL-32BX3/BX4xx) 9,5 kg (KDL-32EX3/EX4xx) 9,1 kg (KDL-32EX6xx)	7,3 kg	6,0 kg
Medfølgende tilbehør		Se "1: Kontrol af det medfølgende tilbehør" på side 4.					
Valgfrit tilbehør		Se "Montering af tilbehør (beslag til vægmontering)" på side 12.					

*1 AV1-udgange er kun tilgængelige på et analogt TV.

*2 AV2-udgange på den aktuelle skærm (undtagen PC, HDMI, Component, USB).

*3 Den angivne standby-effekt opnås, når TV-apparatet har afsluttet de nødvendige interne procedurer.

*4 4 timer pr. dag og 365 dage om året.

Konstruktion og specifikationer kan ændres uden varsel.

Referenceoversigt for pc-indgangssignal for PC IN

Signaler	Vandret (Pixel)	Lodret (Linje)	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Standard
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	VESA-retningslinjer
XGA	1024	768	48,4	60	VESA-retningslinjer
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA
UXGA	1600	1200	75	60	VESA
HDTV	1920	1080	67,5	60	EIA

- Dette TV-apparats PC-indgang understøtter ikke Sync on Green eller Composite Sync.
- Dette TV-apparats PC-indgang understøtter ikke interlacede signaler.
- Dette TV-apparats PC-indgang understøtter signaler i ovennævnte skema med en lodret frekvens på 60 Hz.

Referenceoversigt for pc-indgangssignal for HDMI IN 1, 2, 3 og 4

Signaler	Vandret (Pixel)	Lodret (Linje)	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Standard
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	VESA-retningslinjer
XGA	1024	768	48,4	60	VESA-retningslinjer
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA

Fejlsøgning

Se, om  (standby) indikatoren blinker rødt.

Hvis den blinker

Selvdiagnosefunktionen er aktiveret.

Tryk på  på siden af tv'et for at slukke det, fjern derefter netledningen, og kontakt din forhandler eller et Sony servicecenter.

Hvis den røde LED blinker 19 gange, skal anlægget slukkes, og den defekte USB-enhed fjernes.

Hvis den røde LED blinker 20 gange, skal anlægget slukkes og den defekte CAM-enhed fjernes.

Hvis den ikke blinker

- 1 Kontroller punkterne i nedenstående oversigt.
- 2 Hvis problemet fortsætter, skal TV-apparatet undersøges af fagfolk.



- Du kan slå op i det fuldstændige afsnit om fejlretning i brugervejledningen på skærmen.
- Yderligere oplysninger fås hos Sonys Kundecenter på den adresse eller det telefonnummer, der findes i det medfølgende garantibevis.

Billede

Intet billede (sort skærm), ingen lyd

- Kontroller antenne/kabel TVforbindelsen.
- Slut TV-apparatet til stikkontakten, og tryk på  foroven på TV-apparatet.
- Hvis  (standby)-indikatoren lyser rødt, skal du trykke på **I**/.

Der er kun sne og støj på skærmen

- Kontroller, om antennen er bøjet eller i stykker.
- Kontroller, om antennen har nået sin levetid (tre til fem år ved normale omstændigheder og et til to år i kystnære områder).

Johdanto

Kiitos, että valitsit tämän Sonyn tuotteen.

Lue tämä käyttöohjekirja huolellisesti ennen kuin alat käyttää televisiota. Säilytä käyttöohjekirja tulevaa tarvetta varten.

Digitaalisen television toimintaan liittyvä huomautus

- Digitaaliseen televisioon (DVB) 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-signaaleiden määrittämiä, 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-tukisivuiltamme

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

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 tuotteen huolto- tai takuuasioissa ottaa yhteyttä valtuutettuun Sony huoltoon.

Tuotemerkkejä koskevat tiedot

- **DVB** on DVB Projectin rekisteröity tuotemerkki.
- **HDMI**, **HDMI:n** logo ja **High-Definition Multimedia Interface** ovat **HDMI Licensing LLC** -yhtiön virallisia tai rekisteröityjä tuotemerkkejä.
- Valmistettu **Dolby Laboratories** -yhtiön lisenssillä. **Dolby** ja kaksois-D-merkki ovat **Dolby Laboratories** -yhtiön tuotemerkkejä.
- **TIETOJA DIVX VIDEOSTA**: **DivX®** on **DivX, Incin** luoma digitaalinen videoformaatti. Tämä on virallinen **DivX**-sertifioitu laite, joka toistaa **DivX**-videota. Osoitteesta www.divx.com saat lisätietoja ja ohjelmistotyökaluja tiedostojesi muuntamiseksi **DivX**-videoformaattiin.
- **TIETOJA DIVX VIDEO-ON-DEMANDISTA**: Tämä **DivX Certified®** -laite on rekisteröitävä, jotta sillä voitaisiin toistaa **DivX Video-on-Demand (VOD)** -sisältöjä. Rekisteröintikoodi voidaan luoda paikallistamalla **DivX VOD** -kohta laitteen asetusvalikosta. Mene osoitteeseen vod.divx.com ja suorita rekisteröintiprosessi loppuun tämän koodin avulla. Samalla saat lisätietoja **DivX VOD**:sta.
- **"BRAVIA"** ja **BRAVIA** ovat **Sony Corporationin** tuotemerkkejä.
- **"XMB™"** ja **"XrossMediaBar"** ovat **Sony Corporationin** ja **Sony Computer Entertainment Inc:n** tuotemerkkejä.



Tässä oppaassa käytettävät mallinimet

Mallitunnuksessa oleva merkintä "xx" vastaa television värinäyttöön liittyviä kahta numeroa.



- Tässä käyttöohjekirjassa käytetyt kuvat ovat televisiomallista **KDL-32EX402**, ellei toisin ole mainittu.

Tunnistemerkitöjen sijainti

Mallinumerotiedot ja jännitemerkintä (asianmukaisten turvasäännösten mukaisesti) sijaitsevat television takaosassa.

Sisällysluettelo

Aloitusopas

4

Turvallisuusohjeet	9
Varotoimenpiteet.....	10

i-MANUAL

Käyttöoppaassa liikkuminen.....	11
---------------------------------	----

Lisätietoja

Lisävarusteiden asentaminen (seinäasennuskiinnitin)	12
Tekniset tiedot.....	15
Vianmääritys.....	18

FI

DVB : vain digitaaliset kanavat

- Lue "Turvallisuusohjeet" (sivu 9) ennen kuin käytät televisiota. Säilytä käyttöohjeet tulevaa tarvetta varten.
- Täydelliset käyttöohjeet esitetään näytöllä.
- Seinäasennustelineen asennusohjeet löytyvät tämän television käyttöohjeesta.

1: Mukana toimitettujen lisävarusteiden tarkistaminen

Virtajohto (1 kpl) (vain mallissa KDL-46EX4xx)

Kaapelin pidike (1) (vain mallissa KDL-40/32NX5xx)

Jalusta (1)*

Jalustan ruuvit (4) (vain mallissa KDL-46EX4xx)

Jalustan ruuvit (4 + 3) (vain mallissa KDL-40BX4/EX4xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4xx, KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)

Jalustan ruuvit (4 + 4) (vain mallissa KDL-40/32EX6xx, KDL-40/32NX5xx)

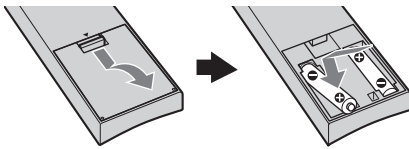
Kaukosäädin RM-ED022 (1)

Kaukosäädin RM-ED036 (1) (vain mallissa KDL-40/32EX6xx)

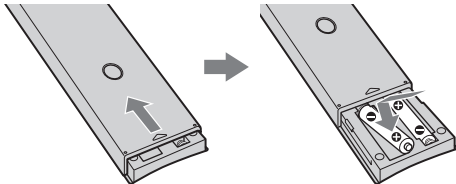
Paristot, koko AAA (2)

* Irrotettu muissa kuin KDL-46EX4xx televisioissa.

Paristojen asentaminen kaukosäättimeen



(vain mallissa KDL-40/32EX6xx)

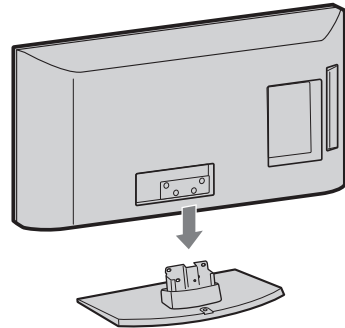


- Tarkista oikea polariteetti asentaessasi paristoja.
- Älä käytä yhdessä erityyppisiä paristoja tai uusia ja vanhoja paristoja.
- Hävitä käytetyt paristot ympäristöystävällisesti. Joissakin maissa paristojen hävittämiseen liittyy määräyksiä. Kysy neuvoa jätehuoltokeskuksesta.
- Käsittele kaukosäädintä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

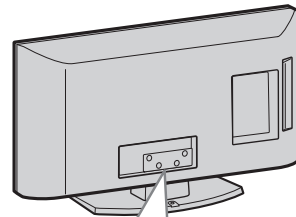
2: Jalustan kiinnittäminen

Noudata televisiojalustan asennusohjetta.

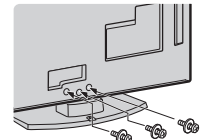
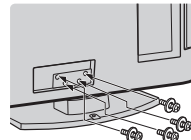
- 1 Lisätietoja eri televisiomallien kiinnittämisestä on pöytäjalustan mukana toimitetussa ohjeessa.
- 2 Aseta televisio jalustalle. Varo vahingoittamasta kaapeleita.



- 3 Kiinnitä televisio jalustaan kiinnittämällä mukana toimitetut ruuvit nuolilla ➡ merkittyihin ruuviin reikiin.



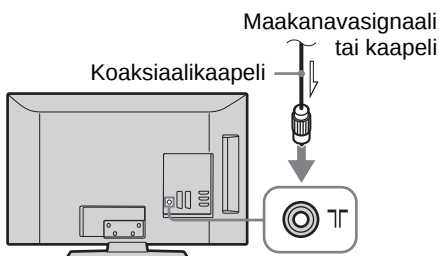
Vain mallissa KDL-22EX3xx



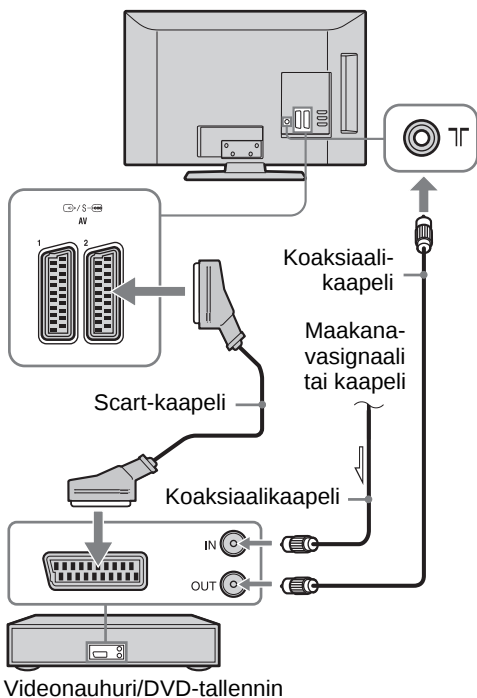
- Jos käytät sähkötoimista ruuviväännintä, säädä kiristysmomentti noin 1,5 Nm:iin (15 kgf-cm).

3: Antennin/kaapeli/ videonauhurin/DVD- tallentimen kytkeminen

Pelkän antennin/kaapeli kytkentä

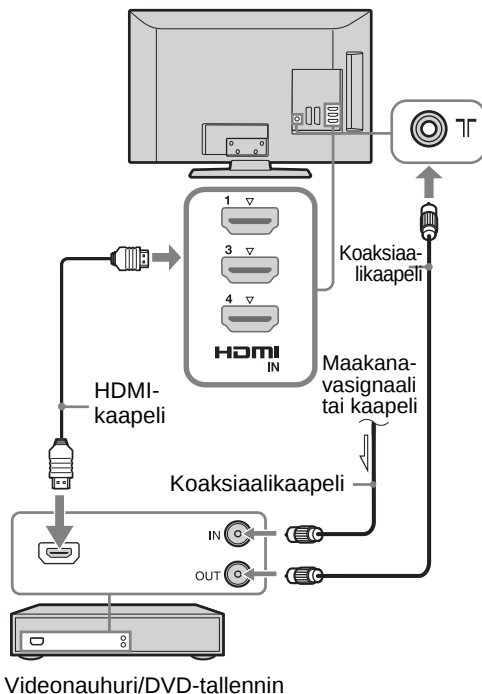


Antennin/kaapeli kytkeminen/videonauhurin tai
DVD-tallentimen kytkeminen SCART-liitäntään

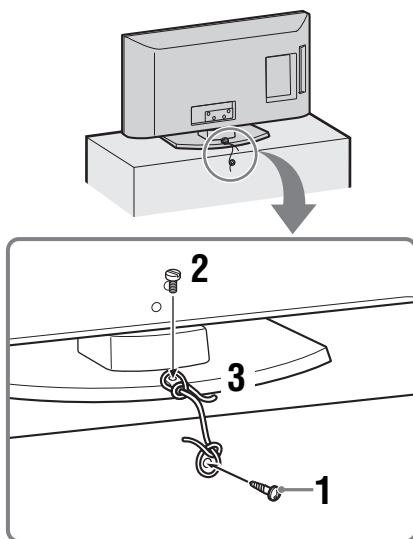


- AV1-lähtöliitännät ovat käytössä vain analogisissa televisioissa.
- AV2-lähtöliitännät nykyiseen näyttöön (ei koske PC-, HDMI-, Component- tai USB-liitäntää).

Antennin/kaapeli kytkeminen/videonauhurin tai
DVD-tallentimen kytkeminen HDMI-liitäntään



4: Television kaatumisen estäminen



- 1 Kiinnitä puuruuvi (halkaisija 4 mm, lisävaruste) televisiojalustaan.
- 2 Kiinnitä koneruuvi (M4 × 16, ei sisälly toimitukseen) televisiossa olevaan ruuvin reikään.

Jatkuu

3 Kiinnitä puuruuvi ja koneruuvi toisiinsa vahvalla narulla.

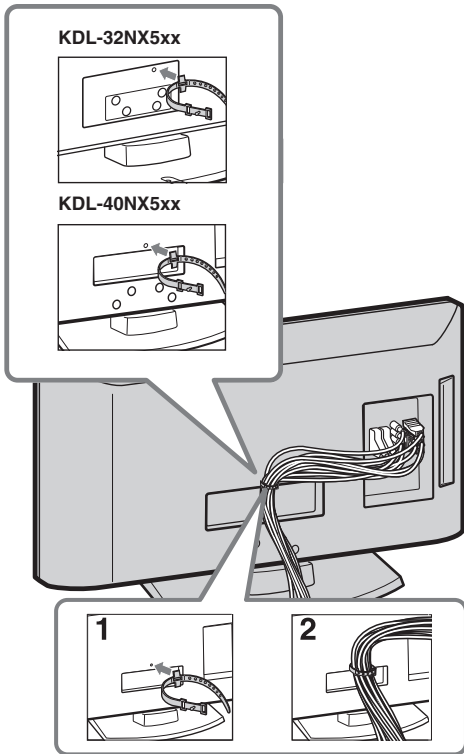


- Television kiinnittämisessä käytetään lisävarusteena saatavaa Sonyn tukihinnasarjaa. Voit hankkia tämän sarjan lähimmästä Sonyn huoltokeskuksesta. Varaudu ilmoittamaan televisiosi malli.

5: Kaapeleiden niputtaminen

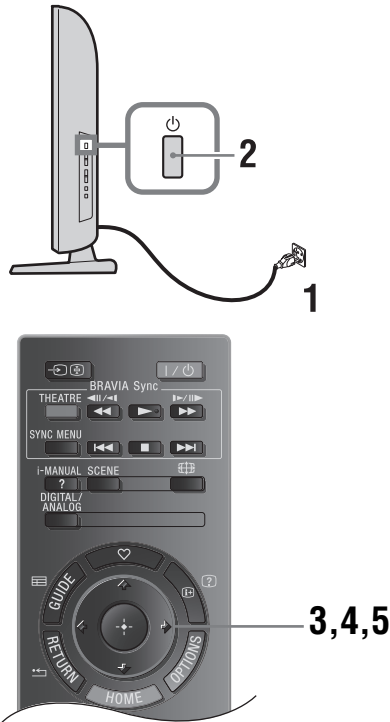
(vain mallissa KDL-40/32NX5xx)

Voit niputtaa kytkentäkaapelit alla kuvatulla tavalla.



- Älä niputa verkkovirtajohtoa muiden kaapelien kanssa.

6: Kielen, maan/alueen ja sijainnin valitseminen



1 Kytke televisio verkkopistorasiaan (220-240 V AC, 50 Hz).

2 Paina television -painiketta. Kun kytket virran televisioon ensimmäisen kerran, ruutuun ilmestyy kielivalikko.



- Kun televisioon kytketään virta, virran merkkivalo palaa vihreänä.

3 Valitse kieli valikosta painikkeilla / ja paina sen jälkeen .



- 4 Valitse television käyttömaa painikkeilla $\uparrow/\downarrow$ ja paina sen jälkeen $\oplus$.



Jos luettelossa ei ole sitä maata/aluetta, jossa käytät televisiota, valitse vaihtoehto ”-” maan/alueen sijaan.

- 5 Valitse painikkeilla $\uparrow/\downarrow$ TV:n käyttöympäristö ja paina sen jälkeen $\oplus$.



Myymälätilassa osa asetuksista nollataan aika ajoin myymälän käyttöä varten.

Tällä vaihtoehdolla valitaan aloituskuva, joka sopii kyseisen ympäristön tyypilliseen valaistukseen.

7: Television automaattinen viritys

- 1 Paina $\oplus$.



- 2 Paina $\uparrow/\downarrow$ ja valitse ”Antenni” tai ”Kaapeli” ja paina lopuksi $\oplus$.

Jos valitset ”Kaapeli”, näytölle avautuu hakumenetelmän valintaikkuna. Katso ”Television virittäminen Kaapelikytkentää varten” (sivu 7). Televisio etsii ensin kaikki digitaaliset kanavat ja sen jälkeen kaikki analogiset kanavat. Haku kestää jonkin aikaa. Älä paina mitään television tai kaukosäätimen painiketta haun aikana.

Jos näkyviin tulee viesti, jossa pyydetään vahvistamaan antennin kytkentä

Yhtään digitaalista tai analogista kanavaa ei löytynyt. Tarkista kaikki antenni-/kaapelikytkennät ja käynnistä automaattinen viritys uudelleen painamalla $\oplus$.

- 3 Kanavien järjestely (vain analogisessa tilassa): Muuttaa järjestystä, jossa analogiset kanavat on tallennettu televisioon.

1 Valitse uuteen paikkaan siirrettävä kanava painikkeilla $\uparrow/\downarrow$ ja paina lopuksi $\rightleftarrows$.

2 Valitse uusi paikka kanavalle painikkeilla $\uparrow/\downarrow$ ja paina sen jälkeen $\oplus$.

Jos et halua muuttaa analogisten kanavien tallennusjärjestystä, siirry seuraavaan vaiheeseen painamalla HOME.



- Tämä vaihe ei tule näyttyöön, jos löydetään jokin analoginen kanava.

Näytölle tulee viesti Perusasetukset ovat valmiit. Paina $\oplus$ -painiketta.

Televisio on nyt viritetty ja kaikki mahdolliset kanavat on haettu.



- Järjestelmäpäivitys
Voit päivittää television järjestelmän USB-muistin avulla. Lisätietoja löytyy osoitteesta.
<http://support.sony-europe.com/TV/>

Television virittäminen Kaapelikytkentää varten

- 1 Paina $\oplus$.

- 2 Paina $\uparrow/\downarrow$ ja valitse ”Pikahaku” tai ”Täydellinen haku” ja paina sen jälkeen $\oplus$.

”Pikahaku”: kanavat viritetään lähetyssignaalin sisältämien kaapelioperaattorin tietojen mukaisesti.

Kohtiin ”Taajuus” ja ”Verkon tunnus” on suositeltavaa valita ”Autom.”

Tämä vaihtoehto on suositeltava nopeaan viritukseen, mikäli se on kaapelioperaattorin tukema.

Jos ”Pikahaku” ei onnistu virittämään kanavia, käytä seuraavassa kuvattua ”Täydellinen haku” -menetelmää.

”Täydellinen haku”: Kaikki mahdolliset kanavat viritetään ja tallennetaan. Toimenpide voi kestää jonkun aikaa.

Tämä menetelmä on suositeltava, kun kaapelikanavien palveluntarjoaja ei tue ”Pikahaku”-menetelmää.

Lisätietoja tuetuista kaapelikanavien palveluntarjoajista löytyy Internet-tukisivulta: <http://support.sony-europe.com/TV/DVBC>

- 3 Paina $\leftarrow/\rightarrow/\downarrow$ ja valitse ”Aloita”.

Televisio käynnistää kanavien haun. Älä paina mitään television tai kaukosäätimen painiketta.



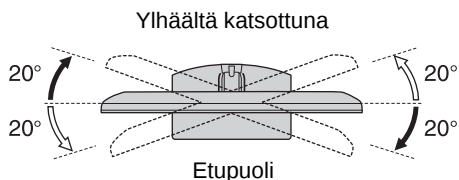
- Jotkut kaapelikanavien palveluntarjoajat eivät tue ”Pikahaku”-menetelmää. Ellei kanavia löydy ”Pikahaku”-menetelmällä, suorita ”Täydellinen haku”.

Television katselukulman säätäminen

Television katselukulman voi säätää alla olevassa kuvassa näkyviin kulmiin.

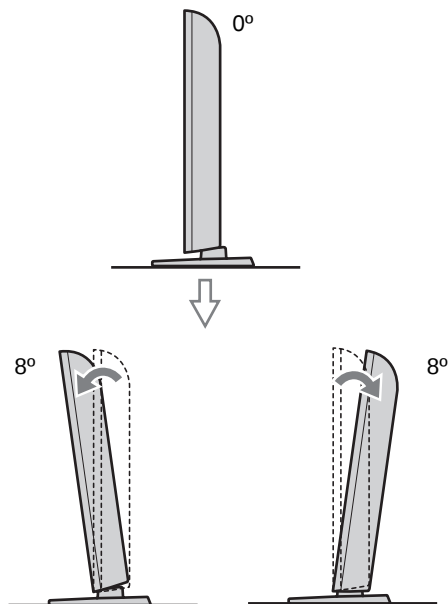
(vain mallissa KDL-40/32NX5xx)

Säädä kulmaa vasemmalle ja oikealle (kierrä televisiota)



(vain mallissa KDL-22EX3xx)

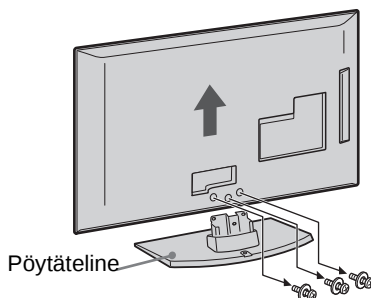
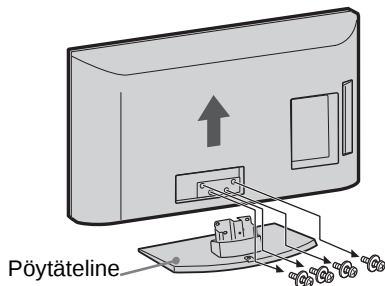
Kallistuskulman säätäminen



Pöytätelineen irrottaminen televisiosta



- Älä irrota pöytätelinettä mistään muusta syystä kuin jos aiot asentaa television seinälle..



(vain mallissa KDL-22EX3xx)



- Tarkista, että televisio on pystyasennossa, ennen kuin kytket sen toimintaan. Televisioon ei saa kytkeä virtaa, kun LCD-näyttö on alaspäin, sillä se voi aiheuttaa häiriöitä kuvanlaatuun.

Turvallisuusohjeet

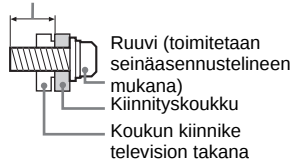
Asennus ja käyttö

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

Asennus

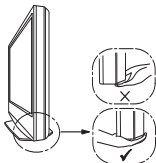
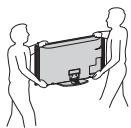
- Televisio on sijoitettava helposti käsillä olevan verkkopistorasian lähelle.
- Sijoita televisio tukevalle ja vaakasuoralle alustalle.
- Seinäasennuksen saa suorittaa ainoastaan asiantunteva henkilöstö.
- Turvallisuussyistä on erittäin tärkeää käyttää Sonyn varusteita:
 - Seinäasennusteline SU-WL500 (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx)
 - Seinäasennusteline SU-WL100 (KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)
- Kiinnitä kiinnityskoukut televisioon seinäasennustelineen mukana toimitetuilla ruuveilla. Mukana toimitettujen ruuvien pituus on 8-12 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.
- Suurikokoisen television siirtämisessä tarvitaan vähintään kaksi henkilöä.
- Kun siirrät laitetta käsin, kannattele sitä viereisen kuvan mukaisesti. Älä paina LCD-näytön pintaa.
- Kun nostat tai siirrät televisiota, tartu siihen tukevasti pohjasta.
- Älä altista laitetta iskuille tai liialliselle värähtelylle kuljetuksen aikana.
- Kun toimitat television huoltoon, tai kun kuljetat sitä muotoon yhteydessä, pakkaa laite alkuperäiseen pakkaukseen ja suojaa se alkuperäisillä pakkauskasvaimilla.

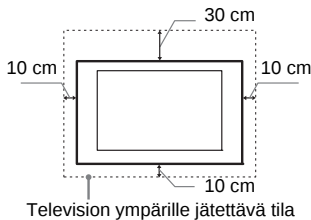


Ilmanvaihto

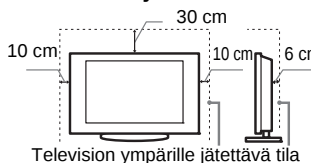
- Älä peitä television ilmanvaihtoaukkoja äläkä työnnä mitään kotelon sisään.

- Jätä television ympärille tilaa alla olevan kuvan mukaisesti.
- Sonyn seinäasennustelineen käyttäminen on erittäin suositeltavaa riittävän ilmankierron varmistamiseksi.

Asennus seinälle

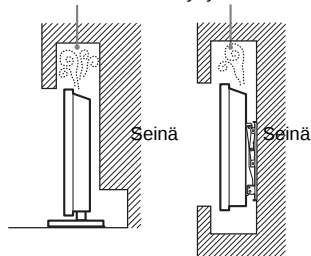


Asennus jalustalle



- Noudata seuraavia ohjeita varmistaaaksesi 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 verkkovirtajohdon 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 televisiolla 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 verkkoliitännässä.
- Älä purista, taivuta tai kierrä verkkovirtajohtoa voimakkaasti. Johtimet voivat paljastua tai rikkoutua.
- Älä tee muutoksia verkkovirtajohtoon.
- Älä aseta raskaita esineitä verkkovirtajohdon 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.

Kielletty ympäristö:



- Pidä kynttilät ja avotuli aina poissa laitteen läheisyydestä tulipalon vaaran välttämiseksi.
- 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).

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.

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 toimiaukseen edellyttävät television olevan valmiutillassa.

Lasten turvallisuus

- Älä anna lasten kiivetä television päälle.
- Pidä kaikki varusteet pois 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.

Varotoimenpiteet

Televisiion katseleminen

- Katsele televisiota kohtuullisessa valaistuksessa, sillä katselu heikossa valaistuksessa tai pitkän aikaa rasittaa silmiä.
- Säädä äänenvoimakkuus kuulokkeita käyttäessäsi 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 aläkä 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 jätahuoltomääräyksiä.

Television näytön pinnan ja kotelon käsitteleminen ja puhdistaminen

Irrota television 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 television. Se voi valua 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 pöytäjalustalta.

Lisälaitteet

- Pidä kaikki sähkömagneettista säteilyä aiheuttavat lisävarusteet tai laitteet pois television 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.

Paristot

- Tarkista oikea polariteetti asentaessasi paristoja.
- Älä käytä yhdessä erityyppisiä paristoja tai uusia ja vanhoja paristoja.
- Hävitä käytetyt paristot ympäristöstä välittömästi. Joissakin maissa paristojen hävittämiseen liittyy määräyksiä. Kysy neuvoa jätahuoltokeskuksesta.
- 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.

Television käytöstäpoisto ja hävittäminen



Käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden

hävittäminen (koskee Euroopan yhteisön ja muiden Euroopan maiden jätahuoltoa)

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, jätahuoltokeskuksesta 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 normaaliksi kotitalousjätteeksi.

Tiettyissä 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, jätelyhtiöistä tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

i-MANUAL

Näyttää käyttöoppaan television näytössä.

Käyttöoppaassa liikkuminen

- 1 Paina **i-MANUAL**.
- 2 Valitse aihe Sisällysluettelosta nuolipainikkeilla / ja paina sen jälkeen painiketta .
Siirry seuraavalle tai edelliselle sivulle tai palaa Sisällysluetteloon painamalla vastaavaa väripainiketta.
Jos selitys liittyy johonkin toiseen aiheeseen, näkyviin tulee symboli . Valitse nuolipainikkeilla /// symboli  ja paina sen jälkeen painiketta . Voit palata takaisin painamalla painiketta  **RETURN**.
- 3 Poistu toiminnosta painamalla painiketta  **RETURN**.



- XMB™ (XrossMediaBar) -valikko sisältää BRAVIA-toiminnot ja ohjelmälähteiden luettelon.

Lisävarusteiden asentaminen (seinäasennuskiinnitin)

Asiakkaille:

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.

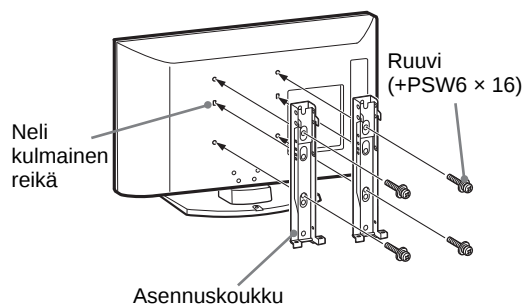
TV voidaan asentaa SU-WL500 (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx) / SU-WL100 (KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx) -seinätelineen avulla (myydään erikseen).

- Katso asennusohjeet seinäasennuskiinnittimen mukana toimitetuista ohjeista.
- Katso kohtaa ”Pöytätelineen irrottaminen televisiosta” (sivu 8).

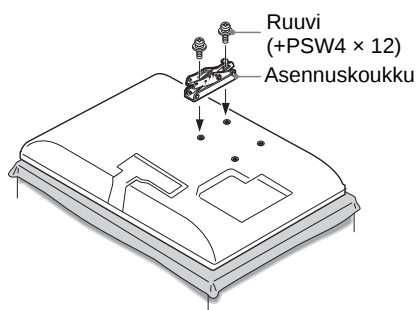


- Aseta televisio pöytäjälustalle, kun kiinnität asennuskoukkuja.

KDL-46EX4xx
KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx
KDL-37EX4xx
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx



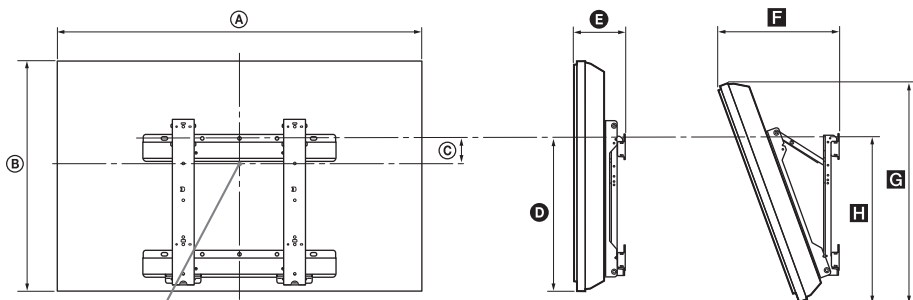
KDL-26EX3xx
KDL-22EX3xx



Tämän tuotteen asentaminen edellyttää riittävää ammattitaitoa erityisesti sen määrittämiseksi, kestääkö 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.

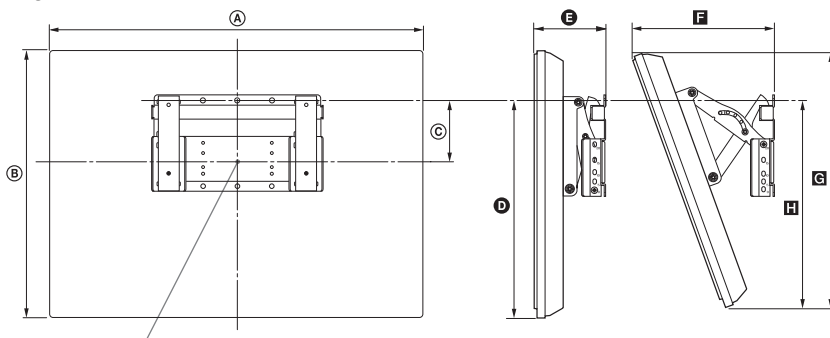
Television asennusmittataulukko

KDL-46EX4xx
KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx
KDL-37EX4xx
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx



Ruudun keskipiste

KDL-26EX3xx
KDL-22EX3xx



Ruudun keskipiste

Yksikkö: cm

Mallin nimi	Näytön mitat		Ruudun keskikohdan mitta	Pituudet kussakin asennuskulmassa				
				Kulma (0°)		Kulma (20°)		
	A	B		D	E	F	G	H
KDL-46EX4xx	112,7	67,4	8,4	42,4	16,2	36,9	64,0	46,4
KDL-40NX5xx	102,3	62,8	12,2	43,9	16,0	34,9	59,1	47,9
KDL-40BX4xx	99,6	59,8	12,2	42,5	15,9	34,1	56,6	46,2
KDL-40EX4xx	99,2	59,8	12,2	42,5	16,0	34,1	56,7	46,3
KDL-40EX6xx	95,2	58,1	13,3	43,1	12,0	29,7	54,6	45,4
KDL-37EX4xx	92,1	56,4	14,0	42,7	15,8	32,7	53,4	46,3
KDL-32NX5xx	82,5	51,7	17,2	43,2	15,6	30,9	48,8	47,1
KDL-32BX3/BX4xx	80,4	49,7	17,2	42,6	15,6	30,3	47,9	46,0
KDL-32EX3/EX4xx	80,0	49,7	17,2	42,6	15,7	30,3	47,0	46,1
KDL-32EX6xx	76,4	47,5	18,5	43,1	12,0	26,0	47,3	45,4
KDL-26EX3xx	67,2	42,3	9,7	31,5	16,0	26,2	40,2	32,3
KDL-22EX3xx	55,1	36,7	13,3	32,9	14,3	22,2	34,8	32,8

Edellä olevan taulukon mitat voivat vaihdella hieman asennuksen mukaan.

VAROITUS

Seinän on kestettävä asennettavan television painoon verrattuna vähintään nelinkertainen paino. Tarkista laitteen paino kohdasta ”Tekniset tiedot” (sivu 15).

Ruuvien ja koukkujen sijainnin kaavakuva ja taulukko

Mallin nimi	Ruuvien sijainti	Koukkujen sijainti
KDL-46EX4xx	d, g	b
KDL-40BX4/EX4/NX5xx	d, g	b
KDL-40EX6xx	e, j	b
KDL-37EX4xx	d, g	b
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/NX5xx	e, g	c
KDL-32EX6xx	f, j	c
KDL-26EX3xx	—	a
KDL-22EX3xx	—	b

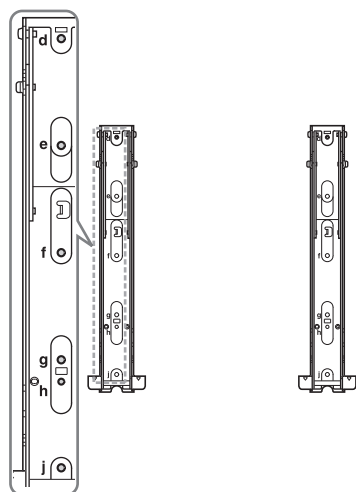
KDL-46EX4xx

KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx

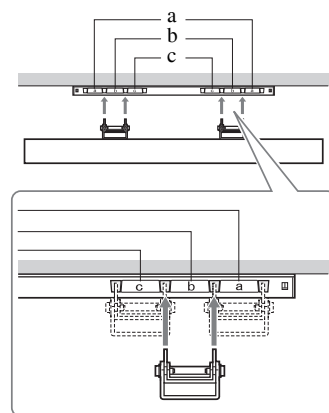
KDL-37EX4xx

KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx

Ruuvien sijainti



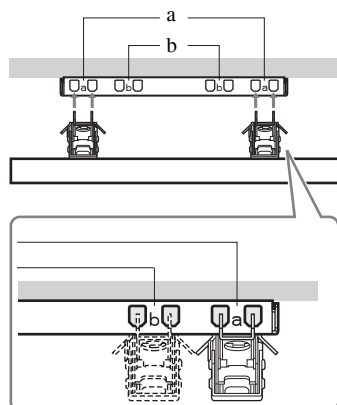
Koukkujen sijainti



KDL-26EX3xx

KDL-22EX3xx

Koukkujen sijainti



Tekniset tiedot

Mallin nimi		KDL-46EX4xx	KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx	KDL-37EX4xx	KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx	KDL-26EX3xx	KDL-22EX3xx
Järjestelmä							
Näyttöpaneeli		LCD-paneeli (nestekidenäyttö)					
TV-järjestelmä		Maavallinnasta riippuen Analoginen: B/G/H, D/K, L, I Digitaalinen: DVB-T, DVB-C					
Väri-/videojärjestelmä		Analoginen: PAL, PAL60 (vain videotulo), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (vain videotulo) Digitaalinen: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L3.0					
Kanavien näkyvyysalue		Analoginen: 46.25 - 855.25 MHz Digitaalinen: VHF/UHF					
Ääniteho		10 W + 10 W (RMS)				8 W + 8 W (RMS)	5 W + 5 W (RMS)
Tulo-/lähtöliitännät							
Antenni		75 ohmin ulkoinen VHF/UHF-liitäntä					
 S  AV1*1		21-nastainen Scart-liitäntä, joka sisältää audio-/videotulon, RGB-tulon, S-Video-tulon ja analogisen TV-audio-/videolähdön.					
 S  AV2*2		21-nastainen Scart-liitäntä, joka sisältää audio-/videotulon, RGB-tulon, S-Video-tulon ja audio-/videolähdön.					
 COMPONENT IN		Tuetut formaatit: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohmia, 0,3 V negatiivinen tahdistus/Pb/Cb: 0,7 Vp-p, 75 ohmia/ Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 ohmia					
 COMPONENT IN		Audiotulo (RCA-liitännät)					
HDMI IN 1, 2, 3, 4		Video: 1080p, 1080p24, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: 2-kanavainen lineaarinen PCM 32, 44,1 ja 48 kHz, 16, 20 ja 24 bittiä, Dolby Digital Tietokone (katso sivua 17) Analoginen ääniliitäntä (miniliitäntä) (vain HDMI1)					
 AV3		Videotulo (RCA-liitäntä)					
 AV3		Audiotulo (RCA-liitännät)					
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)		Digitaalinen optinen jakkiliitin (2-kanavainen lineaarinen PCM, Dolby Digital)					
		Audioulostulo (vasen/oikea) (RCA-liitännät)					
PC IN 		PC-tuloliitäntä (15-nastainen Dsub) (katso sivua 17) G: 0,7 Vp-p, 75 ohmia, ei Sync on Green -signaalia/B: 0,7 Vp-p, 75 ohmia/ R: 0,7 Vp-p, 75 ohmia, H/V Sync: TTL-taso  PC-äänituloliitäntä (miniliitäntä)					
		Kuulokkeiden liitin					
		USB-portti					
		Maksu-TV:n korttiauikko (CAM)					
Virtalähde ja muut tiedot							
Virtavaatimukset		220–240 V AC, 50 Hz					
Näytön koko (kulmittain mitattuna)		46 tuumaa / noin 117 cm	40 tuumaa / noin 102 cm	37 tuumaa / noin 94 cm	32 tuumaa / noin 80 cm	26 tuumaa / noin 66 cm	22 tuumaa / noin 55 cm
Näytön erotelutarkkuus		1.920 pistettä (vaaka) × 1.080 viivaa (pysty) (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX4/EX4/EX6/NX5xx) 1.366 pistettä (vaaka) × 768 viivaa (pysty) (KDL-32BX3/EX3xx, KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)					
Virrankulutus	”Koti”/”Normaali”-tilassa	142 W	110 W 75,0 W (KDL-40EX6xx)	95,0 W	73,0 W 61,0 W (KDL-32EX6xx)	52,0 W	39,0 W
	”Myymälä”/”Kirkas”-tilassa	183 W	146 W 92 W (KDL-40EX6xx)	120 W	94 W 75 W (KDL-32EX6xx)	62 W	46 W
Valmiustilassa*3		0,19 W					
Pois päältä -tilan virrankulutus		0,18 W					

Lisätietoja

Jatkuu

Mallin nimi		KDL-46EX4xx	KDL-40BX4/ EX4/EX6/ NX5xx	KDL-37EX4xx	KDL-32BX3/ BX4/EX3/ EX4/EX6/ NX5xx	KDL-26EX3xx	KDL-22EX3xx
Keskimääräinen vuosittainen energiankulutus*4		207 kWh	161 kWh 96 kWh (KDL-40EX6xx)	139 kWh	107 kWh 85 kWh (KDL-32EX6xx)	76 kWh	57 kWh
Mitat (l × k × s) (noin)	(jalustan kanssa)	112,7 x 71,1 x 29,4 cm	102,3 x 66,5 x 31,0 cm (KDL-40NX5xx) 99,6 x 63,5 x 25,0 cm (KDL-40BX4xx) 99,2 x 63,5 x 25,0 cm (KDL-40EX4xx) 95,2 x 61,3 x 25,0 cm (KDL-40EX6xx)	92,1 x 59,9 x 25,1 cm	82,5 x 55,4 x 26,0 cm (KDL-32NX5xx) 80,4 x 53,2 x 22,0 cm (KDL-32BX3/ BX4xx) 80,0 x 53,2 x 22,0 cm (KDL-32EX3/EX4xx) 76,4 x 50,7 x 25,0 cm (KDL-32EX6xx)	67,2 x 45,9 x 22,0 cm	55,1 x 40,2 x 21,5 cm
	(ilman jalustaa)	112,7 x 67,4 x 10,2 cm	102,3 x 62,8 x 10,0 cm (KDL-40NX5xx) 99,6 x 59,8 x 9,9 cm (KDL-40BX4xx) 99,2 x 59,8 x 10,0 cm (KDL-40EX4xx) 95,2 x 58,1 x 7,4 cm (KDL-40EX6xx)	92,1 x 56,4 x 9,8 cm	82,5 x 51,7 x 10,2 cm (KDL-32NX5xx) 80,4 x 49,7 x 9,6 cm (KDL-32BX3/ BX4xx) 80,0 x 49,7 x 9,7 cm (KDL-32EX3/EX4xx) 76,4 x 47,5 x 7,3 cm (KDL-32EX6xx)	67,2 x 42,3 x 9,9 cm	55,1 x 36,7 x 8,2 cm
Paino (noin)	(jalustan kanssa)	20,4 kg	22,4 kg (KDL-40NX5xx) 15,6 kg (KDL-40BX4xx) 15,9 kg (KDL-40EX4xx) 14,9 kg (KDL-40EX6xx)	13,6 kg	15,5 kg (KDL-32NX5xx) 10,7 kg (KDL-32BX3/ BX4xx) 11,0 kg (KDL-32EX3/EX4xx) 11,1 kg (KDL-32EX6xx)	8,8 kg	6,6 kg
	(ilman jalustaa)	18,1 kg	19,2 kg (KDL-40NX5xx) 13,6 kg (KDL-40BX4xx) 13,9 kg (KDL-40EX4xx) 12,7 kg (KDL-40EX6xx)	11,6 kg	13,0 kg (KDL-32NX5xx) 9,2 kg (KDL-32BX3/ BX4xx) 9,5 kg (KDL-32EX3/EX4xx) 9,1 kg (KDL-32EX6xx)	7,3 kg	6,0 kg
Vakiovarusteet		Katso ”1: Mukana toimitettujen lisävarusteiden tarkistaminen” sivulla 4.					
Lisävarusteet		Katso kohta ”Lisävarusteiden asentaminen (seinäasennuskiinnitin)” sivulla 12.					

*1 AV1-lähtöliitännät ovat käytössä vain analogisissa televisioissa.

*2 AV2-lähtöliitännät nykyiseen näyttöön (ei koske PC-, HDMI-, Component- tai USB-liitäntää).

*3 Valmiustilan virrankulutus on tämä sen jälkeen, kun televisio on suorittanut välttämättömät digitaaliset prosessit valmiustilaan kytkemisen jälkeen.

*4 4 tuntia päivässä ja 365 päivää vuodessa.

Laitteen muotoilua ja teknisiä arvoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

PC-tulosignaalin tekniset tiedot (PC IN)

Signaalit	Vaaka (pikseli)	Pysty (viiva)	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Vakio
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	VESA-ohjeet
XGA	1024	768	48,4	60	VESA-ohjeet
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA
UXGA	1600	1200	75	60	VESA
HDTV	1920	1080	67,5	60	EIA

- Television PC-tulo ei tue tahdistusta (vihreä) eikä komposiittitahdistusta.
- Television PC-tulo ei tue lomitettuja signaaleita.
- Television PC-tulo tukee edellä olevassa taulukossa mainittuja signaaleita 60 Hz:n pystytaajuudella.

PC-tulosignaalin tekniset tiedot (HDMI IN 1, 2, 3 ja 4)

Signaalit	Vaaka (pikseli)	Pysty (viiva)	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Vakio
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	VESA-ohjeet
XGA	1024	768	48,4	60	VESA-ohjeet
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA

Vianmääritys

Tarkista, vilkkuuko  (valmiustila) -merkkivalo punaisena.

Kun merkkivalo vilkkuu

Television sisäinen vianmääritys on käynnissä.

Katkaise televisiosta virta painamalla sen sivulla olevaa -painiketta, irrota verkkovirtajohto ja ota yhteyttä jälleenmyyjään tai Sony-huoltoon.

Jos punainen merkkivalo vilkkuu 19 kertaa, katkaise virta televisiosta ja irrota viallinen USB-laite.

Jos punainen merkkivalo vilkkuu 20 kertaa, katkaise virta televisiosta ja irrota viallinen CAM-laite.

Kun merkkivalo ei vilku

- 1 Tarkista alla olevassa taulukossa mainitut kohdat.
- 2 Jos ongelma ei poistu, toimita televisio huoltoon valtuutettuun huoltoliikkeeseen.



- Voit katsoa näytöllä olevasta ohjekirjasta koko vianetsintäjakson.
- Lisätietoja antaa Sony asiakaspalvelu, osoite ja puhelinnumero löytyvät mukana tulevasta takuusta.

Kuva

Ei kuvaa (näyttö on musta) eikä ääntä

- Tarkista antenni-/kaapelikytkentä.
- Kytke television verkkovirtajohto ja paina television sivulla olevaa -painiketta.
- Jos  (valmiustila) -merkkivalo palaa punaisena, paina .

Näytössä näkyy vain lumisadetta ja häiriöitä

- Tarkista, onko antenni vioittunut tai taipunut.
- Tarkista, onko antenni käyttökänsä lopussa (3-5 vuotta normaalikäytössä, 1-2 vuotta merenrannalla).

Ευρωπαϊκή Εγγύηση Sony

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, παρακαλείστε 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 συνόδευαν 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 (συστατικά μέρη για τα οποία προβλέπεται περιοδική αντικατάσταση κατά τη διάρκεια ζωής ενός προϊόντος όπως μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, φυσίγγια 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 εξοπλισμό, 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 ζημιά 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, απόλαυσης ή χρήσης του προϊόντος ή οποιωνδήποτε 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.
- ☐ Ζημιά ή απώλεια λογισμικών προγραμμάτων ή αφαιρεσίμων μέσων αποθήκευσης δεδομένων ή
- ☐ Μολύνσεις από ιούς ή άλλες αιτίες.

Τα ανωτέρω ισχύουν για απώλειες και ζημιές, που υπόκεινται σε οιοδήποτε 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 παραβιάζονται 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 οποιωνδήποτε δικαιωμάτων σας ενυπόκειται 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 τη χρησιμοποιήσετε, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών και φυλάξτε το για μελλοντική χρήση.

Σημείωση για τη λειτουργία Ψηφιακή τηλεόραση

- 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/>

Ο κατασκευαστής αυτού του προϊόντος είναι η Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tōkyō, 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, παρακαλώ ανατρέξτε στις διευθύνσεις που δίνονται στα χωριστά έγγραφα υπηρεσιών ή εγγύησης.

Πληροφορίες για το εμπορικό σήμα

- Το **DVB** είναι ένα κατοχυρωμένο σήμα κατατεθέν του προγράμματος DVB.

- Το HDMI, το λογότυπο HDMI και το High-Definition Multimedia Interface αποτελούν εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC.
- Κατασκευάζεται με την άδεια της Dolby Laboratories. Η ονομασία Dolby και το σύμβολο διπλού D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.
- ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ DIVX VIDEO: Το DivX® είναι μια μορφή ψηφιακού βίντεο που έχει δημιουργηθεί από την DivX, Inc. Αυτή είναι μια συσκευή επίσημα πιστοποιημένη από την DivX για αναπαραγωγή βίντεο DivX. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.divx.com για περισσότερες πληροφορίες και εργαλεία λογισμικού για τη μετατροπή των αρχείων σας σε βίντεο DivX. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Αυτή η συσκευή DivX Certified® πρέπει να δηλωθεί για να αναπαράγει περιεχόμενο DivX Video-on-Demand (VOD). Για να δημιουργήσετε τον κωδικό δήλωσης, βρείτε την ενότητα DivX VOD στο μενού εγκατάστασης της συσκευής. Πηγαίνετε στο vod.divx.com με αυτόν τον κωδικό για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία δήλωσης και να μάθετε περισσότερα για το DivX VOD.
- "BRAVIA" και BRAVIA είναι εμπορικά σήματα της Sony Corporation.
- "XMB™" και "XrossMediaBar" είναι εμπορικά σήματα της Sony Corporation και της Sony Computer Entertainment Inc.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY
DIGITAL PLUS



Σχετικά με το όνομα του μοντέλου στο παρόν εγχειρίδιο

Το "xx" που εμφανίζεται στο όνομα του μοντέλου, αντιστοιχεί στα δύο ψηφία που σχετίζονται με τη χρωματική παραλλαγή.



- Οι εικόνες που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο είναι της KDL-32EX402 εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά.

Θέση της αναγνωριστικής ετικέτας

Οι ετικέτες με τον Αριθμό μοντέλου και την Ονομαστική τιμή ισχύος (σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας) βρίσκονται στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.

Περιεχόμενα

Οδηγός Εκκίνησης

6

Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια	12
Προφυλάξεις	13

i-MANUAL

Περιήγηση στο Εγχειρίδιο οδηγίων	14
--	----

Πρόσθετες πληροφορίες

Εγκατάσταση των παρελκομένων (Επιτοίχιο στήριγμα)	15
Τεχνικά χαρακτηριστικά	18
Αντιμετώπιση προβλημάτων	21

GR

DVB : μόνο για ψηφιακά κανάλια

- Πριν χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση, παρακαλούμε διαβάστε το “Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια” (σελίδα 12). Φυλάξτε το παρόν εγχειρίδιο για μελλοντική χρήση.
- Πλήρεις οδηγίες λειτουργίας διατίθενται στην οθόνη.
- Οδηγίες σχετικά με την «Εγκατάσταση του βραχίονα στήριξης στον τοίχο» συμπεριλαμβάνονται στο εγχειρίδιο οδηγίων αυτής της τηλεόρασης.

1: Έλεγχος των παρελκομένων

Καλώδιο τροφοδοσίας (1) (μόνο για KDL-46EX4xx)

Στήριγμα καλωδίων (1) (μόνο για KDL-40/32NX5xx)

Βάση (1)*

Βίδες για τη βάση (4) (μόνο για KDL-46EX4xx)

Βίδες για τη βάση (4 + 3) (μόνο για KDL-40BX4/EX4xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4xx, KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)

Βίδες για τη βάση (4 + 4) (μόνο για KDL-40/32EX6xx, KDL-40/32NX5xx)

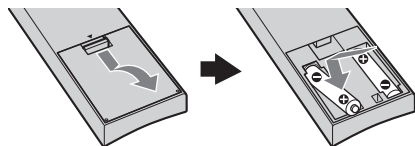
Τηλεχειριστήριο RM-ED022 (1)

Τηλεχειριστήριο RM-ED036 (1) (μόνο για KDL-40/32EX6xx)

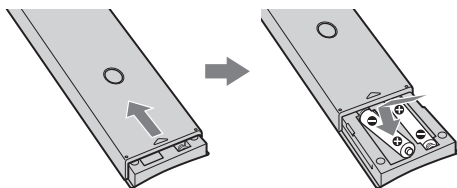
Μπαταρίες μεγέθους AAA (2)

* Μη συναρμολογημένη εκτός από τις KDL-46EX4xx.

Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο



(μόνο για KDL-40/32EX6xx)



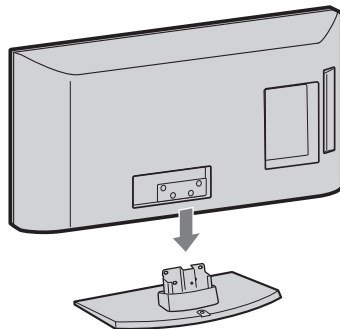
- Να τηρείτε τη σωστή πολικότητα κατά την τοποθέτηση των μπαταριών.
- Μη χρησιμοποιείτε διαφορετικούς τύπους μπαταριών μαζί ή μην ανακατεύετε τις παλιές με τις καινούργιες μπαταρίες.
- Να απορρίπτετε τις μπαταρίες, δείχνοντας σεβασμό στο περιβάλλον. Ορισμένες περιοχές ενδέχεται να έχουν κανονισμούς για την απόρριψη των μπαταριών. Συμβουλευθείτε τις τοπικές σας 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 τη βλέπει ο ήλιος ή σε δωμάτιο με υγρασία.

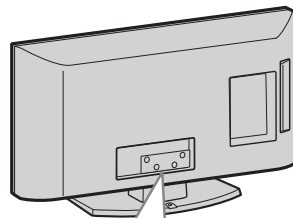
2: Σύνδεση της βάσης

Ακολουθήστε τα βήματα συναρμολόγησης που απαιτούνται για την τοποθέτηση σε βάση τηλεόρασης.

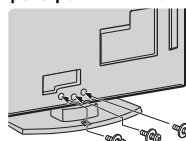
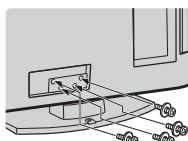
- 1 Για σωστή τοποθέτηση ορισμένων μοντέλων τηλεόρασης ανατρέξτε στο φυλλάδιο που παρέχεται με την Βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης.
- 2 Τοποθετήστε την τηλεόραση στη βάση. Προσέξτε να μην εμποδίσετε τα καλώδια.



- 3 Τοποθετήστε την τηλεόραση στη βάση σύμφωνα με τα βέλη ➡ που καθοδηγούν τις βίδες που παρέχονται στις οπές..



μόνο για KDL-22EX3xx

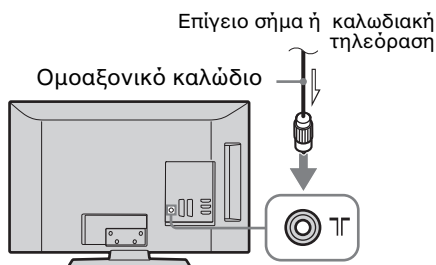




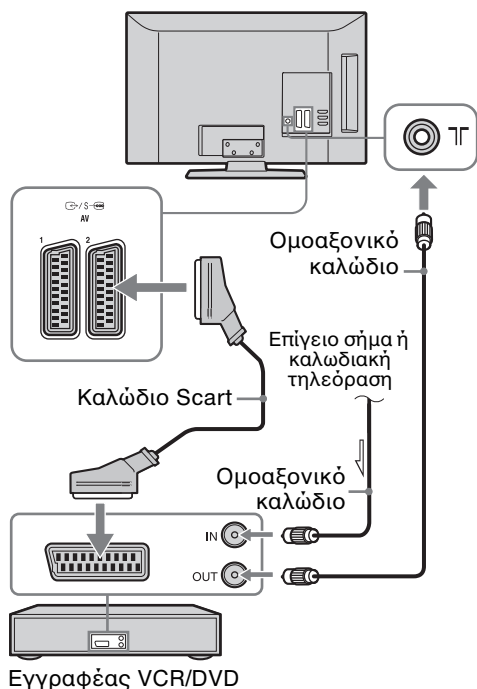
- Εάν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό κατσαβίδι, ρυθμίστε τη ροπή σύσφιξης σε περίπου 1,5 N·m (15 kgf·cm).

3: Σύνδεση κεραίας/Καλωδιακή TV/εγγραφέα VCR/ DVD

Σύνδεση μόνο της κεραίας/Καλωδιακή TV

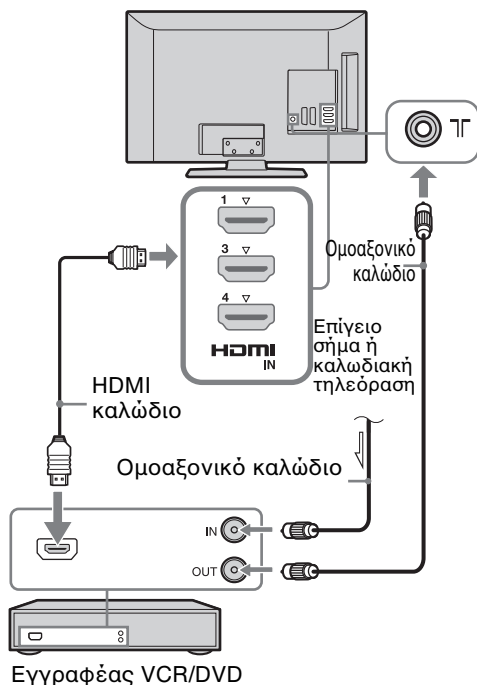


Σύνδεση κεραίας/Καλωδιακή TV/εγγραφέα VCR/DVD με SCART

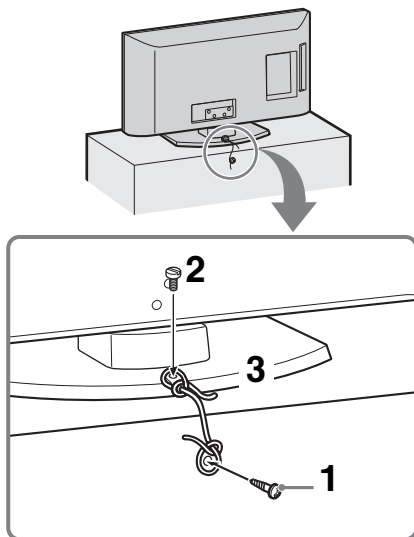


- Έξοδοι AV1 διαθέσιμες μόνον για αναλογική τηλεόραση.
- Το AV2 είναι έξοδος προς την τρέχουσα οθόνη (εκτός από λειτουργία PC, HDMI, Component, USB).

Σύνδεση κεραίας/Καλωδιακή TV/εγγραφέα VCR/DVD με HDMI



4: Πρόληψη ανατροπής της τηλεόρασης



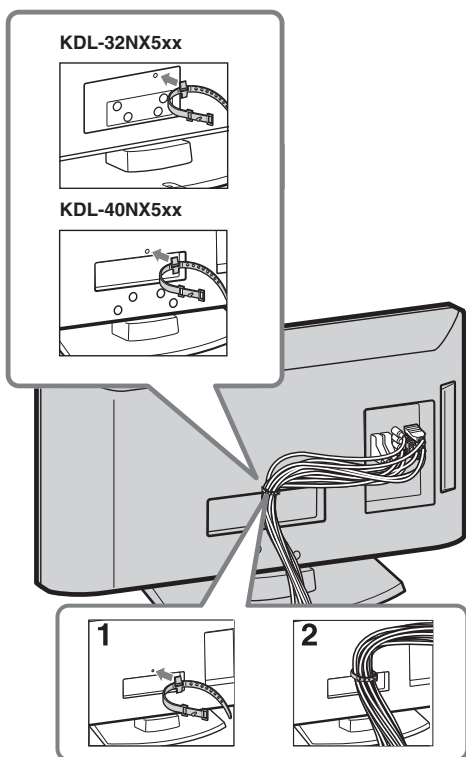
Συνεχίζεται

- 1 Εγκαταστήστε μια ξυλόβιδα (διαμέτρου 4 mm, δεν παρέχεται) στη βάση της τηλεόρασης.
 - 2 Τοποθετήστε μια σιδερόβιδα (M4 x 16, δεν παρέχεται) στην οπή βίδας της τηλεόρασης.
 - 3 Δέστε την ξυλόβιδα και τη λαμαρινόβιδα με ένα δυνατό σκοινί.
-  Διατίθεται ένα επιπλέον κιτ ιμάντα συγκράτησης της Sony για την ασφάλιση της τηλεόρασης. Επικοινωνήστε με το κοντινότερο Κέντρο εξυπηρέτησης της Sony για να αγοράσετε ένα κιτ. Έχετε έτοιμο το όνομα του μοντέλου της τηλεόρασής σας για αναφορά.

5: Τακτοποίηση των καλωδίων

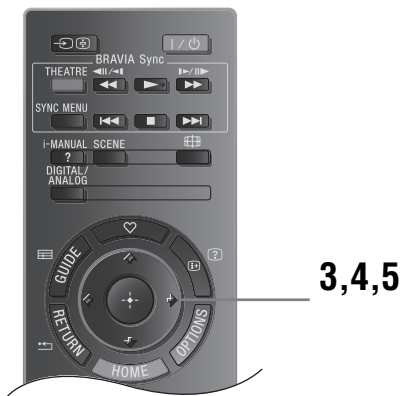
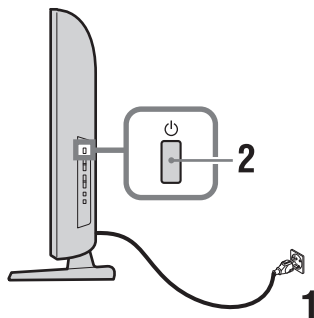
(μόνο για KDL-40/32NX5xx)

Μπορείτε να μαζέψετε τα συνδετικά καλώδια όπως φαίνεται παρακάτω.



- Μην μαζεύετε το καλώδιο τροφοδοσίας με τα υπόλοιπα συνδετικά καλώδια.

6: Επιλογή της γλώσσας, της χώρας/περιοχής και της τοποθεσίας



- 1 Συνδέστε την τηλεόραση σε μια πρίζα (220-240V AC, 50Hz).
- 2 Πιέστε  στην άκρη της τηλεόρασης. Όταν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για πρώτη φορά, εμφανίζεται το μενού Γλώσσας στην οθόνη.
- 3 Πιέστε  για να επιλέξετε τη γλώσσα που εμφανίζεται στις οθόνες μενού και στη συνέχεια πιέστε .



- Όταν ενεργοποιείτε την τηλεόραση, η ένδειξη τροφοδοσίας ανάβει με πράσινο χρώμα.



- 4 Πιέστε $\updownarrow$ για να επιλέξετε τη χώρα/περιοχή στην οποία θα χειριστείτε την τηλεόραση, και στη συνέχεια πιέστε $\oplus$.



Εάν η χώρα στην οποία θέλετε να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση δεν εμφανίζεται στη λίστα, επιλέξτε "-" αντί για χώρα/περιοχή.

- 5 Πιέστε $\updownarrow$ για να επιλέξετε τον τύπο τοποθεσίας στην οποία θα χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση και μετά πατήστε $\oplus$.



Στη λειτουργία "Κατάστημα", θα γίνεται επαναφορά ορισμένων ρυθμίσεων περιοδικά για χρήση σε Κατάστημα.

Η επιλογή αυτή επιλέγει την κατάλληλη αρχική λειτουργία εικόνας για τις συνθήκες συνθήκες φωτισμού στο συγκεκριμένο περιβάλλον.

7: Αυτόματος συντονισμός της τηλεόρασης

- 1 Πιέστε $\oplus$.



- 2 Πιέστε $\updownarrow$ για να επιλέξετε "Κεραία" ή "Καλωδιακή TV", στη συνέχεια πιέστε $\oplus$.
Εάν επιλέξετε "Καλωδιακή TV", εμφανίζεται η οθόνη για την επιλογή του τύπου της σάρωσης. Δείτε "Για να συντονίσετε την τηλεόραση για τη σύνδεση καλώδιο" (σελίδα 10).
Η τηλεόραση ξεκινάει την αναζήτηση όλων των διαθέσιμων ψηφιακών καναλιών και στη συνέχεια ακολουθεί η αναζήτηση των διαθέσιμων αναλογικών καναλιών. Αυτό μπορεί να διαρκέσει κάποιο χρόνο. Μην πιέσετε οποιοδήποτε πλήκτρο στην τηλεόραση ή το τηλεχειριστήριο για όσο διάστημα η διαδικασία βρίσκεται σε εξέλιξη.

Αν εμφανιστεί ένα μήνυμα για επιβεβαίωση της σύνδεσης της κεραίας

Δεν βρέθηκαν ψηφιακά ή αναλογικά κανάλια. Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις της κεραίας/καλωδιακής τηλεόρασης και πιέστε $\oplus$ για να αρχίσει και πάλι ο αυτόματος συντονισμός.

- 3 Ταξινόμηση Προγραμμάτων (Μόνο σε λειτουργία αναλογική): Αλλάζει τη σειρά με την οποία τα αναλογικά κανάλια έχουν αποθηκευτεί στην τηλεόραση.

1 Πιέστε $\updownarrow$ για να επιλέξετε το κανάλι που θέλετε να μετακινήσετε σε μία καινούργια θέση, και στη συνέχεια πιέστε $\leftrightarrow$.

2 Πιέστε $\updownarrow$ για να επιλέξετε την καινούργια θέση του καναλιού, και στη συνέχεια πιέστε $\oplus$.

Αν δεν αλλάξετε τη σειρά με την οποία τα αναλογικά κανάλια αποθηκεύονται στην τηλεόραση, πατήστε HOME για να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα.



- Το βήμα αυτό δεν εμφανίζεται αν βρεθεί αναλογικό κανάλι.

Θα εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα "Οι ρυθμίσεις ολοκληρώθηκαν". Πατήστε $\oplus$.

Η τηλεόραση έχει συντονίσει τώρα όλα τα διαθέσιμα κανάλια.



• Ενημέρωση συστήματος

Μπορείτε να ενημερώσετε το σύστημα της τηλεόρασης με χρήση μνήμης USB. Λάβετε πληροφορίες από τον παρακάτω ιστότοπο.
<http://support.sony-europe.com/TV/>

Για να συντονίσετε την τηλεόραση για τη σύνδεση καλώδιο

1 Πιέστε ⊕.

2 Πιέστε ⏮/⏭ για να επιλέξετε "Γρήγορη Σάρωση" ή "Πλήρης Σάρωση", στη συνέχεια πιέστε ⊕.

"Γρήγορη Σάρωση" : τα κανάλια συντονίζονται σύμφωνα με τις πληροφορίες που περιέχονται στο εκπεμπόμενο σήμα και που παρέχονται από τον παροχέα της καλωδιακής τηλεόρασης. Συνιστάται η ρύθμιση "Αυτόμ." για τα "Συχνότητα" και "Αναγνωριστικό Δικτύου". Η επιλογή αυτή συνιστάται για το γρήγορο συντονισμό εφόσον υποστηρίζεται από τον παροχέα της καλωδιακής τηλεόρασης. Εάν δεν πραγματοποιείται συντονισμός με τη "Γρήγορη Σάρωση", χρησιμοποιήστε τη μέθοδο "Πλήρης Σάρωση" που ακολουθεί.

"Πλήρης Σάρωση" : Συντονίζονται και αποθηκεύονται όλα τα διαθέσιμα κανάλια. Αυτή η διαδικασία μπορεί να διαρκέσει κάποιο χρόνο. Η επιλογή αυτή συνιστάται όταν η "Γρήγορη Σάρωση" δεν υποστηρίζεται από τον παροχέα της καλωδιακής τηλεόρασης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους παροχείς καλωδιακής τηλεόρασης που υποστηρίζονται, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα υποστήριξης:

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

3 Πιέστε ⏮/⏭/⏹ για να επιλέξετε "Εναρξη".

Η τηλεόραση αρχίζει την αναζήτηση καναλιών. Μην πιέσετε κανένα πλήκτρο στην τηλεόραση ή το τηλεχειριστήριο.



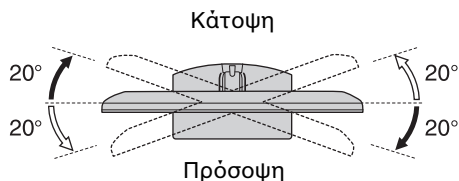
- Ορισμένοι παροχείς καλωδιακής τηλεόρασης δεν υποστηρίζουν "Γρήγορη Σάρωση". Εάν δεν ανιχνευθούν κανάλια χρησιμοποιώντας "Γρήγορη Σάρωση", εκτελέστε "Πλήρης Σάρωση".

Ρύθμιση της γωνίας θέασης της τηλεόρασης

Η τηλεόραση αυτή μπορεί να ρυθμιστεί μέσα στο εύρος των γωνιών που εμφανίζονται παρακάτω.

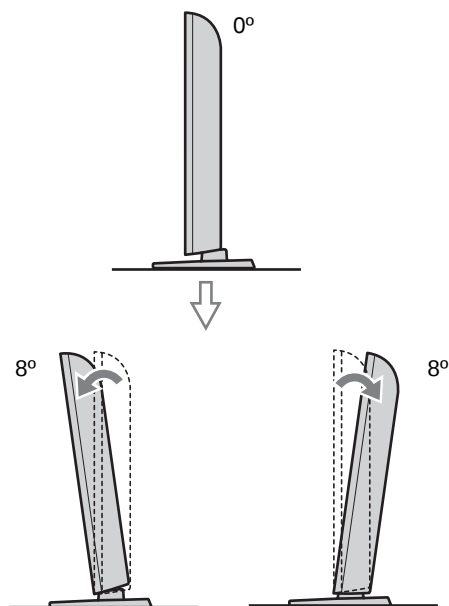
(μόνο για KDL-40/32NX5xx)

Ρύθμιση της γωνίας προς τα αριστερά και δεξιά (περιστροφή)



(μόνο για KDL-22EX3xx)

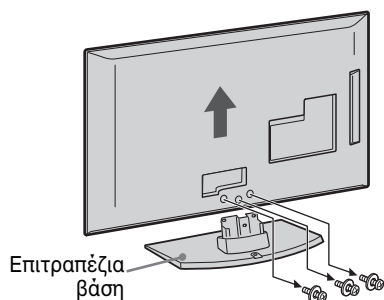
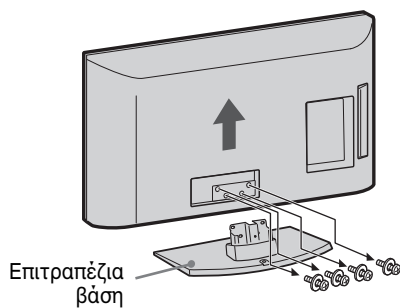
Ρύθμιση της κλίσης



Αφαίρεση της Επιτραπέζιας Βάσης



- Μην αφαιρείτε την Επιτραπέζια Βάση για οποιοδήποτε λόγο παρά μόνο για να στηρίξετε την τηλεόραση στον τοίχο.



(μόνο για KDL-22EX3xx)



- Σιγουρευτείτε ότι η τηλεόραση βρίσκεται σε κατακόρυφη θέση πριν την ενεργοποιήσετε. Η τηλεόραση δεν πρέπει να ενεργοποιηθεί με την πρόσψη της οθόνης LCD να «κοιτάει» προς τα κάτω ώστε να αποφευχθούν ανωμαλίες στην ομοιομορφία της εικόνας.

Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια

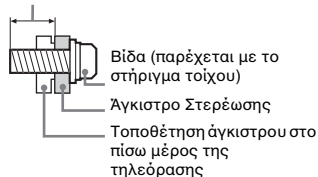
Εγκατάσταση/Ρύθμιση

Προκειμένου να αποφύγετε τυχόν κινδύνους πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή ζημιάς ή/και τραυματισμών, εγκαταστήστε και χρησιμοποιήστε την τηλεόραση σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες.

Εγκατάσταση

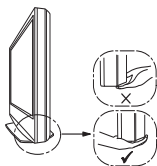
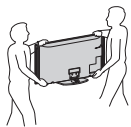
- Η τηλεόραση πρέπει να εγκατασταθεί κοντά σε παροχή ρεύματος εύκολα προσβάσιμη.
- Τοποθετήστε την τηλεόραση επάνω σε μία οστερή, επίπεδη επιφάνεια.
- Η εγκατάσταση στον τοίχο πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.
- Για λόγους ασφαλείας, συστήνεται η χρήση των εξαρτημάτων της Sony, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται:
 - Στήριγμα τοίχου SU-WL500 (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx)
 - Στήριγμα τοίχου SU-WL100 (KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις βίδες που παρέχονται με το στήριγμα τοίχου όταν τοποθετείτε τα άγκιστρα στερέωσης στην τηλεόραση. Οι βίδες που παρέχονται είναι σχεδιασμένες έτσι ώστε να έχουν μήκος από 8mm έως 12 mm όταν τις χρησιμοποιείτε από την επιφάνεια στερέωσης του άγκιστρου.
- Η διάμετρος και το μήκος των βιδών διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο του στήριγματος τοίχου.
- Η χρήση διαφωτιστικών βιδών από αυτές που παρέχονται μπορεί να προκαλέσει εσωτερική ζημιά στην τηλεόραση ή μπορεί να πέσει, κλπ.

8 mm - 12 mm



Μεταφορά

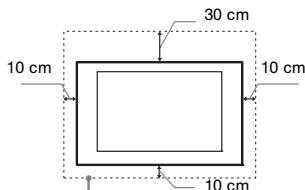
- Προτού μεταφέρετε την τηλεόραση, αποσυνδέστε όλα τα καλώδια.
- Για τη μεταφορά μιας μεγάλης τηλεόρασης χρειάζονται δύο ή τρία άτομα.
- Κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης με τα χέρια, κρατήστε την όπως απεικονίζεται στα δεξιά. Μην εξασκείτε δύναμη πάνω στην οθόνη LCD.
- Κατά την ανύψωση ή τη μετακίνηση της τηλεόρασης, να την κρατάτε γερά από το κάτω μέρος.
- Κατά τη μεταφορά, μην υποβάλλετε την τηλεόραση σε χτυπήματα ή υπερβολικούς κραδασμούς.
- Όταν μεταφέρετε την τηλεόραση για επίσκεψη ή όταν την μεταφέρετε σε άλλο χώρο, συσκευάστε την χρησιμοποιώντας το αρχικό χαρτόκουτο και τα υλικά συσκευασίας.



Εξαιρισμός

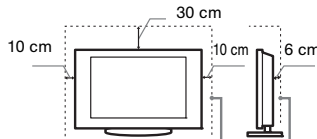
- Μην καλύπτετε ποτέ τις οπές αερισμού του περιβλήματος και μην εισάγετε οτιδήποτε στο εσωτερικό του περιβλήματος.
- Αφήστε χώρο γύρω από την τηλεόραση όπως φαίνεται παρακάτω.
- Συνιστάται θερμά η χρήση του στήριγματος τοίχου της Sony ώστε να είναι δυνατή η επαρκής κυκλοφορία του αέρα στην τηλεόραση.

Εγκατάσταση στον τοίχο



Αφήστε τουλάχιστον αυτό το κενό γύρω από την τηλεόραση.

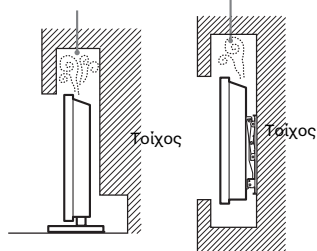
Εγκατάσταση με βάση



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, χρεβάτι 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 φως 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 φως του καλωδίου τροφοδοσίας από την πρίζα.

- Κρατήστε το καλώδιο τροφοδοσίας μακριά από πηγές θερμότητας.
- Αποσυνδέστε το φως και καθαρίζετε το τακτικά. Εάν το φως 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 τοποθετείτε οποιοδήποτε βαρύ αντικείμενο πάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας.
- Για να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα, μην τραβήξετε το ίδιο το καλώδιο.
- Μην 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.

Περιβάλλον:



- Για να προλάβετε την εξάπλωση πυρκαγιάς να διατηρείτε πάντα τα κεράια ή άλλες πηγές γυμνής φλόγας μακριά από το προϊόν.
- Σε μέρη που είναι ζεστά, υγρά ή υπερβολικά σκοτεινά: σε μέρη όπου μπορούν να εισέλθουν έντομα: σε μέρη όπου ενδέχεται να εκτεθεί σε μηχανικές δονήσεις, κοντά σε εύφλεκτα αντικείμενα (κεράια, κλπ.). Η τηλεόραση δεν πρέπει να εκτίθεται σε σταλαγματιές ή πιτσιλιόματα και μην τοποθετείτε πάνω στην τηλεόραση αντικείμενα που περιέχουν υγρά, όπως για παράδειγμα βάζα.

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.

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 φως 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 επιτρέψετε στα παιδιά να σκαφαλώνουν πάνω στην τηλεόραση.
- Κρατήστε τα μικρά εξαρτήματα μακριά από παιδιά, ώστε να μην υπάγουν 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 εξόρις της Sony ώστε να γίνει έλεγχος από το εξουσιοδοτημένο σέρβις.

Όταν:

- Το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημία.
- Η οθόνη εμφανίζει κακή εικόνα.
- Η τηλεόραση έχει υποστεί ζημία από πτώση, χτύπημα ή πέσιμο αντικειμένου επάνω σε αυτή.
- Κάποιο υγρό ή αντικείμενο πέσει μέσω των ανοιγμάτων μέσα στο εσωτερικό του περιβλήματος.

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 κορυφώσει 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 ενεργά πίξελ 99,99% ή περισσότερα, υπάρχει η πιθανότητα να εμφανιστούν μόνιμα στην οθόνη LCD μερικές μαύρες κουκκίδες 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 εμπρός φίλτρο, και μην τοποθετείτε αντικείμενα επάνω σε αυτή την τηλεόραση. Η εικόνα μπορεί να παρουσιάσει ανωμαλίες ή η οθόνη υγρών κρυστάλλων να υποστεί ζημία.
- 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 ειδικών εικόνων στην οθόνη εάν προβάλλονται συνεχώς αβίαστες εικόνες. Το ειδικό εικόνα μπορεί να εξαφανιστεί μετά από κάποιο χρόνο.
- Η οθόνη και το περίβλημα ζεσταίνονται όταν η τηλεόραση βρίσκεται σε λειτουργία. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.
- Η οθόνη LCD περιέχει μικρή ποσότητα υγρού κρυστάλλων. Ορισμένοι σωλήνες φθορισμού που χρησιμοποιούνται στην τηλεόραση αυτή επίσης περιέχουν υδρογόνο. 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 σφονγγαράκι, 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 διασφαλίζεται 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 προσωρινά 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 περιορισμένης μαγνητικής συμβατότητας όταν χρησιμοποιείται για τη σύνδεση καλώδιου σημάτων μήκους μικρότερου από 3 μέτρα.

Μπαταρίες

- Να τηρείτε τη σωστή πολικότητα 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 υγρό οπουδήποτε 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



Απορριψη 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 αποτραπουν 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 υδρογόνο (H₂) ή τον μόλυβδο (Pb) προστίθενται αν η μπαταρία περιέχει περισσότερο από 0,0005% υδρογόνου ή 0,004% μόλυβδου.

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.

i-MANUAL

Εμφανίζει το εγχειρίδιο οδηγιών στην οθόνη.

Περιήγηση στο Εγχειρίδιο οδηγιών

- 1 Πιέστε **i-MANUAL**.
- 2 Πιέστε  για να επιλέξετε θέμα από τον Πίνακα περιεχομένων, στη συνέχεια πιέστε . Χρησιμοποιήστε το αντίστοιχο έγχρωμο πλήκτρο για πάτε στην επόμενη ή στην προηγούμενη σελίδα και για να επιστρέψετε στον Πίνακα περιεχομένων. Αν η επεξήγηση συνδέεται με άλλο θέμα, θα εμφανιστεί το σύμβολο . Πιέστε / για να επιλέξετε , στη συνέχεια πιέστε . Πιέστε  **RETURN** για επιστροφή.
- 3 Πιέστε  **RETURN** για έξοδο.



- Το XMB™ (XrossMediaBar) είναι ένα μενού λειτουργιών BRAVIA και πηγών εισόδου που εμφανίζονται στην οθόνη της τηλεόρασης.

Εγκατάσταση των παρελκομένων (Επιτοίχιο στήριγμα)

Προς τους πελάτες:

Για λόγους ασφάλειας και προστασίας του προϊόντος, η Sony συνιστά ένθερμα η τοποθέτηση της τηλεόρασής σας να πραγματοποιείται από αντιπροσώπους της Sony ή αδειούχους 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.

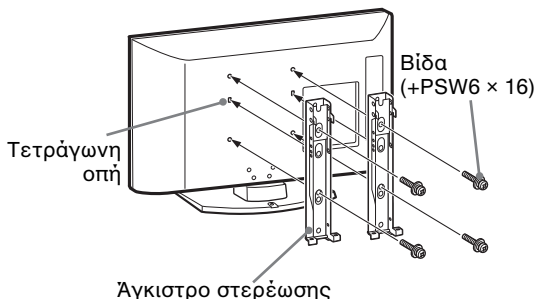
Η τηλεόρασή σας μπορεί να τοποθετηθεί χρησιμοποιώντας το επιτοίχιο στήριγμα SU-WL500 (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx) / SU-WL100 (KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx) (πωλούνται ξεχωριστά).

- Ανατρέξτε στις Οδηγίες που παρέχονται με το επιτοίχιο στήριγμα για την ορθή εγκατάσταση.
- Ανατρέξτε στο "Αφαίρεση της Επιτραπέζιας Βάσης" (σελίδα 11).

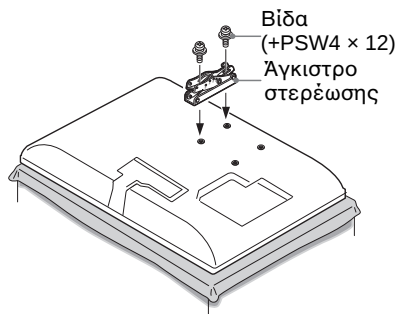


- Τοποθετήστε την τηλεόραση στην επιτραπέζια βάση, όταν στερεώνετε το άγκιστρο στερέωσης.

KDL-46EX4xx
KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx
KDL-37EX4xx
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx



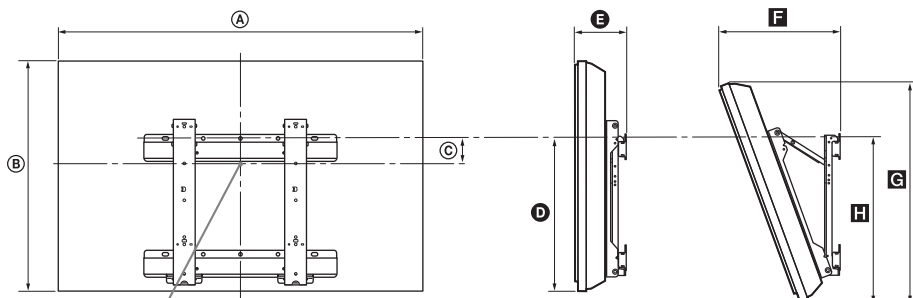
KDL-26EX3xx
KDL-22EX3xx



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 αδειούχους 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.

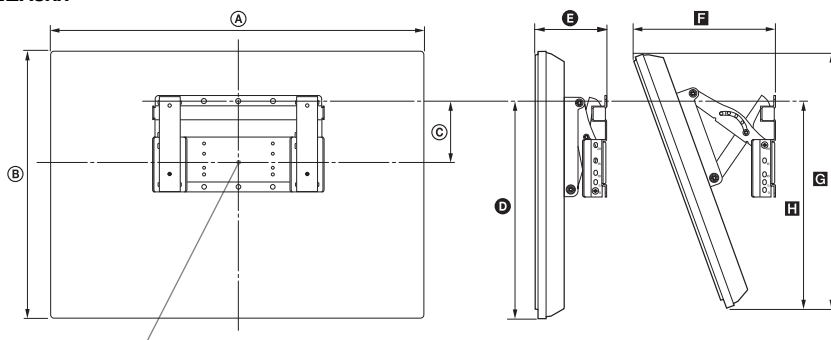
Πίνακας διαστάσεων για την τοποθέτηση της τηλεόρασης

KDL-46EX4xx
KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx
KDL-37EX4xx
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx



Κεντρικό σημείο οθόνης

KDL26EX3xx
KDL-22EX3xx



Κεντρικό σημείο οθόνης

Μονάδα: cm

Όνομα μοντέλου	Διαστάσεις οθόνης		Διάσταση κέντρου οθόνης	Μήκος για κάθε κλίση στερέωσης				
				Κλίση (0°)		Κλίση (20°)		
	A	B		D	E	F	G	H
KDL-46EX4xx	112,7	67,4	8,4	42,4	16,2	36,9	64,0	46,4
KDL-40NX5xx	102,3	62,8	12,2	43,9	16,0	34,9	59,1	47,9
KDL-40BX4xx	99,6	59,8	12,2	42,5	15,9	34,1	56,6	46,2
KDL-40EX4xx	99,2	59,8	12,2	42,5	16,0	34,1	56,7	46,3
KDL-40EX6xx	95,2	58,1	13,3	43,1	12,0	29,7	54,6	45,4
KDL-37EX4xx	92,1	56,4	14,0	42,7	15,8	32,7	53,4	46,3
KDL-32NX5xx	82,5	51,7	17,2	43,2	15,6	30,9	48,8	47,1
KDL-32BX3/BX4xx	80,4	49,7	17,2	42,6	15,6	30,3	47,9	46,0
KDL-32EX3/EX4xx	80,0	49,7	17,2	42,6	15,7	30,3	47,0	46,1
KDL-32EX6xx	76,4	47,5	18,5	43,1	12,0	26,0	47,3	45,4
KDL-26EX3xx	67,2	42,3	9,7	31,5	16,0	26,2	40,2	32,3
KDL-22EX3xx	55,1	36,7	13,3	32,9	14,3	22,2	34,8	32,8

Οι εικόνες στον παραπάνω 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 στις "Τεχνικά χαρακτηριστικά" (σελίδα 18).

Διάγραμμα/Πίνακας θέσεων βιδών και άγκιστρων

Όνομα μοντέλου	Θέση βίδας	Θέση άγκιστρου
KDL-46EX4xx	d, g	b
KDL-40BX4/EX4/NX5xx	d, g	b
KDL-40EX6xx	e, j	b
KDL-37EX4xx	d, g	b
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/NX5xx	e, g	c
KDL-32EX6xx	f, j	c
KDL-26EX3xx	—	a
KDL-22EX3xx	—	b

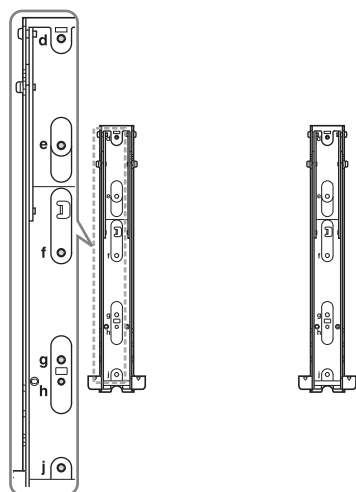
KDL-46EX4xx

KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx

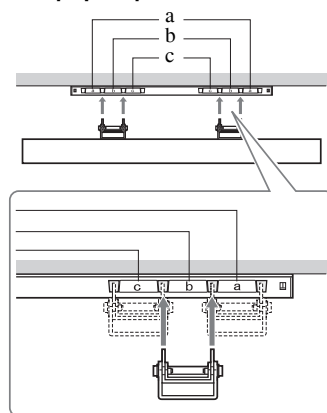
KDL-37EX4xx

KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx

Θέση βίδας



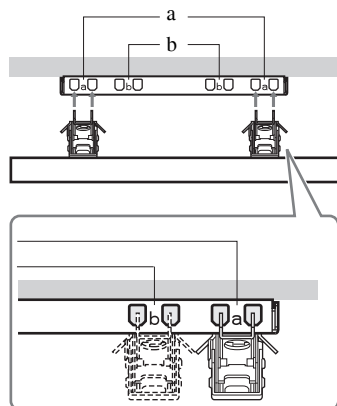
Θέση άγκιστρου



KDL-26EX3xx

KDL-22EX3xx

Θέση άγκιστρου



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Όνομα μοντέλου	KDL-46EX4xx	KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx	KDL-37EX4xx	KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx	KDL-26EX3xx	KDL-22EX3xx
Σύστημα						
Σύστημα οθόνης	LCD (Οθόνη Υγρών Κρυστάλλων)					
Τηλεοπτικό σύστημα μετάδοσης	Ανάλογα με την επιλογή χώρας/περιοχής Αναλογικό: 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 HP@L4.0, MP@L3.0					
Κάλυψη καναλιών	Αναλογικό: 46.25 - 855.25 MHz Ψηφιακό: VHF/UHF					
Έξοδος ήχου	10 W + 10 W (RMS)				8 W + 8 W (RMS)	5 W + 5 W (RMS)
Υποδοχές εισόδου/εξόδου						
Κεραία	75 ohm εξωτερική για VHF/UHF					
 AV1*1	Υποδοχή 21-ακίδων scart που περιλαμβάνει είσοδο ήχου/εικόνας, είσοδο RGB, είσοδο S-Video, και έξοδο ήχου/εικόνας αναλογικής τηλεόρασης.					
 AV2*2	Υποδοχή 21-ακίδων scart που περιλαμβάνει είσοδο ήχου/εικόνας, είσοδο RGB, είσοδο S-Video, και έξοδο ήχου/εικόνας.					
 COMPONENT IN	Υποστηριζόμενα φορμά: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohm 0,3V αρνητικός συγχρονισμός/Pb/Cb: 0,7 Vp-p, 75 ohm/ Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 ohm					
 COMPONENT IN	Είσοδος ήχου (βύσματα RCA)					
HDMI IN 1, 2, 3, 4	Εικόνα: 1080p, 1080p24, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Ήχος: Γραμμικό PCM δύο καναλιών 32, 44,1 και 48 kHz, 16, 20 και 24 bits, Dolby Digital PC (βλ. σελίδα 20) Αναλογικός ήχος (βύσμα minijack) (HDMI1 μόνο)					
 AV3	Είσοδος εικόνας (βύσμα RCA)					
 AV3	Είσοδος ήχου (βύσματα RCA)					
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Οπτική ψηφιακή υποδοχή (Γραμμικό PCM δύο καναλιών, Dolby Digital)					
	Έξοδος Ήχου (Αριστερά/Δεξιά) (βύσματα RCA)					
PC IN 	Είσοδος PC (15 Dsub) (βλ. σελίδα 20) G: 0,7 Vp-p, 75 Ω, μη Sync σε Πράσινο/B: 0,7 Vp-p, 75 Ω/ R: 0,7 Vp-p, 75 Ω, H/V Sync: επίπεδο TTL  Είσοδος ήχου PC (βύσμα minijack)					
	Υποδοχή ακουστικών					
	Θύρα USB					
	Υποδοχή CAM (Μονάδα Περιορισμένης Πρόσβασης)					
Ισχύς και άλλα						
Απαιτήσεις τροφοδοσίας	220-240 V AC, 50 Hz					
Μέγεθος οθόνης (μετρημένο διαγώνια)	46 ίντσες / Περίπου 117 cm	40 ίντσες / Περίπου 102 cm	37 ίντσες / Περίπου 94 cm	32 ίντσες / Περίπου 80 cm	26 ίντσες / Περίπου 66 cm	22 ίντσες / Περίπου 55 cm
Ανάλυση οθόνης	1.920 κουνιίδες (οριζόντια) × 1.080 γραμμές (κάθετα) (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX4/EX4/EX6/NX5xx) 1.366 κουνιίδες (οριζόντια) × 768 γραμμές (κάθετα) (KDL-32BX3/EX3xx, KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)					
Κατανάλωση ισχύος	σε λειτουργία “Κατικία”/ “Καννικία”	142 W 75,0 W (KDL-40EX6xx)	95,0 W	73,0 W 61,0 W (KDL-32EX6xx)	52,0 W	39,0 W
	σε λειτουργία “Κατάστημ α”/“ωρηή”	183 W 92 W (KDL-40EX6xx)	120 W	94 W 75 W (KDL-32EX6xx)	62 W	46 W
Κατανάλωση ενέργειας σε αναμονή*3	0,19 W					

Όνομα μοντέλου		KDL-46EX4xx	KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx	KDL-37EX4xx	KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx	KDL-26EX3xx	KDL-22EX3xx
Κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία σθησίματος εικόνας		0,18 W					
Μέση ετήσια κατανάλωση ενέργειας*4		207 kWh	161 kWh 96 kWh (KDL-40EX6xx)	139 kWh	107 kWh 85 kWh (KDL-32EX6xx)	76 kWh	57 kWh
Διαστάσεις (π × υ × β) (Περίπου)	(με τη βάση)	112,7 x 71,1 x 29,4 cm	102,3 x 66,5 x 31,0 cm (KDL-40NX5xx) 99,6 x 63,5 x 25,0 cm (KDL-40BX4xx) 99,2 x 63,5 x 25,0 cm (KDL-40EX4xx) 95,2 x 61,3 x 25,0 cm (KDL-40EX6xx)	92,1 x 59,9 x 25,1 cm	82,5 x 55,4 x 26,0 cm (KDL-32NX5xx) 80,4 x 53,2 x 22,0 cm (KDL-32BX3/BX4xx) 80,0 x 53,2 x 22,0 cm (KDL-32EX3/EX4xx) 76,4 x 50,7 x 25,0 cm (KDL-32EX6xx)	67,2 x 45,9 x 22,0 cm	55,1 x 40,2 x 21,5 cm
	(χωρίς τη βάση)	112,7 x 67,4 x 10,2 cm	102,3 x 62,8 x 10,0 cm (KDL-40NX5xx) 99,6 x 59,8 x 9,9 cm (KDL-40BX4xx) 99,2 x 59,8 x 10,0 cm (KDL-40EX4xx) 95,2 x 58,1 x 7,4 cm (KDL-40EX6xx)	92,1 x 56,4 x 9,8 cm	82,5 x 51,7 x 10,2 cm (KDL-32NX5xx) 80,4 x 49,7 x 9,6 cm (KDL-32BX3/BX4xx) 80,0 x 49,7 x 9,7 cm (KDL-32EX3/EX4xx) 76,4 x 47,5 x 7,3 cm (KDL-32EX6xx)	67,2 x 42,3 x 9,9 cm	55,1 x 36,7 x 8,2 cm
Βάρος (Περίπου)	(με τη βάση)	20,4 kg	22,4 kg (KDL-40NX5xx) 15,6 kg (KDL-40BX4xx) 15,9 kg (KDL-40EX4xx) 14,9 kg (KDL-40EX6xx)	13,6 kg	15,5 kg (KDL-32NX5xx) 10,7 kg (KDL-32BX3/BX4xx) 11,0 kg (KDL-32EX3/EX4xx) 11,1 kg (KDL-32EX6xx)	8,8 kg	6,6 kg
	(χωρίς τη βάση)	18,1 kg	19,2 kg (KDL-40NX5xx) 13,6 kg (KDL-40BX4xx) 13,9 kg (KDL-40EX4xx) 12,7 kg (KDL-40EX6xx)	11,6 kg	13,0 kg (KDL-32NX5xx) 9,2 kg (KDL-32BX3/BX4xx) 9,5 kg (KDL-32EX3/EX4xx) 9,1 kg (KDL-32EX6xx)	7,3 kg	6,0 kg
Παρεχόμενα εξαρτήματα		Ανατρέξτε στο "1: Έλεγχος των παρελκομένων" στη σελίδα 6.					
Προαιρετικά εξαρτήματα		Βλ. "Εγκατάσταση των παρελκομένων (Επιτοίχιο στήριγμα)" στη σελίδα 15.					

*1 Έξοδοι AV1 διαθέσιμες μόνον για αναλογική τηλεόραση.

*2 Το AV2 είναι έξοδος προς την τρέχουσα οθόνη (εκτός από λειτουργία PC, HDMI, Component, USB).

*3 Η συγκεκριμένη κατανάλωση ενέργειας σε αναμονή επιτυγχάνεται αφού η τηλεόραση ολοκληρώσει τις απαραίτητες εσωτερικές διαδικασίες.

*4 4 ώρες την ημέρα 365 ημέρες το χρόνο.

Η σχεδίαση και τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Πίνακας αναφοράς σημάτων εισόδου PC →

Σήματα	Οριζόντια (Πίξελ)	Κατακόρυφα (Γραμμή)	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Κανονική
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	Οδηγίες VESA
XGA	1024	768	48,4	60	Οδηγίες VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA
UXGA	1600	1200	75	60	VESA
HDTV	1920	1080	67,5	60	EIA

- Η είσοδος PC της τηλεόρασης αυτής δεν υποστηρίζει συγχρονισμό σε πράσινο (Sync on Green) ή σύνθετο συγχρονισμό (Composite Sync).
- Η είσοδος PC της τηλεόρασης αυτής δεν υποστηρίζει πεπλεγμένα σήματα.
- Η είσοδος PC της τηλεόρασης αυτής υποστηρίζει σήματα του παραπάνω πίνακα με κατακόρυφη συχνότητα 60 Hz.

Πίνακας αναφοράς σημάτων εισόδου HDMI IN 1, 2, 3 και 4

Σήματα	Οριζόντια (Πίξελ)	Κατακόρυφα (Γραμμή)	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Κανονική
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	Οδηγίες VESA
XGA	1024	768	48,4	60	Οδηγίες VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Ελέγξτε αν η ένδειξη λειτουργίας αναμονής $\cup$ αναβοσβήνει κόκκινη.

Όταν αναβοσβήνει

Η λειτουργία αυτοδιάγνωσης είναι ενεργοποιημένη.

Πιέστε $\cup$ στην άκρη της τηλεόρασης για να την απενεργοποιήσετε, αποσυνδέστε την τροφοδοσία του ρεύματος και ενημερώστε τον αντιπρόσωπό σας ή το κέντρο εξυπηρέτησης Sony.

Αν η κόκκινη λυχνία LED αναβοσβήνει 19 φορές, απενεργοποιήστε την τηλεόραση και αφαιρέστε την ελαττωματική συσκευή USB.

Αν η κόκκινη λυχνία LED αναβοσβήνει 20 φορές, απενεργοποιήστε την τηλεόραση και αφαιρέστε την ελαττωματική συσκευή CAM.

Όταν δεν αναβοσβήνει

- 1 Ελέγξτε τα θέματα στους παρακάτω πίνακες.
- 2 Αν το πρόβλημα παραμένει, δώστε την τηλεόραση για επισκευή σε εξουσιοδοτημένο σέρβις.



- Μπορείτε να ανατρέξετε στην πλήρη ενότητα αντιμετώπισης προβλημάτων στο εγχειρίδιο οδηγιών επί της οθόνης.
- Για πρόσθετες πληροφορίες παρακαλούμε απευθυνθείτε στο Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών της Sony στη διεύθυνση ή στο τηλέφωνο που εμφανίζεται στην εγγύηση.

Εικόνα

Δεν εμφανίζεται εικόνα (η οθόνη είναι σκοτεινή) και δεν υπάρχει ήχος

- Ελέγξτε τη σύνδεση της κεραίας/καλωδιακής τηλεόρασης.
- Συνδέστε την τηλεόραση στην πρίζα και πιέστε $\cup$ στην άκρη της τηλεόρασης.
- Εάν η ένδειξη λειτουργίας αναμονής $\cup$ ανάβει κόκκινη, πιέστε I/ $\cup$.

Στην οθόνη εμφανίζεται μόνο χιόνι και θόρυβος

- Ελέγξτε εάν η κεραία έχει σπάσει ή έχει στραβώσει.
- Ελέγξτε εάν η κεραία έχει φτάσει στο τέλος του χρόνου χρήσης της (τρία έως πέντε χρόνια με κανονική χρήση, ένα με δύο χρόνια κοντά στη θάλασσα).

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.

Megjegyzés a digitális tv-funkcióhoz

- 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 szolgáltatáshoz. 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/>

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 szerviz- vagy garancia dokumentumokban megadott címekhez forduljon.

Védjegyekkel kapcsolatos információk

- A **DVB** a DVB Project bejegyzett védjegye.
- A HDMI név, a HDMI-logo és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC. védjegye vagy bejegyzett védjegye.
- Gyártva a Dolby Laboratories engedélyével. A „Dolby” és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.
- A **DIVX VIDEOÓRÓL**: A DivX® egy digitális videoformátum, melyet a DivX, Inc. hozott létre. Ez egy hivatalos DivX tanúsítással rendelkező készülék, amely lejátszsa a DivX videót. Keresse fel a www.divx.com lapot, ha további információra és szoftvereszközökre van szüksége, hogy fájlljait BIDIvX videoformátumra konvertálja. A **DIVX VIDEO-ON-DEMANDRÓL**: Ezt a DivX Certified® készüléket regisztrálni kell annak érdekében, hogy lejátszsa a DivX Video-on-Demand (VOD) tartalmat. A regisztrációs kód generálásához keresse meg a DivX VOD szekciót a készülék beállítási menüjében. Keresse fel a vod.divx.com lapot ezzel a kóddal a regisztrációs folyamat befejezéséhez, és hogy többet tudjon meg a DivX VOD-ról.
- A „BRAVIA” és a BRAVIA a Sony Corporation védjegyei.
- Az „XMB™” és az „XrossMediaBar” a Sony Corporation és Sony Computer Entertainment Inc. védjegyei.



A kézikönyvben szereplő típusnév

A modellnévben szereplő „xx” a színváltozatra vonatkozó számjegyeknek felel meg.



- Az útmutatóban található ábrák a KDL-32EX402 típusra vonatkoznak, ha másképp nincs feltüntetve.

Az azonosító címke helye

A típusszámot és a tápfeszültséget feltüntető címkék (a vonatkozó biztonsági előírásoknak megfelelően) a TV hátoldalán találhatók.

Tartalomjegyzék

Üzembe helyezési útmutató

4

Biztonsági előírások9

Óvintézkedések10

i-MANUAL

Navigálás a Használati útmutatóban11

További információk

A kiegészítők felszerelése (Fali konzol).....12

Specifikációk15

Hibaelhárítás.....18

HU

DVB : csak digitális csatornák esetén

- A tv-készülék használata előtt, kérjük, olvassa el: „Biztonsági előírások” (9. oldal). Őrizze meg a kézikönyvet későbbi használatra.
- A teljes kezelési útmutató megtalálható a képernyőn.
- „A fali konzol felszerelése” c. utasítások a tv-készülék használati utasításában találhatók.

Üzembe helyezési útmutató

1: A tartozékok ellenőrzése

Hálózati vezeték (1) (csak a KDL-46EX4xx esetén)

Vezetéktartó (1) (csak a KDL-40/32NX5xx esetén)

Állvány (1)*

Csavarok az állványhoz (4) (csak a KDL-46EX4xx esetén)

Csavarok az állványhoz (4 + 3) (csak a KDL-40BX4/EX4xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4xx, KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx esetén)

Csavarok az állványhoz (4 + 4) (csak a KDL-40/32EX6xx, KDL-40/32NX5xx esetén)

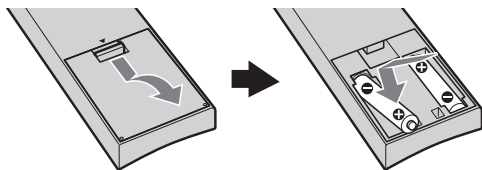
Távvezérlő RM-ED022 (1 db)

Távvezérlő RM-ED036 (1 db) (csak a KDL-40/32EX6xx esetén)

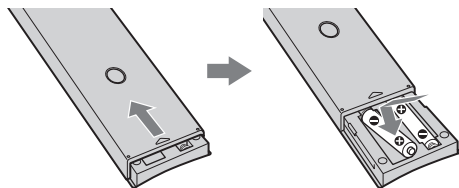
AAA méretű elem (2 db)

* Szétszerelve, a KDL-46EX4xx modellek kivételével.

Az elemek behelyezése a távvezérlőbe



(csak a KDL-40/32EX6xx esetén)



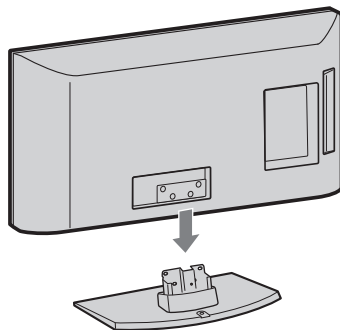
- Győződjön meg arról, hogy a mellékelt elemeket megfelelő polaritással helyezi be a távvezérlőbe.
- Ne használjon együtt régi és új, illetve eltérő típusú elemeket.
- Gondoskodjon a kimerült elemek környezetbarát elhelyezéséről. Bizonyos régiókban törvény szabályozza az elemek hulladékként történő elhelyezését. 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.

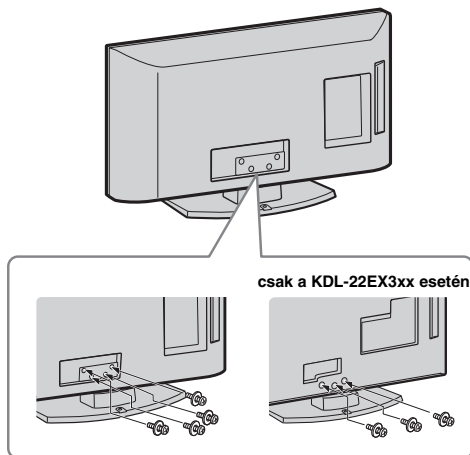
2: Az állvány csatlakoztatása

A TV-állvány felszerelése során tartsa be a szerelési lépéseket.

- 1 Egyes TV-típusok esetén a helyes csatlakoztatást lásd az asztali állvány mellékelt tájékoztató nyomtatványában.
- 2 Helyezze a tv-készüléket az állványra. Ügyeljen arra, hogy a vezetékek ne sérüljenek meg.



- 3 Rögzítse a tv-készüléket az állványhoz a csavarfuratokra mutató ↑ nyíljelzéseknek megfelelően a mellékelt csavarok segítségével.

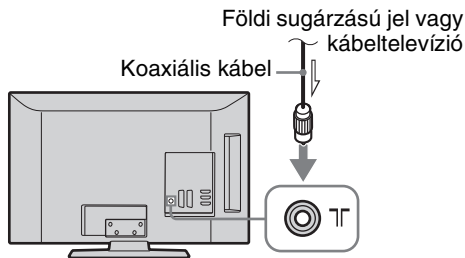




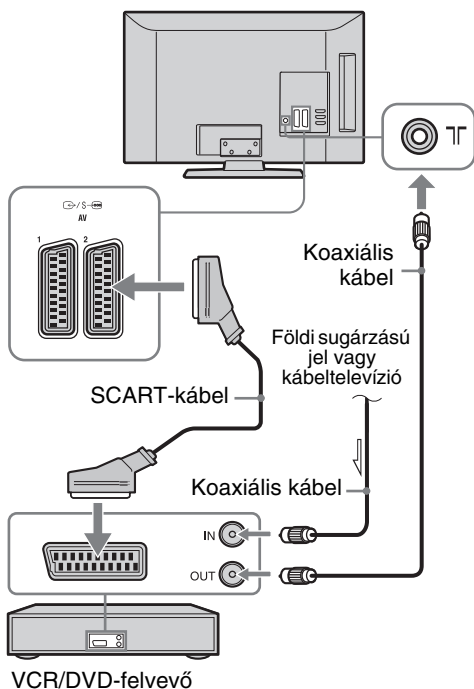
- Ha elektromos csavarhúzózt használ, a meghúzási nyomatékot állítsa kb. 1,5 N·m-re (15 kgf·cm).

3: Antenna/kábel, VCR/DVD-felvevő csatlakoztatása

Antenna/kábel csatlakoztatása

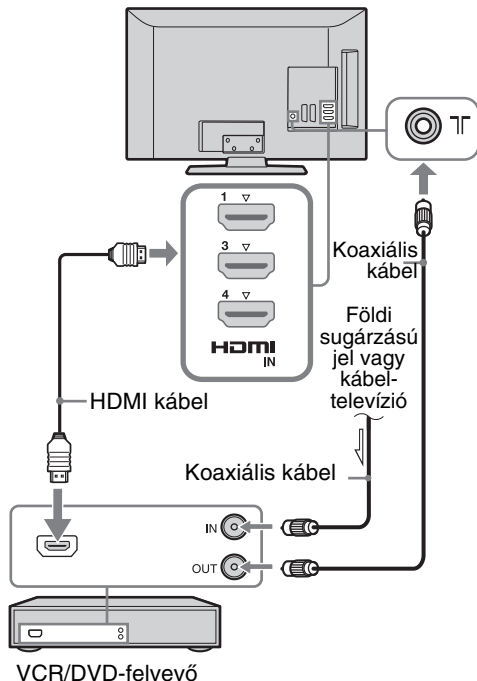


Az antenna/kábel és SCART-csatlakozós VCR/DVD-felvevő csatlakoztatása

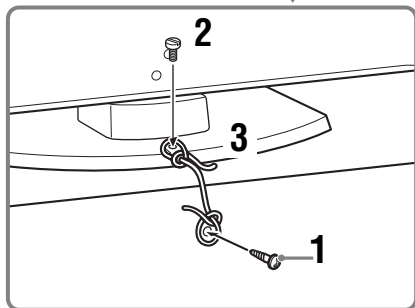
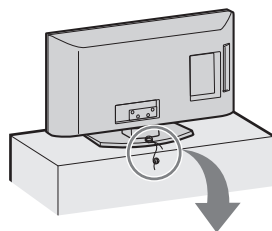


- Az AV1 kimeneten csak az analóg tv-adás jelenik meg.
- Az AV2 kimenet az éppen nézett műsor képét továbbítja (kivéve: PC, HDMI, Component, USB).

Az antenna/kábel és HDMI-csatlakozós VCR/DVD-felvevő csatlakoztatása



4: A tv-készülék felborulásának megakadályozása



- 1 Csavarjon egy facsavart (4 mm átmérőjű, nem tartozék) a TV-t tartó bútorba.

- 2 Csavarozzon be egy csavart (M4 × 16, nem tartozék) a tv-készülék csavarfuratába.
- 3 Erős zsineggel kösse össze a facsavart és a menetes csavart.

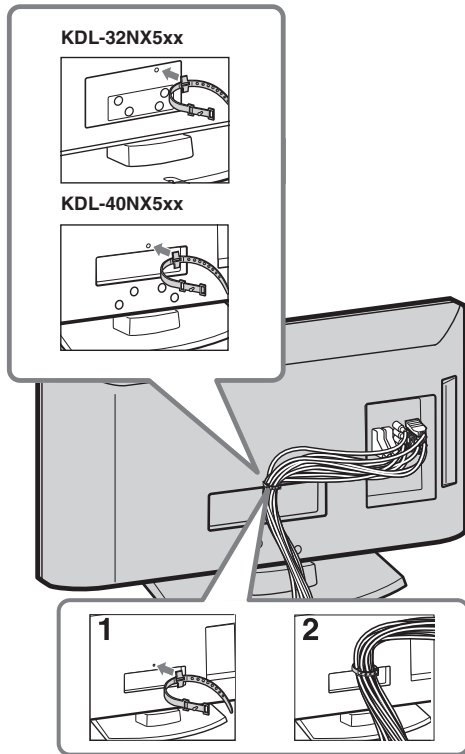


- A tv rögzítésére egy külön megvásárolható Sony tartósíj-készlet szolgál. A készletet a legközelebbi Sony szervizközpontban lehet megvásárolni. Ehhez szüksége lesz a tv-készülék típusszámára.

5: A vezetékek kötegelése

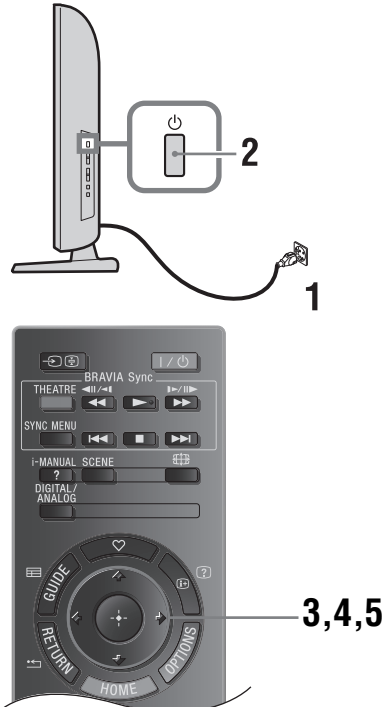
(csak a KDL-40/32NX5xx esetén)

A csatlakozókábeleket az alábbi ábra szerint fogathatja össze.



- A hálózati kábelt ne kötegelje össze a többi csatlakozókábelrel.

6: A nyelv, az ország/régió és a helyszín kiválasztása



- 1 Csatlakoztassa tv-készülékét a hálózati aljzathoz (220–240 V, 50 Hz-es váltóáram).
- 2 A TV oldalán nyomja meg a  gombot. A TV-készülék első bekapcsolásakor a nyelvválasztó menü jelenik meg a képernyőn.
 - A tv-készülék bekapcsolásakor az Üzemi jelző zöld színnel világít.
- 3 A / gombokkal válassza ki a képernyőmenü nyelvét, majd nyomja meg a  gombot.



- 4 A   gombokkal válassza ki azt az országot/régiót, ahol használni szeretné tv-készülékét, majd nyomja meg a  gombot.



Ha az Ön által használni kívánt ország/régió nem szerepel a listában, válassza a „-” lehetőséget.

- 5 A   gombokkal válassza ki az üzemeltetés helyszínét, majd nyomja meg az  gombot.



Áruházi üzemmódban néhány beállítás rendszeresen visszaáll az áruházban való használathoz.

Itt a feltüntetett környezet fényviszonyainak legmegfelelőbb alap képernyőbeállítást lehet kijelölni.

7: Automatikus hangolás

- 1 Nyomja meg a  gombot.



- 2 A   gomb lenyomásával válassza ki a „Földi sugárzású” vagy a „Kábel” opciót, majd nyomja meg a  gombot.

Ha a „Kábel” opciót választotta, a keresés típusának kiválasztására szolgáló képernyő jelenik meg. Lásd: „A tv-készülék hangolása kábeltelevíziós csatlakozáshoz” (7. oldal). A tv-készülék ekkor keresni kezdi az összes rendelkezésre álló digitális csatornát, utána pedig az összes rendelkezésre álló analóg csatornát. Ez igénybe vehet némi időt, ezért a folyamat alatt ne nyomjon meg semmilyen gombot a tv-készüléken vagy a távvezérlőn.

Ha egy üzenet jelenik meg, mely kéri az antennacsatlakozás ellenőrzését

A készülék nem talált digitális vagy analóg csatornákat. Ellenőrizzen minden antenna-, kábeltelevíziócsatlakozást, és nyomja meg a  gombot az automatikus hangolás ismételt elindításához.

- 3 Programhely-átrendezés (Csak analóg módban): Megváltoztathatja a tárolt analóg csatornák sorrendjét.

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.

Ha nem szeretné megváltoztatni az analóg csatornák tárolási sorrendjét, nyomja meg a HOME gombot, és folytassa a következő lépéssel.

- Ez a lépés nem jelenik meg, ha analóg csatornát talál.

A „Beállítás befejezve” üzenet megjelenik a képernyőn. Nyomja meg az  gombot.

A tv-készülék behangolta az összes rendelkezésre álló csatornát.



Rendszerfrissítés

A tv-készülék rendszere USB-memória segítségével frissíthető fel. Szerezze meg az információkat az alábbi weboldalról.

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

A tv-készülék hangolása kábeltelevíziós csatlakozáshoz

- 1 Nyomja meg a  gombot.

- 2 A   gomb lenyomásával válassza ki a „Gyorskeresés” vagy a „Teljes keresés” opciót, majd nyomja meg a  gombot. „Gyorskeresés”: a csatornák hangolása a kábeltelevíziós adásban található információ alapján történik.

A „Frekvencia” és a „Hálózati azonosító” opciók esetében az ajánlott beállítás az „Automatikus”. Ez az opció akkor ajánlott a gyors hangoláshoz, ha azt a kábeltelevíziós szolgáltató támogatja. Ha a „Gyorskeresés” nem végzi el a hangolást, kérjük használja az alábbi „Teljes keresés” módszert.

„Teljes keresés”: az összes elérhető csatorna hangolása és tárolása megtörténik. Ez a művelet eltarthat egy ideig.

Ez az opció akkor ajánlott, ha a kábeltelevízió szolgáltató nem támogatja a „Gyorskeresés”-t.

A támogatott kábeltelevíziós szolgáltatókra vonatkozó további információkért keresse fel támogatási weboldalunkat:

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

3 A gomb lenyomásával válassza ki az „Start” opciót.

A tv-készülék megkezdi a csatornák keresését. Ne nyomjon meg semmilyen gombot a tv-készüléken vagy a távvezérlőn.



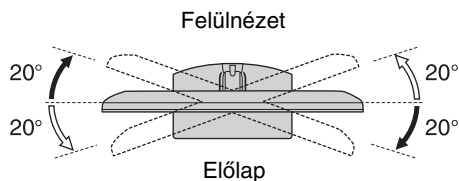
- Egyes kábeltelevízió szolgáltatók nem támogatják a „Gyorskeresés” opciót. Ha egyetlen csatornát sem lehet behangolni a „Gyorskeresés” használatával, hajtsa végre a „Teljes keresés” opciót.

A tv-készülék nézési szögének beállítása

A tv-készülék az alábbi ábrán látható szögtartományon belül állítható.

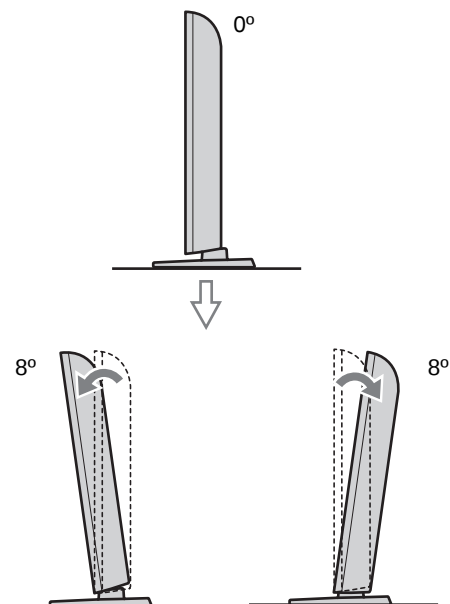
(csak a KDL-40/32NX5xx esetén)

A szög beállítása balra és jobbra (forgócsukló)



(csak a KDL-22EX3xx esetén)

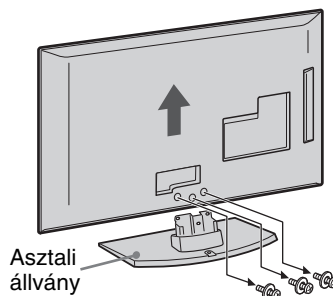
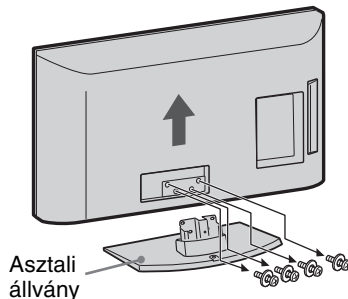
A dőlés szabályozása



Az asztali állvány leválasztása a tv-készülekről



- Az asztali állványt kizárólag akkor szerelje le, ha a falra kívánja felszerelni a tv-készüléket.



(csak a KDL-22EX3xx esetén)



- Győződjön meg arról, hogy a tv-készülék függőleges helyzetben van, mielőtt bekapcsolná. A tv-készüléket tilos áram alá helyezni lefele néző LCD-képernyővel, hogy elkerülje a kép egyenetlenségét.

Biztonsági előírások

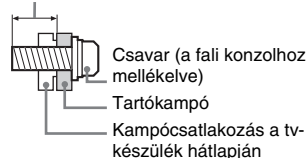
Üzembe helyezés, beállítás

Tűz, áramütés, anyagi kár vagy sérülés elkerülése érdekében a tv-készüléket az alábbi utasításoknak megfelelően helyezze üzembe és használja.

Üzembe helyezés

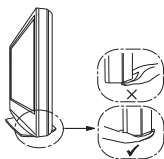
- A tv-készüléket egy könnyen elérhető hálózati aljzat közelébe helyezze.
- Helyezze a készüléket stabil, sík felületre.
- A készülék falra szerelését szakemberrel végeztesse!
- Biztonsági okokból, határozottan javasolt az eredeti Sony tartozékok használata, közöttük a következők:
 - Fali konzol SU-WL500 (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx)
 - Fali konzol SU-WL100 (KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)
- 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 különbözik. 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.
- Amikor felemeli vagy mozgatja a tv-készüléket, biztonságosan fogja meg az alsó részen.
- Amikor szállítja a készüléket, ne tegye ki ütődésnek vagy erős rázkódásnak.
- Ha a készüléket szervizbe szállítja vagy költözködik, mindig csomagolja vissza az eredeti dobozába.

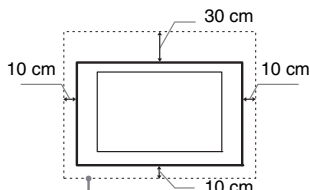


Szellőzés

- Soha ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait, illetve ne tegyen semmit a készülékbe.

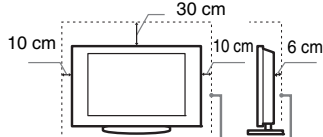
- Az alábbi ábrán látható mértékű helyet hagyjon a készülék körül.
- Határozottan javasolt Sony fali konzol használata, a megfelelő szellőzés biztosítása érdekében.

Falra szerelve



Legalább ennyi helyet hagyjon a készülék körül.

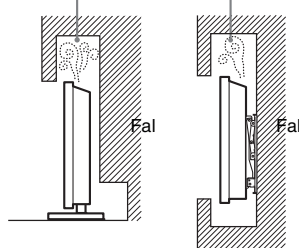
Állványon történő használat esetén



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 gátol.



Hálózati csatlakozóvezeték

A tűz, áramütés, anyagi kár vagy sérülés elkerülése érdekében a hálózati csatlakozóvezeték az alábbi utasításoknak megfelelően használja:

- Csak a Sony által gyártott hálózati csatlakozóvezeteket használjon, ne használja más gyártókat.
- Ütközésig tolja a csatlakozódugaszt a hálózati aljzatba.
- A tv-készüléket csak 220–240 V-os váltóáramú hálózatról üzemeltesse.
- Egyéb vezetékek csatlakoztatása előtt, a biztonsága érdekében, mindig húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét.
- Ügyeljen rá, hogy lábai ne akadjanak a vezetékekbe. Húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét a hálózati aljzatról, mielőtt a készüléken javítást végez vagy mozgatja azt.

- A hálózati csatlakozóvezeték tartása távol mindenféle hőforrástól.
- Rendszeresen húzza ki és tisztítsa meg alaposan a csatlakozódugaszt. Ha a dugasz beszenneződik, az magába szívhatja a nedvességet, ami a szigetelési tulajdonságok romlásához vezethet, és ez tüzet okozhat.

Megjegyzések

- A mellékelt hálózati csatlakozóvezeték ne használja más készülékhez.
- A vezeték nem szabad túlzott mértékben megszorítani, meghajlítani vagy megcsavarni. A belső érpár csupaszolódhat vagy elszakadhat.
- A hálózati csatlakozóvezeték 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 készülék 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

Kültérben (közvetlen napsugárzásnak kitett helyen), tengerparton, hajón vagy más vízi járművön, járműben, egészségügyi intézményekben, instabil helyen, víz közelében, esőben, nedves vagy füstös környezetben tilos.

Környezet



- A tüzesetek megelőzésének érdekében soha ne használjon gyertyát vagy egyéb nyílt lángot a készülék közelében.
- Forró, páras 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.

Alkalmom

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 aljzatról, és távolítsa el az antennavezetékét is.

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 aljzathoz.
- Elképzelhető, hogy némely tv-készülék bizonyos funkcióinak helyes működéséhez szükséges, hogy a készülékét készenléti üzemmódban hagyja.

A gyermekekre vonatkozóan

- Ne engedje, hogy a gyerekek felfásszák a készüléket.
- A kisméretű tartozékokat tartsa gyermekek elől elzárva, nehogy véletlenül lenyeljék azokat.

Ha a következő problémák merülnek fel...

Kapcsolja ki a tv-készülékét, és azonnal húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét, amikor a következő problémák valamelyikét tapasztalja.

Lépjön kapcsolatba egy Sony márkaszervizzel, és vizsgálta meg a készülékét szakemberrel.

Amikor:

- A hálózati csatlakozóvezeték megsérült.
- A csatlakozódugasz nem illeszkedik tökéletesen a hálózati aljzathoz.
- A tv-készülék megsérült, mert elejtették, megütötték vagy valamit nekidobtak.
- Valamilyen folyadék vagy szilárd tárgy kerül a készülék valamely nyílásába.

Óvintézkedések

Tv-nézés

- A tv-készülék közepes megvilágítás mellett nézze, mert a túl gyenge fénynél történő tv-nézés, vagy hosszú ideig történő használat megerőlteti szemeit.
- 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 készülék 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 aljzathoz.

Az anyagok, illetve a képernyő bevonatának károsodását elkerülendő tartsa be az alábbi óvintézkedéseket.

- A képernyő és a készülékház portalánításához használjon puha tisztítókendőt. Ha a port nem lehet letörölni, nedvesítse meg a tisztítókendőt enyhén mosószerez 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, higítót vagy rovarirtót. Ezek az anyagok károsíthatják a képernyő és a készülékház felületét.
- A megfelelő szellőzés biztosítása érdekében javasoljuk a szellőzőnyílások rendszeres porszívózását.
- A készülék dölésszögének beállításakor lassan mozgassa a készülékét, így elkerülheti, hogy az elmozduljon vagy lecsússzon az állványról.

Külső készülékek

- Tartsa távol a tv-készüléktől a külső 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 jelkábellel használják.

Elemek

- 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. Lépjön 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 termék 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 rendszereiben)

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 folyamatoságának 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.

i-MANUAL

Megjeleníti a képernyőn a használati utasítást.

Navigálás a Használati útmutatóban

- 1 Nyomja meg a **i-MANUAL**.
- 2 Nyomja meg a / gombot a tartalomjegyzékből egy témakör kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot.
A megfelelő színes gomb használatával léphet a következő vagy az előző oldalra, illetve térhet vissza a Tartalomjegyzékhez.
Ha a magyarázat egy másik témakörhöz csatlakozik, a  jel megjelenik. Nyomja meg a /// gombot a  kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot. Nyomja meg a  **RETURN** gombot a visszatéréshez.
- 3 A kilépéshez nyomja meg a  **RETURN** gombot.



- Az XMB™ (XrossMediaBar) a BRAVIA funkciók és a tv-képernyőn megjelenő bemeneti források menüje.

A kiegészítők felszerelése (Fali konzol)

Vásárlóink figyelmébe:

Termék- és balesetbiztonsági okokból a Sony azt tanácsolja kedves vásárlóinak, hogy TV-készülékük üzembe helyezését bízzák 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.

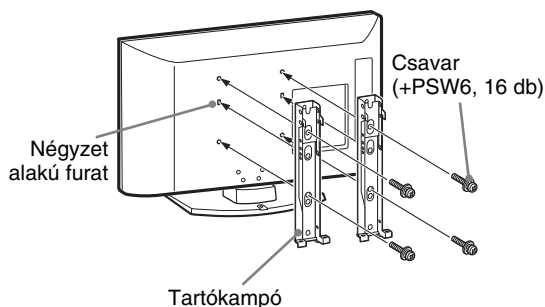
A tv-készüléket az SU-WL500 (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx) / SU-WL100 (KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx) fali konzolra (külön vásárolható meg) lehet szerelni.

- Tekintse meg a fali konzolhoz kapott utasításokat a felszerelés megfelelő elvégzéséhez.
- További információ: „Az asztali állvány leválasztása a tv-készülekről” (8. oldal).

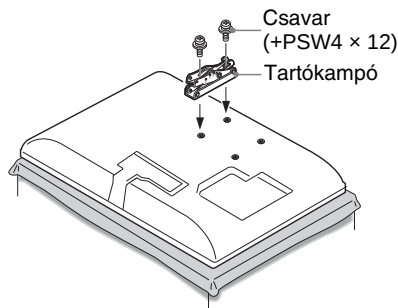


- A tartókampó rögzítésekor helyezze a tv-készüléket az asztali állványra.

KDL-46EX4xx
KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx
KDL-37EX4xx
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx



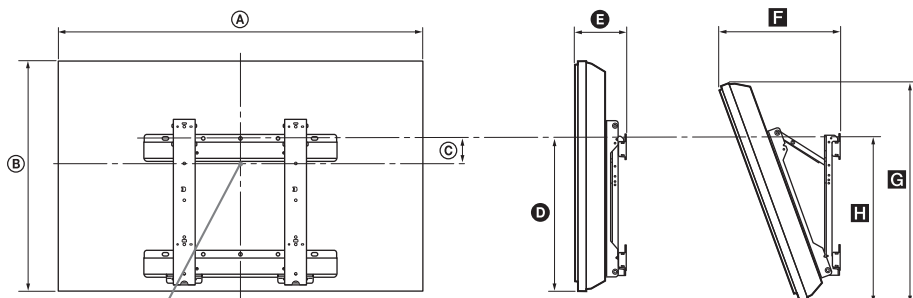
KDL-26EX3xx
KDL-22EX3xx



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 szerelésekor ügyeljen a biztonságra. A Sony nem vállal felelősséget a gondatlan vagy szakszerűtlen szerelésből eredő személyi sérülésekért vagy anyagi károkért.

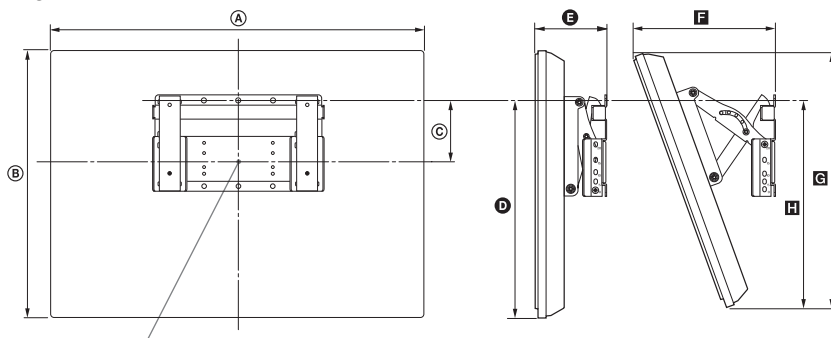
Méret táblázat a TV-készülék felszereléséhez

KDL-46EX4xx
KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx
KDL-37EX4xx
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx



A képernyő középpontja

KDL-26EX3xx
KDL-22EX3xx



A képernyő középpontja

Mértékegység: cm

Típusnév	A képernyő méretei		A képernyő középpontjának helyét meghatározó méret	Az egyes szögállásokhoz tartozó hosszértékek				
				Szögállás (0°)		Szögállás (20°)		
	A	B	C	D	E	F	G	H
KDL-46EX4xx	112,7	67,4	8,4	42,4	16,2	36,9	64,0	46,4
KDL-40NX5xx	102,3	62,8	12,2	43,9	16,0	34,9	59,1	47,9
KDL-40BX4xx	99,6	59,8	12,2	42,5	15,9	34,1	56,6	46,2
KDL-40EX4xx	99,2	59,8	12,2	42,5	16,0	34,1	56,7	46,3
KDL-40EX6xx	95,2	58,1	13,3	43,1	12,0	29,7	54,6	45,4
KDL-37EX4xx	92,1	56,4	14,0	42,7	15,8	32,7	53,4	46,3
KDL-32NX5xx	82,5	51,7	17,2	43,2	15,6	30,9	48,8	47,1
KDL-32BX3/BX4xx	80,4	49,7	17,2	42,6	15,6	30,3	47,9	46,0
KDL-32EX3/EX4xx	80,0	49,7	17,2	42,6	15,7	30,3	47,0	46,1
KDL-32EX6xx	76,4	47,5	18,5	43,1	12,0	26,0	47,3	45,4
KDL-26EX3xx	67,2	42,3	9,7	31,5	16,0	26,2	40,2	32,3
KDL-22EX3xx	55,1	36,7	13,3	32,9	14,3	22,2	34,8	32,8

A felszereléstől függően a fenti táblázat adataihoz képest kisebb eltérés mutatkozhat.

FIGYELEM

A TV-készüléket tartó fal teherbírásának akkorának kell lennie, hogy legalább a készülék súlyának négyszeresét elbírja. A súlyt lásd a „Specifikációk” című részben (15. oldal).

Csavar- és kampókiosztási ábra/táblázat

Típusnév	Csavarok helye	Kampók helye
KDL-46EX4xx	d, g	b
KDL-40BX4/EX4/NX5xx	d, g	b
KDL-40EX6xx	e, j	b
KDL-37EX4xx	d, g	b
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/NX5xx	e, g	c
KDL-32EX6xx	f, j	c
KDL-26EX3xx	—	a
KDL-22EX3xx	—	b

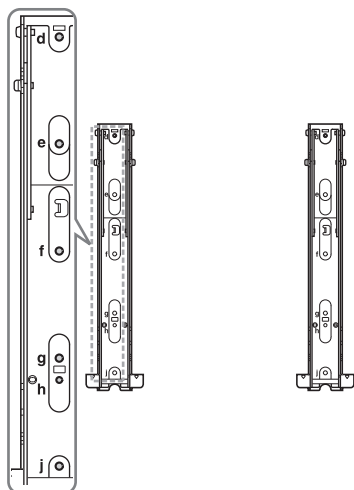
KDL-46EX4xx

KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx

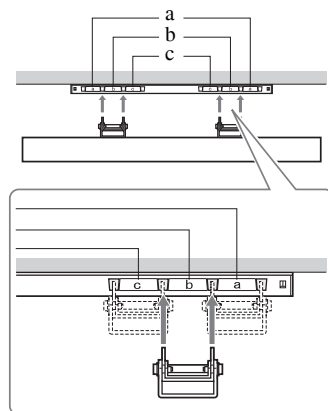
KDL-37EX4xx

KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx

Csavarok helye



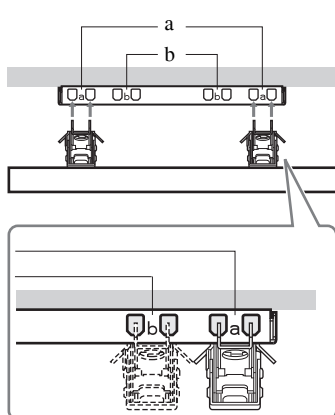
Kampók helye



KDL-26EX3xx

KDL-22EX3xx

Kampók helye



Specifikációk

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy a KDL-46EX4xx, KDL-40BX4xx, KDL-40EX4xx, KDL-40EX6xx, KDL-40NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3xx, KDL-32BX4xx, KDL-32EX3xx, KDL-32EX4xx, KDL-32EX6xx, KDL-32NX5xx, KDL-26EX3xx és KDL-22EX3xx típusú készülékek a 2/1984. (III. 10.) számú BkM-IpM együttes rendeletben előírtak szerint megfelelnek a következő műszaki jellemzőknek.

Típusnév	KDL-46EX4xx	KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx	KDL-37EX4xx	KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx	KDL-26EX3xx	KDL-22EX3xx
Rendszer						
A képernyő típusa	LCD (folyadékkristályos) kijelző					
Tv-rendszer	Az ország/régióválasztástól függően Analog: B/G/H, D/K, L, I Digitális: DVB-T, DVB-C					
Szín-, videorendszer	Analog: PAL, PAL60 (csak videobemenet), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (csak videobemenet) Digitális: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L3.0					
Fogható csatornák	Analog: 46.25–855.25 MHz Digitális: VHF/UHF					
Hangkimeneti teljesítmény	10 W + 10 W (RMS)				8 W + 8 W (RMS)	5 W + 5 W (RMS)
Bemeneti/kimeneti csatlakozók						
Antenna	75 Ω-os külső antennacsatlakozó VHF/UHF-hez					
 AV1*1	21-pontos scart csatlakozó audio/video bemenet, RGB bemenet, S-Video bemenet és analóg TV audio/video kimenet.					
 AV2*2	21-pontos scart csatlakozó audio/video bemenet, RGB bemenet, S-Video bemenet és audio/video kimenet.					
 COMPONENT IN	Támogatott formátumok: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 Ω, 0,3 V negatív szinkron/Pb/Cb: 0,7 Vp-p, 75 Ω/ Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 Ω					
 COMPONENT IN	Audiobemenet (RCA aljzatok)					
HDMI IN 1, 2, 3, 4	Videó: 1080p, 1080p24, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: kétsatornás, lineáris PCM 32, 44,1 és 48 kHz, 16, 20 és 24 bit, Dolby Digital PC (lásd 17. oldal) Analog audio (minijack) (csak HDMI1)					
 AV3	Videobemenet (RCA aljzat)					
 AV3	Audiobemenet (RCA aljzatok)					
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Digitális optikai jack aljzat (kétsatornás lineáris PCM, Dolby Digital)					
	Audiokimenet (bal, jobb) (RCA aljzatok)					
PC IN 	PC bemenet (15 Dsub) (lásd a 17. oldalt) G: 0,7 Vp-p, 75 Ω, nincs zöld szinkron/B: 0,7 Vp-p, 75 Ω/ R: 0,7 Vp-p, 75 Ω, H/V szinkr.: TTL-szint  PC audio kimenet (mini jack)					
	Fejhallgató-csatlakozó					
	USB-csatlakozó					
	Előfizetői kártya (CAM) nyílás					
Tápfeszültség és egyebek						
Energiaellátás	220–240 V, 50 Hz-es váltóáram					
Képernyőméret (átlósan mérve)	46 hüvelyk / kb. 117 cm	40 hüvelyk / kb. 102 cm	37 hüvelyk / kb. 94 cm	32 hüvelyk / kb. 80 cm	26 hüvelyk / kb. 66 cm	22 hüvelyk / kb. 55 cm
Kijelző felbontása	1.920 pont (vízszintes) × 1.080 sor (függőleges) (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX4/EX4/EX6/NX5xx) 1.366 pont (vízszintes) × 768 sor (függőleges) (KDL-32BX3/EX3xx, KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)					

Típusnév		KDL-46EX4xx	KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx	KDL-37EX4xx	KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx	KDL-26EX3xx	KDL-22EX3xx
Teljesítményfelvétel	„Otthoni”/„Normál” üzemmódban	142 W	110 W 75,0 W (KDL-40EX6xx)	95,0 W	73,0 W 61,0 W (KDL-32EX6xx)	52,0 W	39,0 W
	„Áruház”/„Élénk” üzemmódban	183 W	146 W 92 W (KDL-40EX6xx)	120 W	94 W 75 W (KDL-32EX6xx)	62 W	46 W
Készenléti üzemmódban*3		0,19 W					
Energiafelhasználás kikapcsolt üzemmódban		0,18 W					
Átlagos éves energiafogyasztás*4		207 kWh	161 kWh 96 kWh (KDL-40EX6xx)	139 kWh	107 kWh 85 kWh (KDL-32EX6xx)	76 kWh	57 kWh
Méretek (szé × ma × mé) (kb.)	(állvánnyal)	112,7 x 71,1 x 29,4 cm	102,3 x 66,5 x 31,0 cm (KDL-40NX5xx) 99,6 x 63,5 x 25,0 cm (KDL-40BX4xx) 99,2 x 63,5 x 25,0 cm (KDL-40EX4xx) 95,2 x 61,3 x 25,0 cm (KDL-40EX6xx)	92,1 x 59,9 x 25,1 cm	82,5 x 55,4 x 26,0 cm (KDL-32NX5xx) 80,4 x 53,2 x 22,0 cm (KDL-32BX3/BX4xx) 80,0 x 53,2 x 22,0 cm (KDL-32EX3/EX4xx) 76,4 x 50,7 x 25,0 cm (KDL-32EX6xx)	67,2 x 45,9 x 22,0 cm	55,1 x 40,2 x 21,5 cm
	(állvány nélkül)	112,7 x 67,4 x 10,2 cm	102,3 x 62,8 x 10,0 cm (KDL-40NX5xx) 99,6 x 59,8 x 9,9 cm (KDL-40BX4xx) 99,2 x 59,8 x 10,0 cm (KDL-40EX4xx) 95,2 x 58,1 x 7,4 cm (KDL-40EX6xx)	92,1 x 56,4 x 9,8 cm	82,5 x 51,7 x 10,2 cm (KDL-32NX5xx) 80,4 x 49,7 x 9,6 cm (KDL-32BX3/BX4xx) 80,0 x 49,7 x 9,7 cm (KDL-32EX3/EX4xx) 76,4 x 47,5 x 7,3 cm (KDL-32EX6xx)	67,2 x 42,3 x 9,9 cm	55,1 x 36,7 x 8,2 cm
Tömeg (kb.)	(állvánnyal)	20,4 kg	22,4 kg (KDL-40NX5xx) 15,6 kg (KDL-40BX4xx) 15,9 kg (KDL-40EX4xx) 14,9 kg (KDL-40EX6xx)	13,6 kg	15,5 kg (KDL-32NX5xx) 10,7 kg (KDL-32BX3/BX4xx) 11,0 kg (KDL-32EX3/EX4xx) 11,1 kg (KDL-32EX6xx)	8,8 kg	6,6 kg
	(állvány nélkül)	18,1 kg	19,2 kg (KDL-40NX5xx) 13,6 kg (KDL-40BX4xx) 13,9 kg (KDL-40EX4xx) 12,7 kg (KDL-40EX6xx)	11,6 kg	13,0 kg (KDL-32NX5xx) 9,2 kg (KDL-32BX3/BX4xx) 9,5 kg (KDL-32EX3/EX4xx) 9,1 kg (KDL-32EX6xx)	7,3 kg	6,0 kg
Mellékelt tartozékok		Lásd az „1: A tartozékok ellenőrzése” címszó alatt a 4. oldalon.					
Külön megvásárolható tartozékok		Lásd „A kiegészítők felszerelése (Fali konzol)”*: 12. oldal.					

*1 Az AV1 kimeneten csak az analóg tv-adás jelenik meg.

*2 Az AV2 kimenet az éppen nézett műsor képét továbbítja (Kivéve: PC, HDMI, Component, USB).

*3 A megadott készenléti üzemmódi teljesítményfelvételt akkor éri el a tv-készülék, miután befejezte a szükséges belső folyamatokat.

*4 Naponta 4 óra, évente 365 nap.

A kialakítás és a műszaki adatok értesítés nélkül változhatnak.

PC-bemeneti jelek a PC IN csatlakozón

Jelek	Vízszintes (pixel)	Függőleges (sor)	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Normál
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	VESA irányelvek
XGA	1024	768	48,4	60	VESA irányelvek
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA
UXGA	1600	1200	75	60	VESA
HDTV	1920	1080	67,5	60	EIA

- A tv-készülék számítógép bemenete nem támogatja a zöldszinkron vagy kompozit szinkron jeleket.
- A tv-készülék számítógép bemenete nem támogatja a váltósoros jeleket.
- A tv-készülék számítógép bemenete támogatja a fenti táblázatban szereplő jeleket 60 Hz-es függőleges frekvencia mellett.

PC-bemeneti jelek a HDMI IN 1, 2, 3 és 4 csatlakozón

Jelek	Vízszintes (pixel)	Függőleges (sor)	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Normál
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	VESA irányelvek
XGA	1024	768	48,4	60	VESA irányelvek
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA

Hibaelhárítás

Ellenőrizze, hogy a  (készenlét) jelző pirosan villog-e.

Ha igen

Működésbe lépett az öndiagnózis funkció.

Nyomja meg az  gombot a TV-készülék oldalán a kikapcsoláshoz, távolítsa el a hálózati vezetékét, és értesítse a forgalmazót vagy a Sony szervizközpontot.

Ha a piros LED 19-szer villan fel, kérjük, kapcsolja ki a készüléket, és távolítsa el a hibás USB-eszközt.

Ha a piros LED 20-szor villan fel, kérjük, kapcsolja ki a készüléket, és távolítsa el a hibás CAM eszközt.

Amikor nem villog

- 1 Ellenőrizze a hibalehetőségeket az alábbi táblázatban.
- 2 Ha a probléma továbbra is fennáll, javíttassa meg készülékét egy szakemberrel.



- Lásd a teljes hibaelhárítási fejezetet a képernyőn megjelenő használati utasításban.
- További információért, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Sony Ügyfélszolgálati Központtal azon a címen vagy telefonszámon, amely a mellékelt jótálláson fel van tüntetve.

Kép

Nincs kép (a képernyő sötét), nincs hang

- Ellenőrizze az antenna-, kábeltelvíziócsatlakozást.
- Csatlakoztassa a tv-készüléket a hálózatra, majd nyomja meg a készülék oldalán lévő  gombot.
- Ha a  (készenléti) jelző pirosan világít, nyomja meg a  gombot.

Csak havazás és zaj jelenik meg a képernyőn

- Ellenőrizze, hogy nem tört-e el, vagy nem hajlott-e meg az antenna.
- Ellenőrizze, hogy az antenna nem ért-e el élettartamának végére (normál használat mellett 3–5 év, tengerparton 1–2 év).

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.

Merknader for 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/>

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 adressene nevnt i det separate service eller garantidokumentet.

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.
- Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og det doble D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.
- **OM DIVX-VIDEO:** DivX® er et digitalt videoformat som er utviklet av DivX, Inc. Dette er en offisielt DivX-sertifisert enhet som spiller av DivX-videoer. Besøk www.divx.com for mer informasjon og programvareverktøy for å konvertere filene dine til DivX-format.
- **OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND (VOD):** Denne DivX Certified® -enheten må være registrert for å kunne spille DivX VOD-innhold. For å generere registreringskoden, finn frem til DivX VOD-seksjonen i enhetens oppsettmeny. Gå til vod.divx.com med denne koden for å fullføre registreringsprosessen og finn ut mer om DivX VOD.
- "BRAVIA" og BRAVIA er varemerker for Sony Corporation.
- "XMB™" og "XrossMediaBar" er varemerker for Sony Corporation og Sony Computer Entertainment Inc.



Om modellnavnet i denne håndboken

"xx" som kommer til syne på modellnavnet samsvarer med to sifre som er knyttet til designet eller fargevarianten.



- Illustrasjonene som er brukt i denne håndboken er av KDL-32EX402 dersom ikke annet er nevnt.

Plassering av identifikasjonsmerket

Etikettene med modellnr. og strømforsyningsrangering (i henhold til gjeldende sikkerhetsregulering) er plassert på baksiden av TV-en.

Innhold

Oppstart

4

Sikkerhetsinformasjon9

Forholdsregler10

i-MANUAL

Navigere gjennom bruksanvisningen11

Tilleggsinformasjon

Montere tilbehøret (Veggmonteringskonsoll)12

Spesifikasjoner15

Feilsøking18

NO

DVB : kun for digitale kanaler

- Før du bruker TV-en, må du lese "Sikkerhetsinformasjon" (side 9). Oppbevar denne bruksanvisningen for senere referanse.
- Du kan finne alle bruksanvisningene på skjermen.
- Instruksjoner om å "Installere veggmonteringsbraketten" er inkludert i bruksanvisningen til denne TV-en.

1: Kontrollere tilbehøret

Nettledning (1) (kun for KDL-46EX4xx)

Kabelholder (1) (kun for KDL-40/32NX5xx)

Sokkel (1)*

Skruer til sokkel (4) (kun for KDL-46EX4xx)

Skruer til sokkel (4 + 3) (kun for KDL-40BX4/EX4xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4xx, KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)

Skruer til sokkel (4 + 4) (kun for KDL-40/32EX6xx, KDL-40/32NX5xx)

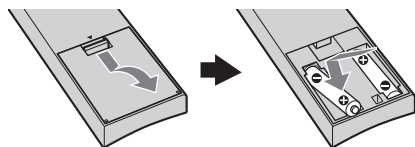
Fjernkontrollen RM-ED022 (1)

Fjernkontrollen RM-ED036 (1) (kun for KDL-40/32EX6xx)

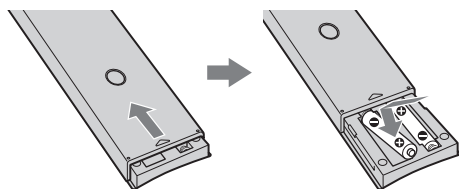
AAA-batterier (2)

* Demontert unntatt for KDL-46EX4xx.

Sette batterier i fjernkontrollen



(kun for KDL-40/32EX6xx)

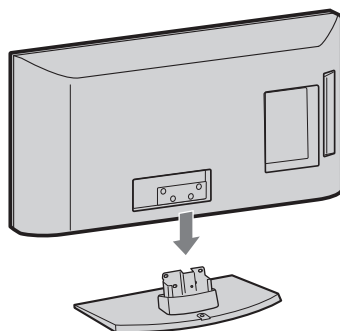


- Sett batteriene i riktig vei.
- Du må ikke bruke forskjellige batterityper eller blande gamle og nye batterier.
- Kast brukte batterier på en miljøvennlig måte. Noen steder kan kassering av batterier være lovregulert. Kontakt de lokale myndighetene hvis du vil vite mer om dette.
- Vær forsiktig når 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.

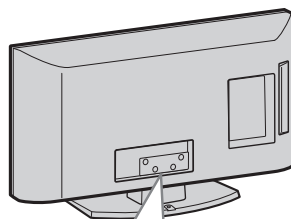
2: Montering av sokkelen

Følg de nødvendige installasjonstrinnene for plassering på et TV-stativ.

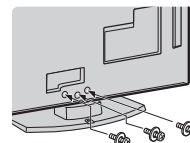
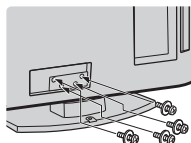
- 1 Se heftet som fulgte med bordstativet for riktig montering på enkelte TV-modeller.
- 2 Plasser TV-en på sokkelen. Pass på at ikke kablene kommer i veien.



- 3 Fest TV-en til sokkelen i overensstemmelse med pilmarkeringene  som styrer skru hullene med de vedlagte skruene.



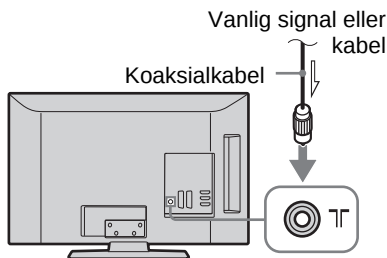
Kun for KDL-22EX3xx



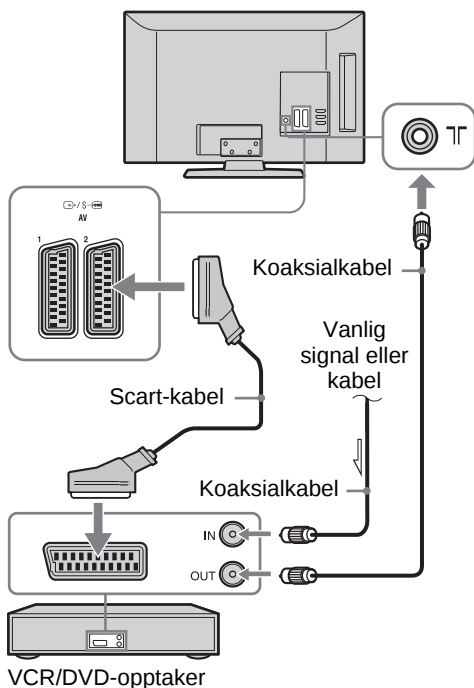
- Hvis du bruker en elektrisk skruemaskin, still inn tiltrekkingsmomentet på ca. 1,5 N·m (15 kgf·cm).

3: Koble til antenne/kabel/videospiller/DVD-opptaker

Koble til kun en antenne/kabel

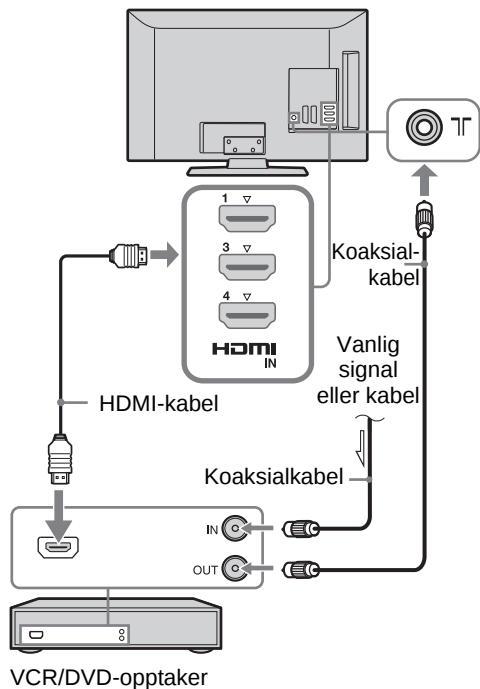


Kopling av antenne/kabel/VCR/DVD-opptaker med SCART

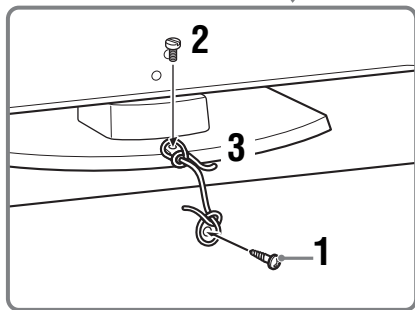
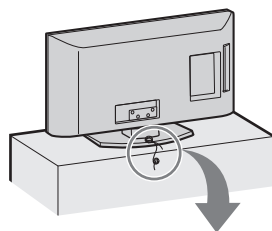


- AV1-utganger er bare tilgjengelig for analog TV.
- AV2-utganger til gjeldende skjerm (unntatt PC, HDMI, Component, USB).

Kopling av antenne/kabel/VCR/DVD-opptaker med HDMI



4: Forhindre at TV-en velter



- 1 Sett en treskrue (diameter 4 mm, medfølger ikke) inn i TV-stativet.

Fortsatt

- 2 Skru en maskinskrue (M4 x 16, medfølger ikke) inn i skruetullet på TV-en.
- 3 Bind sammen treskruen og maskinskruen med et solid tau.

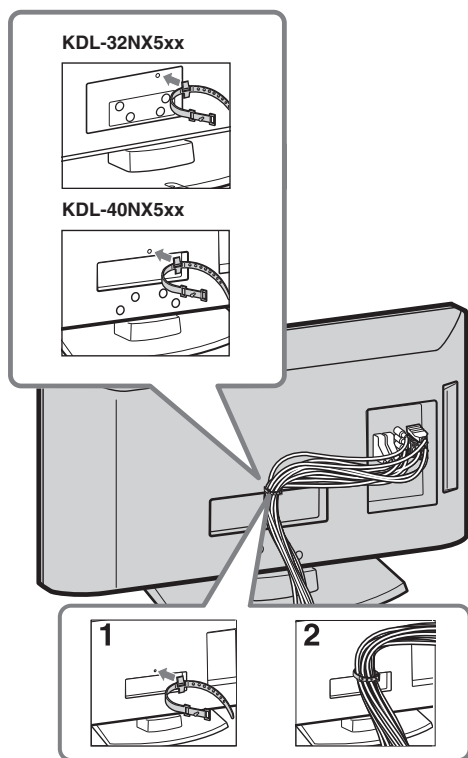


- Et ekstra støttebeltesett fra Sony brukes for å sikre TV-en. Kontakt ditt nærmeste Sony-servicesenter for å kjøpe dette settet. Du må ha modellnavnet på TV-en klart når du tar kontakt med servicesenteret.

5: Binde sammen kablene

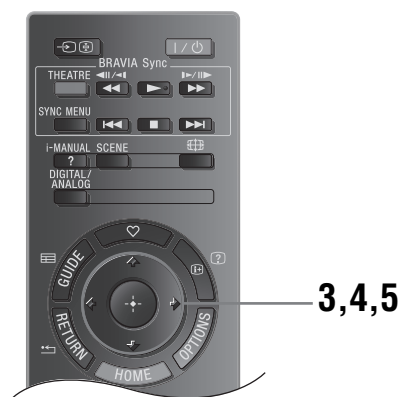
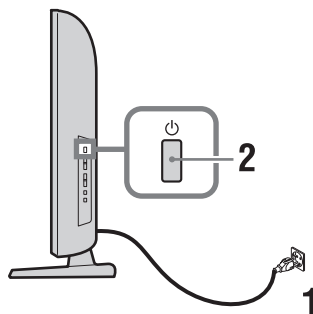
(kun for KDL-40/32NX5xx)

Du kan feste sammen forbindelseskablene som vist nedenfor.



- Ikke fest strømkabelen sammen med de andre forbindelseskablene.

6: Velge språk, land/region og brukssted



- 1 Koble TV-støpselet til stikkontakten (220-240V AC, 50Hz).
- 2 Trykk på siden av TV-en. Når du skruer på TVn for første gang vil språkmenyen vises på skjermen.



- Når du slår på TV-apparatet lyser strømindikatoren grønt.

- 3 Trykk på for å velge språk for menyskjermbildet, trykk så på .



- 4 Trykk på $\updownarrow$ for å velge land/region der TV-en skal brukes, trykk så på $\oplus$.



Hvis landet/regionen som du vil bruke på TV-en ikke finnes på listen, velg "-" istedenfor et land/en region.

- 5 Trykk $\updownarrow$ for å velge bruksstedet for TV-apparatet og trykk $\oplus$.



I Butikk-modus, nullstilles noen innstillinger periodisk for bruk i butikk.

Denne funksjonen velger den første bildemodusen som best passer de typiske lysforholdene for disse omgivelsene.

7: Stille inn TV-en automatisk

- 1 Trykk på $\oplus$.



- 2 Trykk på $\updownarrow$ for å velge "Egen Antenne" eller "Kabel", trykk så på $\oplus$.

Hvis du velger "Kabel", kommer skjermkontrollen for å velge kanalsøktipe til

syne. Se "Søke TV-en etter kabel forbindelse" (side 7).

TV-en begynner å søke etter alle tilgjengelige digitale kanaler fulgt av alle tilgjengelige analoge kanaler. Dette kan ta litt tid, men ikke trykk på noen knapper på TV-en eller fjernkontrollen mens dette pågår.

Hvis du får en melding som ber deg bekrefte antennetilkoblingen

Det ble ikke funnet noen digitale eller analoge kanaler. Kontroller alle antenne-/kabeltilkoblinger, og trykk på $\oplus$ for å starte den automatiske innstillingen på nytt.

- 3 Kanalsortering (Bare i analog modus): Endrer lagringsrekkefølgen for de analoge kanalene i TV-en.

1 Trykk på $\updownarrow$ for å velge den kanalen du vil flytte til en ny posisjon, trykk så på $\rightleftarrows$.

2 Trykk på $\updownarrow$ for å velge den nye posisjonen for kanalen, trykk så på $\oplus$.

Hvis du ikke endrer den rekkefølgen som de analoge kanalene er lagret i på TV-en, trykk på HOME for å gå til neste trinn.



- Dette trinnet kommer ikke til syne, dersom en analog kanal er funnet.

Meldingen "Innstilling fullført" vil vises på skjermen. Trykk på $\oplus$.

TV-en har nå stilt inn alle de tilgjengelige kanalene.



- Systemoppdatering
Du kan oppdatere TV-systemet med USB-minnet. På nettsiden under får du mer informasjon.
<http://support.sony-europe.com/TV/>

Søke TV-en etter kabel forbindelse

- 1 Trykk på $\oplus$.

- 2 Trykk på $\updownarrow$ for å velge "Hurtig kanalsøk" eller "Fullt kanalsøk", trykk så på $\oplus$.

"Hurtig kanalsøk": kanaler søkes i samsvar med kabeloperatørens informasjonen innen kringkastingssignalet.

Anbefalt innstilling for "Frekvens" og "Nettverks-ID" er "Auto".

Dette alternativet anbefales for hurtigsøk når det støttes av kabeloperatøren din.

Hvis "Hurtig kanalsøk" ikke stilles inn, kan du bruke "Fullt kanalsøk" -metoden nedenfor.

"Fullt kanalsøk": Alle tilgjengelige kanaler søkes og lagres. Dette kan ta litt tid.

Dette alternativet anbefales når "Hurtig kanalsøk" ikke støttes av kabelleverandøren din.

For mer informasjon om støttede kabelleverandører, kan du besøke nettsiden for støtte:

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

- 3** Trykk på $\leftarrow/\rightarrow/\updownarrow$ for å velge "Start".
TV-en begynner å søke etter kanaler. Ikke trykk på noen knapper på TV-en eller på fjernkontrollen.



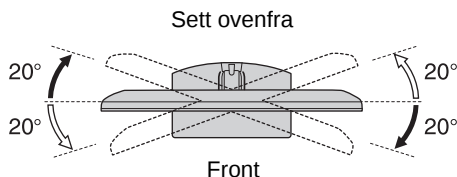
- Noen kableleverandører støtter ikke "Hurtig kanalsøk". Dersom det ikke blir funnet noen kanaler med "Hurtig kanalsøk", kan du utføre "Fullt kanalsøk".

Justere seervinkelen på TV-en

Denne TV-en kan innstilles i de vinklene som vises nedenfor.

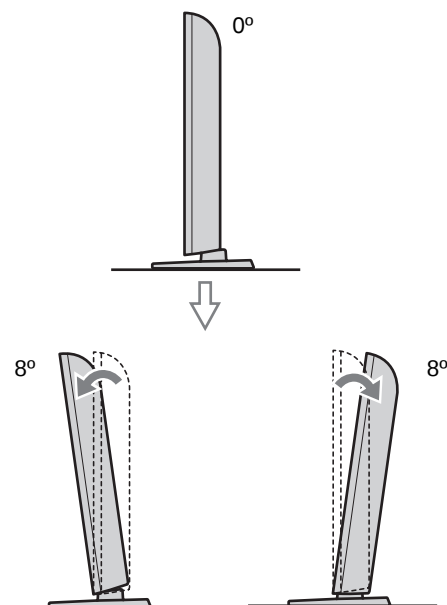
(kun for KDL-40/32NX5xx)

Juster vinkelen til venstre og høyre (vipp)



(kun for KDL-22EX3xx)

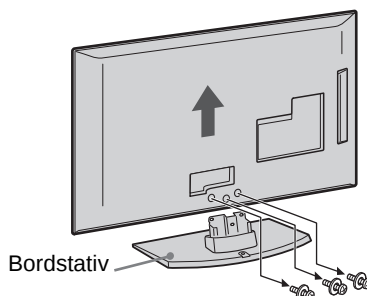
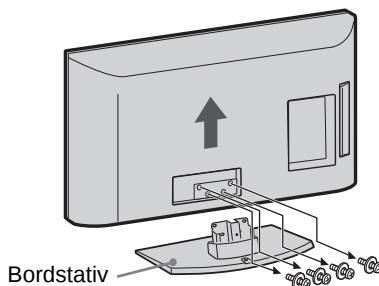
Juster vippevinkelen



Demontere bordsokkelen fra TV-en



- Ikke demonter bordsokkelen dersom det ikke er for å montere TV-en på veggen.



(kun for KDL-22EX3xx)



- Pass på at TV-en er i vertikal posisjon før du slår den på. TV-apparatet må ikke kobles til strømmettet mens LCD-panelet vender ned for å unngå ujevne bilder.

Sikkerhetsinformasjon

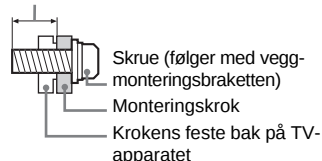
Installasjon/oppsett

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 serviceperson må gjennomføre eventuell installasjon på vegg.
- Av sikkerhetsgrunner anbefales det på det sterkeste at du bruker tilleggsutstyr fra Sony, som omfatter:
 - Veggmonteringsbrakett SU-WL500 (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx)
 - Veggmonteringsbrakett SU-WL100 (KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)
- 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



- Utstyr som er jordet 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.

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 for belastning.
- Når du løfter eller flytter TV-apparatet, må du holde det godt på undersiden.

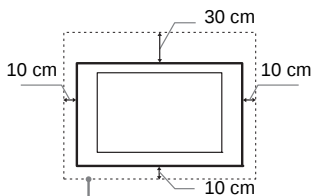


- Ikke utsett TV-apparatet for støt eller sterke vibrasjoner når du flytter det.
- Når du leverer inn TV-apparatet på grunn av reparasjon eller hvis du flytter, bør du transportere det i originalemballasjen.

Ventilasjon

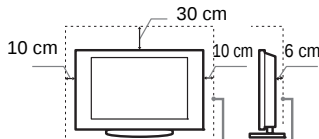
- Ventilasjonsåpningene må aldri tildekkes, og du må aldri stikke gjenstander inn i kabinettet.
- La det være plass rundt TV-apparatet, som vist under.
- Det anbefales på det sterkeste at du bruker en veggmonteringsbrakett som er godkjent av Sony for å oppnå tilstrekkelig luft sirkulasjon.

Installering på vegg

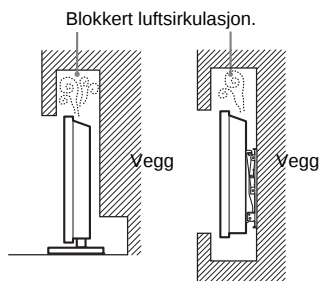


La det være minst så mye plass rundt TV-apparatet.

Installering med sokkel



- 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.



Nettledning

Hånder 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 opptrer 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 fartøyer, i et kjøretøy, i medisinske institusjoner, ustabile posisjoner, i nærheten av vann eller regn, fuktighet eller røyk.

Omgivelser:



- For å hindre brann, må stearinlys eller andre åpne flammer alltid holdes borte fra dette produktet.
- 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 vanndråper eller vannsprut. Det må ikke plasseres gjenstander som er fylt med væske oppå TV-en (f.eks. blomstervase).

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.

Knuselig glass:

- Ikke kast noe på TV-apparatet. Glasset i skjermen kan knuse og forårsake alvorlig personskade.

Fortsatt

- Hvis overflaten på TV-apparatet sprekker, må du ikke berøre det før du har trukket ut støpselet. 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 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.

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, juster 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-skjerm 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 nettleiningen 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, tørk der forsiktig over med en myk klut. Hvis du ikke får av støvet på denne måten, tørk der 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 skuresvamp, alkaliske/syreholdige rengjøringsmidler, skurepulver eller sterke løsemidler, som alkohol, benzen, forynningsmidler 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 jevne 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.

Batterier

- 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



Kassering av gamle elektriske og elektroniske apparater (gjelder i den

Europeiske Unionen og andre europeiske land med separat innsamlingssystem)

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 avhentes 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 innbygd 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.

i-MANUAL

Viser bruksanvisningen på skjermen.

Navigere gjennom bruksanvisningen

- 1 Trykk på **i-MANUAL**.
- 2 Trykk på / for å velge element fra Innhold, trykk så på .
Bruk den tilsvarende fargeknappen for å gå til neste eller forrige side og for å gå tilbake til Innhold.
Hvis elementet er knyttet til annet element, kommer symbolet  til syne. Trykk på // for å velge , trykk så på . Trykk på  **RETURN** for å gå tilbake.
- 3 Trykk på  **RETURN** for å avslutte.



- XMB™ (XrossMediaBar) er en meny over BRAVIA-funksjoner og inngangskilder som vises på TV-skjermen.

Montere tilbehøret (Veggmonteringskonsoll)

Til kundene:

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 -leverandører:

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

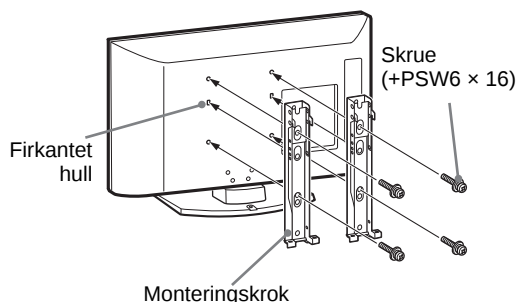
TV-en kan monteres med veggmonteringskonsollen SU-WL500 (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx) / SU-WL100 (KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx) (selges separat).

- Se instruksjonene som fulgte med veggmonteringskonsollen for korrekt montering.
- Se "Demontere bordsokkelen fra TV-en" (side 8).

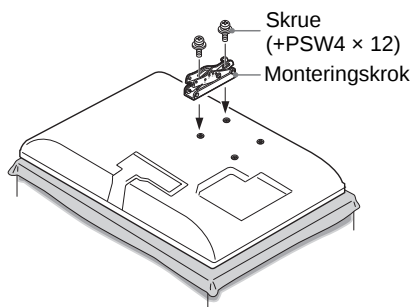


- Plasser TV-en på sokkelen, mens du fester monteringskroken.

KDL-46EX4xx
KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx
KDL-37EX4xx
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx



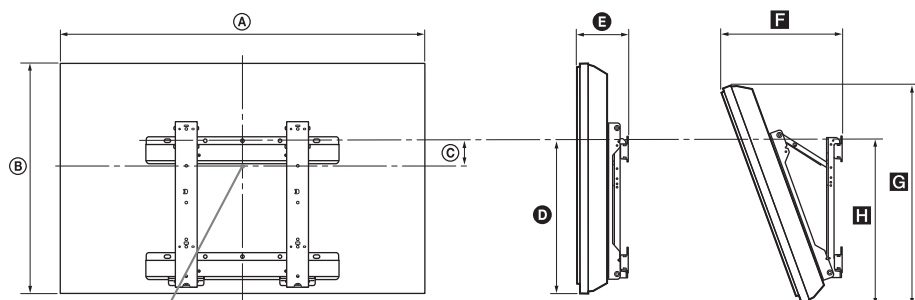
KDL-26EX3xx
KDL-22EX3xx



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 leverandør 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.

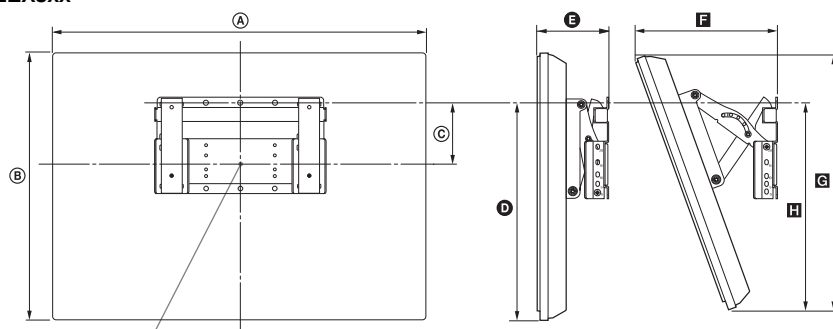
Tabell over TV-ens monteringsmål

KDL-46EX4xx
KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx
KDL-37EX4xx
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx



Skjermssenterpunkt

KDL-26EX3xx
KDL-22EX3xx



Skjermssenterpunkt

Enhet: cm

Modellbetegnelse	Skjermmål		Skjermssenter mål	Lengde for hver monteringsvinkel				
				Vinkel (0°)		Vinkel (20°)		
	A	B		D	E	F	G	H
KDL-46EX4xx	112,7	67,4	8,4	42,4	16,2	36,9	64,0	46,4
KDL-40NX5xx	102,3	62,8	12,2	43,9	16,0	34,9	59,1	47,9
KDL-40BX4xx	99,6	59,8	12,2	42,5	15,9	34,1	56,6	46,2
KDL-40EX4xx	99,2	59,8	12,2	42,5	16,0	34,1	56,7	46,3
KDL-40EX6xx	95,2	58,1	13,3	43,1	12,0	29,7	54,6	45,4
KDL-37EX4xx	92,1	56,4	14,0	42,7	15,8	32,7	53,4	46,3
KDL-32NX5xx	82,5	51,7	17,2	43,2	15,6	30,9	48,8	47,1
KDL-32BX3/BX4xx	80,4	49,7	17,2	42,6	15,6	30,3	47,9	46,0
KDL-32EX3/EX4xx	80,0	49,7	17,2	42,6	15,7	30,3	47,0	46,1
KDL-32EX6xx	76,4	47,5	18,5	43,1	12,0	26,0	47,3	45,4
KDL-26EX3xx	67,2	42,3	9,7	31,5	16,0	26,2	40,2	32,3
KDL-22EX3xx	55,1	36,7	13,3	32,9	14,3	22,2	34,8	32,8

Tallene i ovenstående tabell kan variere noe, avhengig av installasjonen.

ADVARSEL!

Den veggen TV-en skal monteres på, bør kunne bære minst fire ganger TV-ens vekt. Se "Spesifikasjoner" (side 15) for informasjon om vekten.

Diagram/tabell over plassering av skruer og kroker

Modellbetegnelse	Skrueplassering	Krokplassering
KDL-46EX4xx	d, g	b
KDL-40BX4/EX4/NX5xx	d, g	b
KDL-40EX6xx	e, j	b
KDL-37EX4xx	d, g	b
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/NX5xx	e, g	c
KDL-32EX6xx	f, j	c
KDL-26EX3xx	—	a
KDL-22EX3xx	—	b

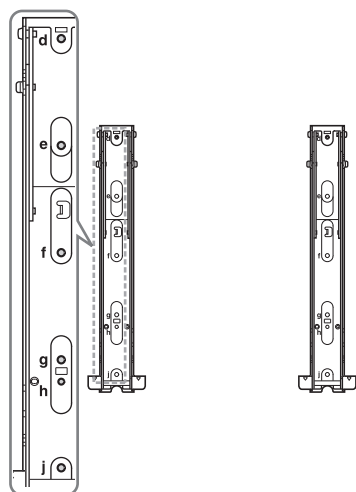
KDL-46EX4xx

KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx

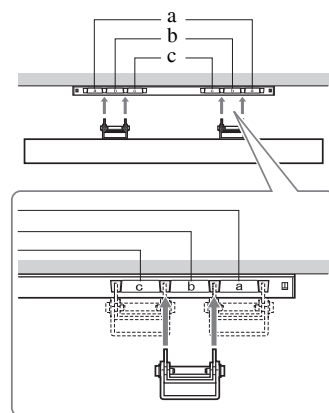
KDL-37EX4xx

KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx

Skrueplassering



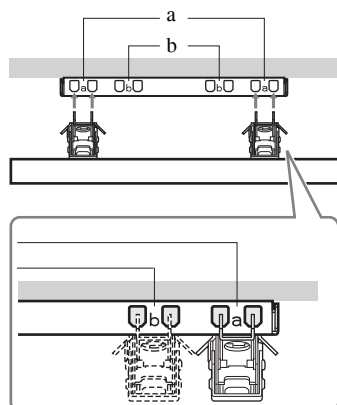
Krokplassering



KDL-26EX3xx

KDL-22EX3xx

Krokplassering



Spesifikasjoner

Modellnavn		KDL-46EX4xx	KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx	KDL-37EX4xx	KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx	KDL-26EX3xx	KDL-22EX3xx
System							
Skjersystem		LCD-panel (Liquid Crystal Display)					
TV-system		Avhengig av valgt land/region Analog: 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 bildeinngang) Digital: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L3.0					
Kanaldekning		Analog: 46.25 - 855.25 MHz Digital: VHF/UHF					
Lydutgang		10 W + 10 W (RMS)				8 W + 8 W (RMS)	5 W + 5 W (RMS)
Inn-/utplugger							
Antenne		75 ohm ekstern terminal for VHF/UHF					
 AV1*1		21-pinners scart-kontakt inkludert audio-/videoinngang, RGB-inngang, S-Video-inngang og audio-/videoutgang for analog TV.					
 AV2*2		21-pinners scart-kontakt inkludert audio-/videoinngang, RGB-inngang, S-Video-inngang og audio-/videoutgang.					
 COMPONENT IN		Støttede formater: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohm, 0.3V negativ synk/Pb/Cb: 0,7 Vp-p, 75 ohm/ Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 ohm					
 COMPONENT IN		Lydinngang (phonoplugger)					
HDMI IN 1, 2, 3, 4		Bilde: 1080p, 1080p24, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Lyd: Tokanals lineær PCM 32, 44,1 og 48 kHz, 16, 20 og 24 bits, Dolby Digital PC (se side 17) Analoglyd (minijack) (bare HDMI 1)					
 AV3		Bildeinngang (phonoplugg)					
 AV3		Lydinngang (phonoplugg)					
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)		Digital optisk plugg (Tokanals lineær PCM, Dolby Digital)					
		Lydutgang (L/R = venstre/høyre) (phonoplugg)					
PC IN 		PC-inngang (15 Dsub) (se side 17) G: 0,7 Vp-p, 75 ohm, ikke Sync på grønn/B: 0,7 Vp-p, 75 ohm/ R: 0,7 Vp-p, 75 ohm, H/V-synk, TTL-nivå  PC-lydinngang (minijack)					
		Hodetelefonplugg					
		USB-port					
		CAM (Conditional Access Module)-kontakt					
Strøm og annet							
Strømtilførsel		220–240 V AC, 50 Hz					
Skjermstørrelse (målt diagonalt)		46 tommer / Cirka 117 cm	40 tommer / Cirka 102 cm	37tommer / Cirka 94 cm	32 tommer / Cirka 80 cm	26 tommer / Cirka 66 cm	22tommer / Cirka 55 cm
Skjermopløsning		1.920 punkter (horisontalt) × 1.080 linjer (vertikalt) (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX4/EX4/EX6/NX5xx) 1.366 punkter (horisontalt) × 768 linjer (vertikalt) (KDL-32BX3/EX3xx, KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)					
Strømforsbruk	i "Hjemme"/ "Standard" -modus	142 W	110 W 75,0 W (KDL-40EX6xx)	95,0 W	73,0 W 61,0 W (KDL-32EX6xx)	52,0 W	39,0 W
	i "Butikk"/ "Dynamisk" -modus	183 W	146 W 92 W (KDL-40EX6xx)	120 W	94 W 75 W (KDL-32EX6xx)	62 W	46 W

Fortsatt

Modellnavn		KDL-46EX4xx	KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx	KDL-37EX4xx	KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx	KDL-26EX3xx	KDL-22EX3xx
Strømforbruk i ventemodus*3		0,19 W					
Strømforbruk i hvilemodus		0,18 W					
Gjennomsnittlig årlig strømforbruk*4		207 kWh	161 kWh 96 kWh (KDL-40EX6xx)	139 kWh	107 kWh 85 kWh (KDL-32EX6xx)	76 kWh	57 kWh
Mål (b x h x d) (Cirka)	(med sokkel)	112,7 x 71,1 x 29,4 cm	102,3 x 66,5 x 31,0 cm (KDL-40NX5xx) 99,6 x 63,5 x 25,0 cm (KDL-40BX4xx) 99,2 x 63,5 x 25,0 cm (KDL-40EX4xx) 95,2 x 61,3 x 25,0 cm (KDL-40EX6xx)	92,1 x 59,9 x 25,1 cm	82,5 x 55,4 x 26,0 cm (KDL-32NX5xx) 80,4 x 53,2 x 22,0 cm (KDL-32BX3/BX4xx) 80,0 x 53,2 x 22,0 cm (KDL-32EX3/EX4xx) 76,4 x 50,7 x 25,0 cm (KDL-32EX6xx)	67,2 x 45,9 x 22,0 cm	55,1 x 40,2 x 21,5 cm
	(uten sokkel)	112,7 x 67,4 x 10,2 cm	102,3 x 62,8 x 10,0 cm (KDL-40NX5xx) 99,6 x 59,8 x 9,9 cm (KDL-40BX4xx) 99,2 x 59,8 x 10,0 cm (KDL-40EX4xx) 95,2 x 58,1 x 7,4 cm (KDL-40EX6xx)	92,1 x 56,4 x 9,8 cm	82,5 x 51,7 x 10,2 cm (KDL-32NX5xx) 80,4 x 49,7 x 9,6 cm (KDL-32BX3/BX4xx) 80,0 x 49,7 x 9,7 cm (KDL-32EX3/EX4xx) 76,4 x 47,5 x 7,3 cm (KDL-32EX6xx)	67,2 x 42,3 x 9,9 cm	55,1 x 36,7 x 8,2 cm
Vekt (Cirka)	(med sokkel)	20,4 kg	22,4 kg (KDL-40NX5xx) 15,6 kg (KDL-40BX4xx) 15,9 kg (KDL-40EX4xx) 14,9 kg (KDL-40EX6xx)	13,6 kg	15,5 kg (KDL-32NX5xx) 10,7 kg (KDL-32BX3/BX4xx) 11,0 kg (KDL-32EX3/EX4xx) 11,1 kg (KDL-32EX6xx)	8,8 kg	6,6 kg
	(uten sokkel)	18,1 kg	19,2 kg (KDL-40NX5xx) 13,6 kg (KDL-40BX4xx) 13,9 kg (KDL-40EX4xx) 12,7 kg (KDL-40EX6xx)	11,6 kg	13,0 kg (KDL-32NX5xx) 9,2 kg (KDL-32BX3/BX4xx) 9,5 kg (KDL-32EX3/EX4xx) 9,1 kg (KDL-32EX6xx)	7,3 kg	6,0 kg
Medfølgende tilleggsutstyr		Se "1: Kontrollere tilbehøret" på side 4.					
Tilleggsutstyr		Se "Montere tilbehøret (Veggmonteringskonsoll)" side 12.					

*1 AV1-utganger er bare tilgjengelig for analog TV.

*2 AV2-utganger til gjeldende skjerm (unntatt PC, HDMI, Component, USB).

*3 Spesifisert forbruk i ventemodus nås etter at TV-en har avsluttet nødvendige indre prosesser.

*4 4 timer per dag og 365 dager i året.

Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.

Referansediagram for PC-inngangssignaler for PC IN

Signaler	Horisontal (Pixel)	Vertikal (Linje)	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Standard
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	VESA-retningslinjer
XGA	1024	768	48,4	60	VESA-retningslinjer
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA
UXGA	1600	1200	75	60	VESA
HDTV	1920	1080	67,5	60	EIA

- Denne TV-ens PC-inngang støtter ikke synk på grønt eller sammensatt synk (Composite Sync).
- Denne TV-ens PC-inngang støtter ikke sammensatte signaler.
- Denne TV-ens PC-inngang støtter signaler i tabellen over med en 60 Hz vertikal frekvens.

Referansediagram for PC-inngangssignaler for HDMI IN 1, 2, 3 og 4

Signaler	Horisontal (Pixel)	Vertikal (Linje)	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Standard
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	VESA-retningslinjer
XGA	1024	768	48,4	60	VESA-retningslinjer
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA

Feilsøking

Kontroller om  (ventemodus) indikatoren blinker rødt.

Når den blinker

Selvdiagnosefunksjonen er aktivert.

Trykk  på siden av TV-en for å slå den av, trekk ut støpselet og kontakt Sony-forhandleren.

Hvis den røde LED-en blinker 19 ganger, bør du slå av TV-en og fjerne den defekte USB-enheten.

Hvis den røde LED-en blinker 20 ganger, bør du slå av TV-en og fjerne den defekte CAM-enheten.

Når den ikke blinker

1 Kontroller punktene i tabellene nedenfor.

2 Hvis problemet vedvarer, bør du la en kvalifisert tekniker utføre service på TV-en.



- Du kan se etter i det komplette feilsøkingsavsnittet i bruksanvisningen på skjermen.
- For ytterligere informasjon kan du kontakte Sonys Kundesenter på den adressen eller det telefonnummeret som er oppført på vedlagte garantikort..

Bilde

Ikke noe bilde (mørk skjerm) og ingen lyd

- Sjekk antenne-/kabeltilkoblingen.
- Sett i nettleddningen til TV-en og trykk på  på siden av TV-en.
- Når indikatoren  (ventemodus) lyser rødt, trykk på .

Bare snø og støy vises på skjermen

- Kontroller om antennen er knekket eller bøyd.
- Kontroller om antennen har nådd slutten på den forventede levetiden (3-5 år under vanlige forhold, 1-2 år ved sjøen).

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.

Informacja dotycząca 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/>

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 dot. znaków towarowych

- **DVB** jest zastrzeżonym znakiem towarowym projektu DVB.

- Nazwa HDMI, logo HDMI oraz High-Definition Multimedia Interface są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC.
- Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Nazwa „Dolby” i symbol podwójnej litery D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.
- O DIVX VIDEO: DivX® jest cyfrowym formatem video stworzonym przez firmę DivX, Inc. To urządzenie posiada certyfikat firmy DivX do odtwarzania plików w formacie DivX video. Dodatkowe informacje oraz narzędzia programowe do konwertowania plików do formatu DivX video znajdują się na stronie www.divx.com.
O DIVX VIDEO-ON-DEMAND (VIDEO NA ŻĄDANIE): Aby odtwarzać programy DivX VOD (Video na żądanie), niniejsze urządzenie należy zarejestrować. Aby wygenerować kod rejestracyjny, należy wyszukać część dotyczącą DivX VOD w menu konfiguracji urządzenia. Aby zakończyć proces rejestracji i dowiedzieć się więcej o DivX VOD, należy podać ten kod i wejść na stronę vod.divx.com.
- „BRAVIA” i BRAVIA są znakami towarowymi Sony Corporation.
- „XMB™” i „XrossMediaBar” są znakami towarowymi Sony Corporation oraz Sony Computer Entertainment Inc.



Informacje na temat nazwy modelu użytej w niniejszej instrukcji

Symbol „xx”, który pojawia się w nazwie modelu, odpowiada dwóm znakom numerycznym opisującym kolor.



- Ilustracje wykorzystane w niniejszej instrukcji dotyczą modelu KDL-32EX402 chyba, że podano inaczej.

Lokalizacja etykiety identyfikacyjnej

Etykiety z numerem modelu i parametrami zasilania (zgodne z odpowiednimi przepisami) znajdują się z tyłu telewizora.

Spis treści

Instrukcja podłączania i programowania

4

Informacje dotyczące bezpieczeństwa	10
Środki ostrożności	11

i-MANUAL

Poruszanie się po Instrukcji obsługi	13
--	----

Informacje dodatkowe

Instalowanie elementów dodatkowych (uchwyt ścienny)	14
Dane techniczne	17
Rozwiązywanie problemów	20

PL

DVB : tylko w przypadku kanałów cyfrowych

- Przed rozpoczęciem eksploatacji telewizora należy zapoznać się z treścią rozdziału "Informacje dotyczące bezpieczeństwa" (strona 10). niniejszej instrukcji. Zachować instrukcję do wykorzystania w przyszłości.
- Kompletna instrukcja obsługi znajduje się na ekranie.
- Wskazówki dotyczące „Instalacji ściennego uchwytu mocującego” znajdują się w instrukcji obsługi tego odbiornika TV.

1: Sprawdzenie wyposażenia

Przewód zasilający (1) (tylko w modelu KDL-46EX4xx)

Uchwyt kablowy (1) (tylko w modelu KDL-40/32NX5xx)

Podstawa (1)*

Wkręty do stojaka (4) (tylko w modelu KDL-46EX4xx)

Wkręty do stojaka (4 + 3) (tylko w modelu KDL-40BX4/EX4xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4xx, KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)

Wkręty do stojaka (4 + 4) (tylko w modelu KDL-40/32EX6xx, KDL-40/32NX5xx)

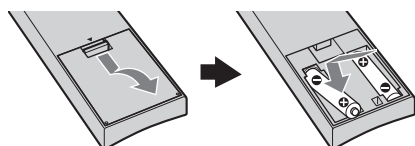
Pilot RM-ED022 (1)

Pilot RM-ED036 (1) (tylko w modelu KDL-40/32EX6xx)

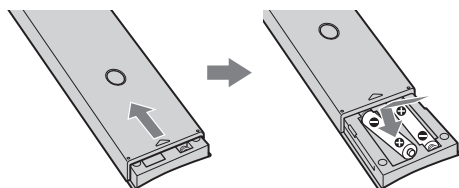
Bateria AAA (2)

* Zdemontowane oprócz odbiorników TV z ekranem o przekątnej KDL-46EX4xx.

Wkładanie baterii do pilota



(tylko w modelu KDL-40/32EX6xx)



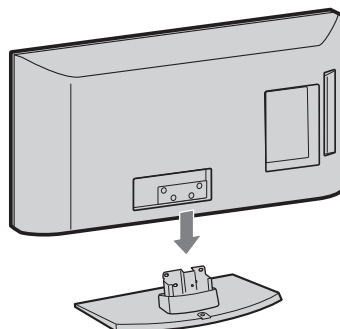
- Przy wkładaniu baterii do pilota zachować właściwą biegunowość.
- Nie należy używać różnych typów baterii jednocześnie ani łączyć starych baterii z nowymi.
- Zużyte baterie należy utylizować w sposób nieszkodliwy dla środowiska naturalnego. W niektórych regionach sposób utylizacji zużytych baterii 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 lub wylewać na niego żadnych płynów.

- Nie należy kłaść pilota w pobliżu źródeł ciepła lub w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Chronić go przed wilgocią.

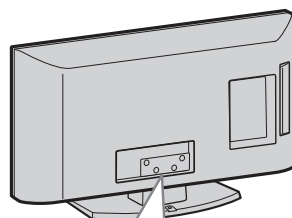
2: Mocowanie stojaka

Postępować według procedury montażu telewizora na podstawie.

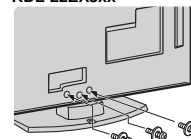
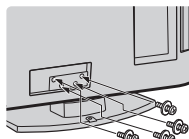
- 1 Aby uzyskać instrukcje na temat prawidłowego mocowania w przypadku niektórych modeli telewizorów, należy skorzystać z dostarczonej ulotki dotyczącej podstawy.
- 2 Umieścić odbiornik TV na stojaku. Należy uważać, aby nie uszkodzić kabli.



- 3 Przymocować odbiornik TV do stojaka przy użyciu dołączonych w komplecie śrub zgodnie ze strzałkami ↗, które ułatwiają włożenie śrub w odpowiednie otwory montażowe.



Tylko w modelu KDL-22EX3xx

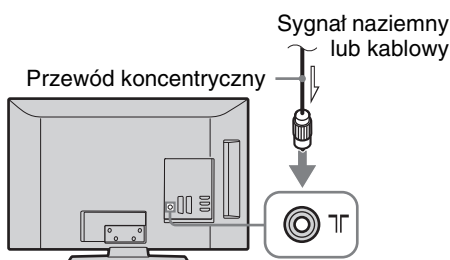




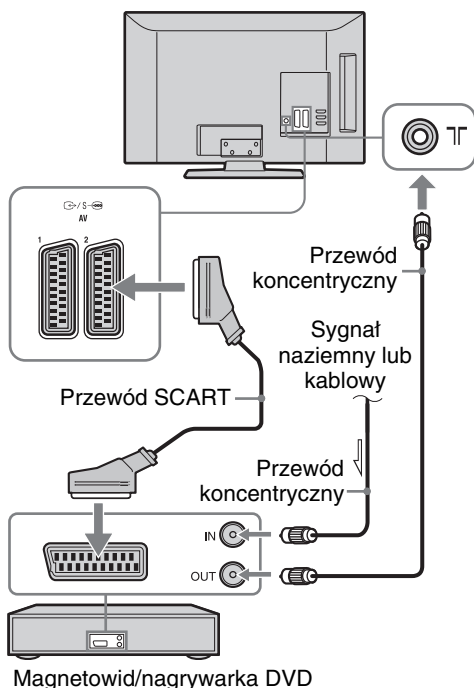
- Jeśli pracuje się ze śrubokrętem elektrycznym, należy ustawić moment obrotowy na ok. 1,5 N·m (15 kgf·cm).

3: Podłączenie anteny/kablowa/magnetowidu/nagrywarki DVD

Jeśli odbiornik ma być przyłączony tylko do anteny/kablowa



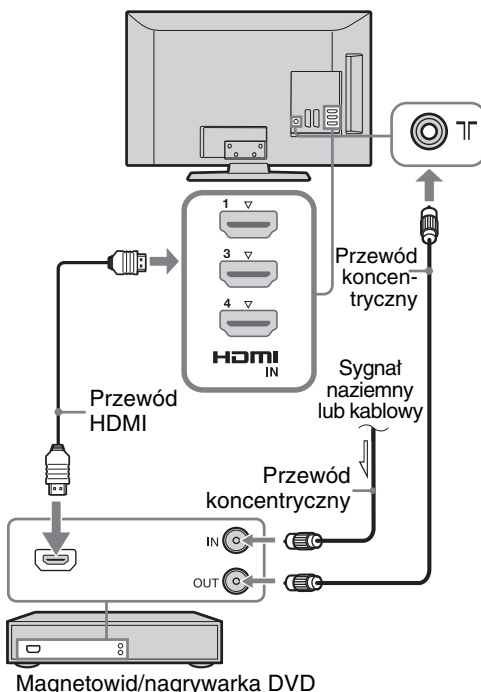
Podłączanie anteny/kablowa/magnetowidu/nagrywarki DVD z gniazdem SCART



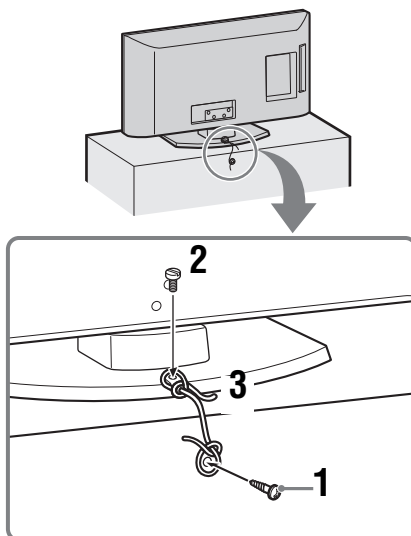
- Wyjścia AV1 są dostępne tylko w wypadku telewizora analogowego.

- Wyjścia AV2, przez które sygnał jest wysyłany do bieżącego telewizora (oprócz PC, HDMI, Component, USB).

Podłączanie anteny/kablowa/magnetowidu/nagrywarki DVD z gniazdem HDMI



4: Zabezpieczenie telewizora przed przewróceniem



cd

- 1 Wkręcić wkręt do drewna (4 mm średnicy, nie wchodzi w skład zestawu) w podstawę.
- 2 Wkręcić śrubę (M4 × 16, nie należy do wyposażenia) w otwór montażowy w telewizorze.
- 3 Związać oba wkręty mocnym sznurkiem.

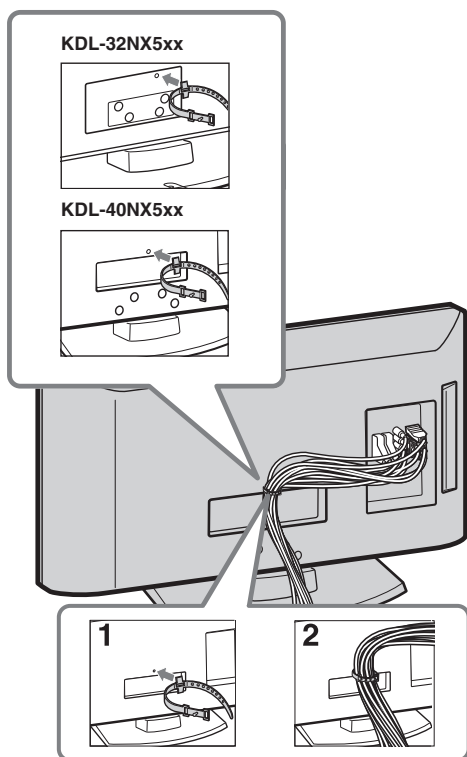


- Odbiornik TV zabezpiecza się za pomocą dodatkowego zestawu zawierającego pas mocujący firmy Sony. Zestaw można zakupić w najbliższym serwisie firmy Sony. Przy zakupie trzeba podać nazwę modelu odbiornika TV.

5: Formowanie wiązki przewodów

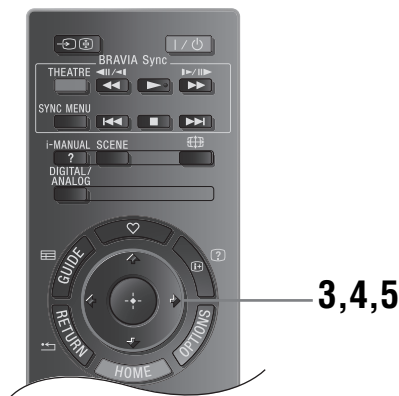
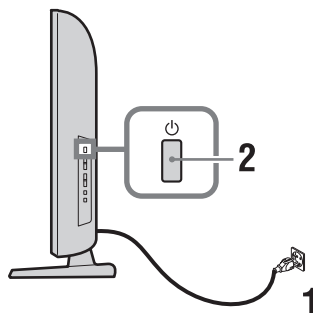
(tylko w modelu KDL-40/32NX5xx)

Przewody połączeniowe można zebrać razem w sposób pokazany na rysunku.



- Z przewodami połączeniowymi nie należy mocować przewodu zasilania.

6: Wybór języka, kraju/regionu i lokalizacji



- 1 Podłączyć odbiornik TV do gniazdka sieciowego (220-240V AC, 50Hz).
- 2 Nacisnąć przycisk  na bocznej krawędzi telewizora.
Jeśli telewizor jest włączany pierwszy raz, na ekranie pojawia się menu Language (Język).

 - Po włączeniu telewizora wskaźnik zasilania zacznie świecić na zielono.
- 3 Aby wybrać język wyświetlanych menu ekranowych, należy naciskać przyciski  / , a następnie nacisnąć .



- 4 W celu dokonania wyboru kraju/regionu, w którym używany będzie odbiornik TV, nacisnąć $\uparrow/\downarrow$, a następnie $\oplus$.



Jeśli na liście nie ma kraju/regionu, w którym ma być używany telewizor, zamiast kraju/regionu wybierz opcję „-”.

- 5 Naciśnij $\uparrow/\downarrow$ aby wybrać typ lokalizacji, w której będzie używany telewizor, następnie naciśnij $\oplus$.



W trybie Sklep niektóre ustawienia będą okresowo resetowane.

Ta opcja służy do wybierania początkowego trybu wyświetlania, który jest odpowiedni w danych miejscach przy typowym oświetleniu.

7: Autoprogramowanie odbiornika

- 1 Nacisnąć przycisk $\oplus$.



- 2 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybrać „Naziemna” lub „Kablowa”, a następnie wcisnąć $\oplus$.

Po wybraniu „Kablowa” pojawia się ekran wyboru rodzaju wyszukiwania. Patrz „Strojenie telewizora do odbioru telewizji kablowej” (strona 8).

Odbiornik TV rozpoczyna wyszukiwanie wszystkich dostępnych kanałów cyfrowych, a następnie analogowych. Procedura ta zajmuje nieco czasu. Nie należy naciskać żadnych przycisków na odbiorniku TV ani na pilocie.

Jeśli wyświetli się komunikat żądający sprawdzenia podłączenia anteny

Nie znaleziono żadnych kanałów cyfrowych lub analogowych. Sprawdzić wszystkie połączenia antenowe/telewizji kablowej, a następnie nacisnąć $\oplus$, aby ponownie rozpocząć autoprogramowanie.

- 3 Sortowanie programów (tylko w trybie analogowym): Zmienia kolejność, w jakiej kanały są zapisane w odbiorniku TV

1 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybrać kanał, który ma być przeniesiony w nowe miejsce, a następnie nacisnąć $\rightleftarrows$.

2 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybrać nowe miejsce dla wybranego kanału, a następnie nacisnąć $\oplus$.

Jeśli kolejność zapisywania kanałów analogowych w pamięci telewizora nie będzie zmieniana, należy nacisnąć HOME, aby przejść do następnego punktu.



- Ten punkt nie pojawi się w przypadku znalezienia jakiegokolwiek kanału analogowego.

Na ekranie pojawi się komunikat „Ustawienia zostały skonfigurowane”. Nacisnąć $\oplus$.

Odbiornik TV jest teraz dostrojony do wszystkich dostępnych kanałów.



- Aktualizacja systemu
System telewizora można zaktualizować przy użyciu pamięci USB. Stosowne informacje podano na poniższej stronie internetowej:
<http://support.sony-europe.com/TV/>

Strojenie telewizora do odbioru telewizji kablowej

1 Naciśnąć przycisk $\oplus$.

2 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybrać „Przeszukiwanie szybkie” lub „Przeszukiwanie pełne”, a następnie wcisnąć $\oplus$.

„Przeszukiwanie szybkie”: Kanały są programowane zgodnie z informacjami operatora telewizji kablowej zawartymi w sygnale.

Zalecane ustawienie „Częstotliwości” oraz „identyfikator sieci” to „Automat.”.

Ta opcja jest zalecana dla szybkiego strojenia, jeśli jest ono udostępnione przez Państwa dostawcę telewizji kablowej.

Jeśli „Przeszukiwanie szybkie” nie działa, należy skorzystać z metody „Przeszukiwanie pełne” opisanej poniżej.

„Przeszukiwanie pełne”: Wszystkie dostępne kanały są dostrojone i zapamiętane. Procedura ta zajmuje nieco czasu.

Opcja ta jest zalecana, gdy usługa „Przeszukiwanie szybkie” nie jest udostępniona przez dostawcę telewizji kablowej.

Dalsze informacje na temat dostawców telewizji kablowej dostępne są na naszej stronie internetowej dla dostawców/odbiorców sygnałów telewizji kablowej:

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

3 Za pomocą przycisków $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ wybrać „Rozpocznij”.

Odbiornik TV rozpoczyna wyszukiwanie kanałów. Nie naciskać żadnych przycisków na odbiorniku TV ani na pilocie.



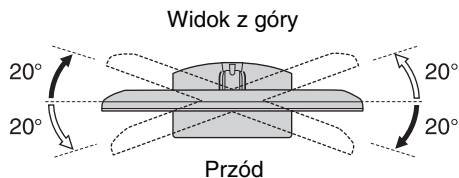
- U niektórych dostawców telewizji kablowej usługa „Przeszukiwanie szybkie” nie jest dostępna. Jeśli nie wykryto żadnych kanałów przy pomocy „Przeszukiwanie szybkie”, należy wykonać „Przeszukiwanie pełne”.

Regulacja kąta nachylenia odbiornika TV

Kąt nachylenia odbiornika TV można ustawić w zakresie pokazanym poniżej.

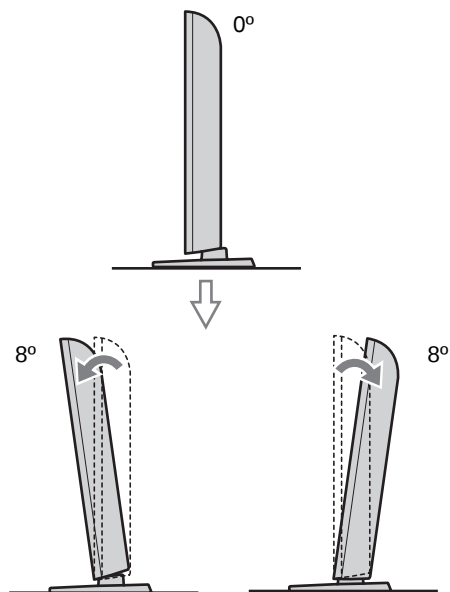
(tylko w modelu KDL-40/32NX5xx)

Regulacja kąta w lewo i w prawo (obrót)



(tylko w modelu KDL-22EX3xx)

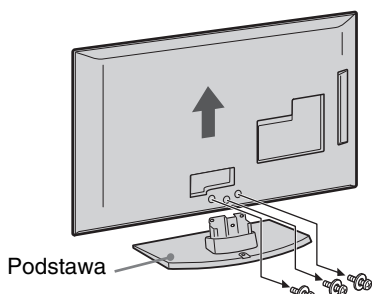
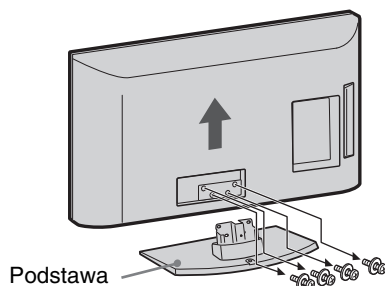
Regulacja nachylenia



Odkręcanie podstawy do ustawiania na stole od odbiornika



- Podstawę pozwalającą na ustawienie odbiornika TV na stoliku można odkręcić jedynie wtedy, gdy odbiornik będzie montowany na ścianie.



(tylko w modelu KDL-22EX3xx)



- Przed włączeniem telewizora sprawdzić, czy jest on w pozycji pionowej. Nie można włączać telewizora, jeśli panel LCD jest zwrócony do dołu, aby uniknąć odkształcenia obrazu.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

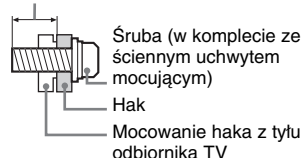
Montaż i instalacja

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

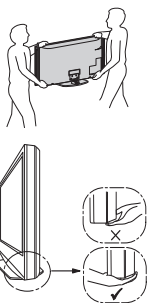
- Telewizor powinien być zainstalowany w pobliżu łatwo dostępnego gniazdka.
- Odbiornik należy ustawić na stabilnej, poziomej powierzchni.
- Montaż odbiornika na ścianie należy zlecić wykwalifikowanemu instalatorowi.
- Ze względów bezpieczeństwa zaleca się stosowanie akcesoriów Sony:
 - Ściennego uchwyty mocującego SU-WL500 (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx)
 - Ściennego uchwyty mocującego SU-WL100 (KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)
- Do zamontowania haków na odbiorniku TV należy użyć śrub dołączonych w komplecie ze ściennym uchwytem mocującym. Śruby z kompletu są zwymerowane w taki sposób, że ich długość liczona od końca 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 naciskać na ekran ciekłokrystaliczny (LCD).
- Podnosząc lub przesuwać odbiornik, należy mocno chwycić go od dołu.

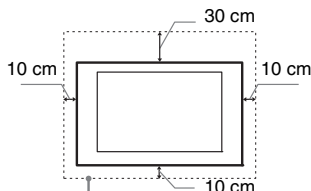


- Podczas transportu odbiornik nie powinien być narażony na wstrząsy mechaniczne i nadmierne wibracje.
- Na czas transportu odbiornika do naprawy lub podczas przeprowadzki, należy zapakować go w oryginalny karton i elementy opakowania.

Wentylacja

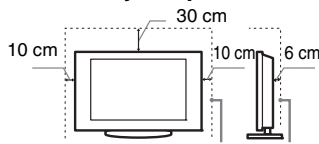
- Nie wolno zasłaniać otworów wentylacyjnych ani wkładać żadnych rzeczy do obudowy.
- Wokół odbiornika TV należy pozostawić trochę wolnej przestrzeni, tak jak to pokazano na rysunku poniżej.
- Zaleca się stosowanie oryginalnego ściennego uchwyty mocującego Sony, aby zapewnić odpowiednią wentylację.

Instalacja na ścianie



Pozostawić co najmniej tyle miejsca wokół odbiornika TV.

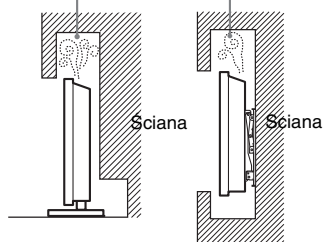
Instalacja na podstawie



Pozostawić co najmniej tyle miejsca wokół odbiornika TV.

- Aby zapewnić właściwą wentylację i zapobiec osiadeniu 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 nadeptnąć 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 właściwości 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.

Warunki:

- Aby zapobiec ryzyku pożaru, świece oraz inne źródła otwartego płomienia powinny znajdować się z dala od urządzenia.
- 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.

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.

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 funkcję wymagającą pozostawienia ich w trybie gotowości.

Zalecenia dot. bezpieczeństwa dzieci

- Nie należy pozwalać, aby na odbiornik TV wspięły 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.

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

- Chociaż 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 ciekłych 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.

Baterie

- 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.

cd



**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. Zużyta 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.

i-MANUAL

Wyświetla instrukcję obsługi na ekranie telewizora.

Poruszanie się po Instrukcji obsługi

- 1** Nacisnąć **i-MANUAL**.
- 2** Nacisnąć , aby wybrać temat w Spisie treści, a następnie nacisnąć .
Aby przejść do następnej lub poprzedniej strony oraz aby powrócić do Spisu treści, nacisnąć odpowiedni kolorowy przycisk.
Jeśli wyjaśnienie jest powiązane z innym tematem, pojawi się symbol . Nacisnąć , aby wybrać , a następnie nacisnąć . Nacisnąć  **RETURN**, aby powrócić.
- 3** Nacisnąć  **RETURN**, aby wyjść.



- XMB™ (XrossMediaBar) to menu funkcji BRAVIA oraz źródeł wejściowych wyświetlanych na ekranie odbiornika TV.

Instalowanie elementów dodatkowych (uchwyt ścienny)

Informacja dla Klientów:

Do 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.

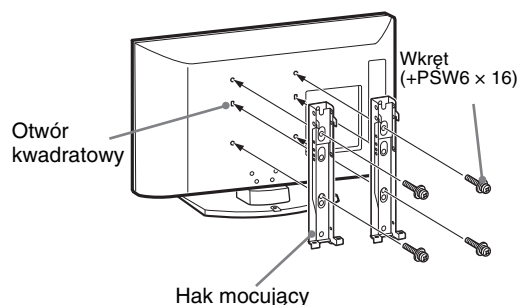
Odbiornik TV można zainstalować na uchwycie ściennym SU-WL500 (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx) / SU-WL100 (KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx) (sprzedawany osobno).

- Informacje na temat prawidłowego instalowania uchwytu ściennego znajdują się w jego instrukcji obsługi.
- Zapoznaj się z rozdziałem „Odkręcanie postawy do ustawiania na stole od odbiornika” (strona 9).

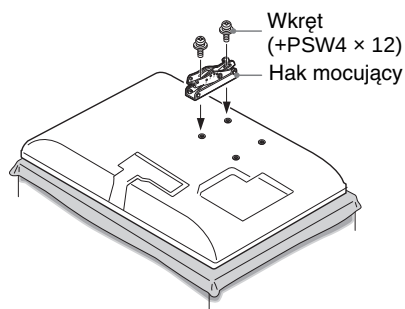


- Aby dokręcić hak mocujący, ustaw odbiornik TV na stoliku.

KDL-46EX4xx
KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx
KDL-37EX4xx
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx



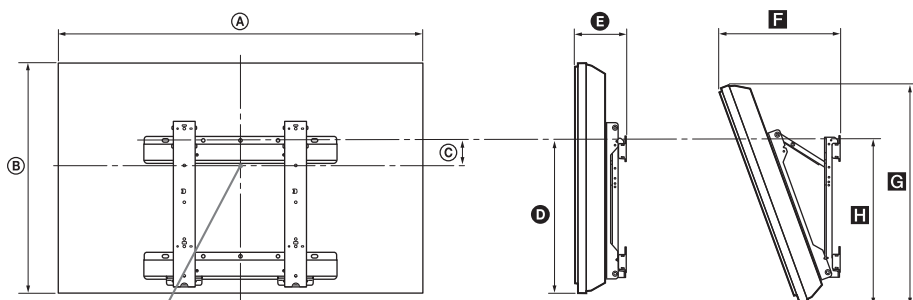
KDL-26EX3xx
KDL-22EX3xx



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.

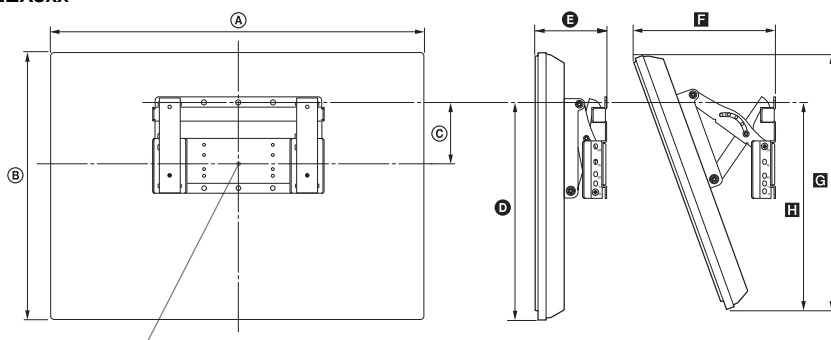
Tabela wymiarów instalacyjnych telewizora

KDL-46EX4xx
KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx
KDL-37EX4xx
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx



Centralny punkt ekranu

KDL-26EX3xx
KDL-22EX3xx



Centralny punkt ekranu

Jednostka: cm

Nazwa modelu	Wymiary monitora		Wymiar środkowy ekranu	Długość dla każdego kąta montażu				
				Kąt (0°)		Kąt (20°)		
	A	B		D	E	F	G	H
KDL-46EX4xx	112,7	67,4	8,4	42,4	16,2	36,9	64,0	46,4
KDL-40NX5xx	102,3	62,8	12,2	43,9	16,0	34,9	59,1	47,9
KDL-40BX4xx	99,6	59,8	12,2	42,5	15,9	34,1	56,6	46,2
KDL-40EX4xx	99,2	59,8	12,2	42,5	16,0	34,1	56,7	46,3
KDL-40EX6xx	95,2	58,1	13,3	43,1	12,0	29,7	54,6	45,4
KDL-37EX4xx	92,1	56,4	14,0	42,7	15,8	32,7	53,4	46,3
KDL-32NX5xx	82,5	51,7	17,2	43,2	15,6	30,9	48,8	47,1
KDL-32BX3/BX4xx	80,4	49,7	17,2	42,6	15,6	30,3	47,9	46,0
KDL-32EX3/EX4xx	80,0	49,7	17,2	42,6	15,7	30,3	47,0	46,1
KDL-32EX6xx	76,4	47,5	18,5	43,1	12,0	26,0	47,3	45,4
KDL-26EX3xx	67,2	42,3	9,7	31,5	16,0	26,2	40,2	32,3
KDL-22EX3xx	55,1	36,7	13,3	32,9	14,3	22,2	34,8	32,8

Wartości w powyższej 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 17).

Schemat/tabela rozmieszczenia wkrętów i haków

Nazwa modelu	Rozmieszczenie wkrętów	Rozmieszczenie haków
KDL-46EX4xx	d, g	b
KDL-40BX4/EX4/NX5xx	d, g	b
KDL-40EX6xx	e, j	b
KDL-37EX4xx	d, g	b
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/NX5xx	e, g	c
KDL-32EX6xx	f, j	c
KDL-26EX3xx	—	a
KDL-22EX3xx	—	b

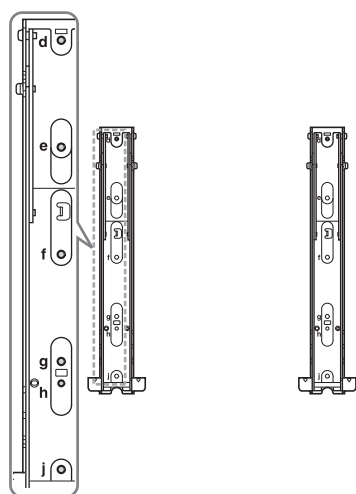
KDL-46EX4xx

KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx

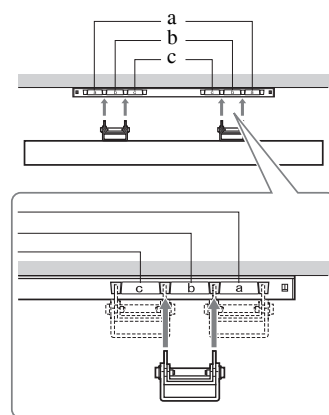
KDL-37EX4xx

KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx

Rozmieszczenie wkrętów



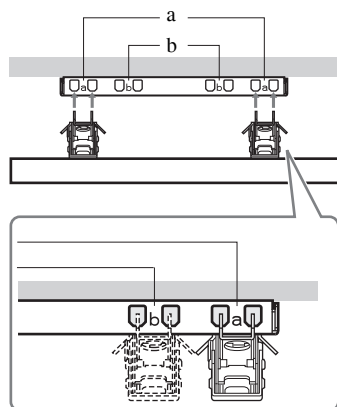
Rozmieszczenie haków



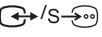
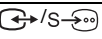
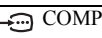
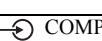
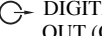
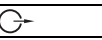
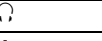
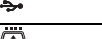
KDL-26EX3xx

KDL-22EX3xx

Rozmieszczenie haków



Dane techniczne

Model	KDL-46EX4xx	KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx	KDL-37EX4xx	KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx	KDL-26EX3xx	KDL-22EX3xx	
System							
System panelu	Panel z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym						
System TV	Zależnie od wybranego kraju/regionu Analogowy: 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) Cyfrowy: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L3.0						
Zakres kanałów	Analogowych: 46.25 - 855.25 MHz Cyfrowy: VHF/UHF						
Moc dźwięku	10 W + 10 W (RMS)				8 W + 8 W (RMS)	5 W + 5 W (RMS)	
Gniazda wejściowe/wyjściowe							
Antena	75-omowa antena zewnętrzna VHF/UHF						
 AV1*1	21-pinowe gniazdo SCART, w tym wejście audio/wideo, wejście RGB, wejście S-Video i analogowe wyjście telewizyjne audio/video.						
 AV2*2	21-pinowe gniazdo SCART, w tym wejście audio/wideo, wejście RGB, wejście S-Video i wyjście audio/wideo.						
 COMPONENT IN	Obsługiwane formaty: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 omów, 0,3V synchronizacja ujemna/Pb/Cb: 0,7 Vp-p, 75 omów/ Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 omów						
 COMPONENT IN	Wejście audio (gniazda foniczne typu „jack”)						
HDMI IN 1, 2, 3, 4	Video: 1080p, 1080p24, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: Dwukanałowe liniowe PCM 32, 44,1 i 48 kHz, 16, 20 i 24 bits, Dolby Digital PC (patrz strona 19) Dźwięk analogowy (gniazdo typu minijack) (tylko HDMI1)						
 AV3	Wejście video (gniazda foniczne typu „jack”)						
 AV3	Wejście audio (gniazda foniczne typu „jack”)						
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Cyfrowe gniazdo optyczne (2-kanałowe liniowe PCM, Dolby Digital)						
	Wyjście audio (lewy/prawy) (gniazda foniczne typu „jack”)						
PC IN 	Wejście PC (15 Dsub) (patrz strona 19) G: 0,7 Vp-p, 75 omów, brak Sync on Green/B: 0,7 Vp-p, 75 omów/ R: 0,7 Vp-p, 75 omów, synchr. poz./pion.: poziom TTL  Wejście audio komputera (minijack)						
	Gniazdo słuchawkowe						
	Gniazdo USB						
	Gniazdo CAM (Moduł Warunkowego Dostępu)						
Zasilanie i inne parametry							
Wymagania dotyczące zasilania	220–240 V AC, 50 Hz						
Wielkość ekranu (Przekątna)	46 cali / ok. 117 cm	40 cali / ok. 102 cm	37 cali / ok. 94 cm	32 cali / ok. 80 cm	26 cali / ok. 66 cm	22 cali / ok. 55 cm	
Rozdzielczość ekranu	1.920 punktów (w poziomie) × 1.080 linii (w pionie) (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX4/EX4/EX6/NX5xx) 1.366 punktów (w poziomie) × 768 linii (w pionie) (KDL-32BX3/EX3xx, KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)						
Pobór mocy	w trybie „Dom”/ „Standardowy”	142 W	110 W 75,0 W (KDL-40EX6xx)	95,0 W	73,0 W 61,0 W (KDL-32EX6xx)	52,0 W	39,0 W
	w trybie „Sklep”/ „Żywy”	183 W	146 W 92 W (KDL-40EX6xx)	120 W	94 W 75 W (KDL-32EX6xx)	62 W	46 W

Model		KDL-46EX4xx	KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx	KDL-37EX4xx	KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx	KDL-26EX3xx	KDL-22EX3xx
Pobór mocy w stanie czuwania*3		0,19 W					
Pobór prądu w trybie wyłączenia		0,18 W					
Średni roczny pobór energii*4		207 kWh	161 kWh 96 kWh (KDL-40EX6xx)	139 kWh	107 kWh 85 kWh (KDL-32EX6xx)	76 kWh	57 kWh
Wymiary (szer. × wys. × gł.) (ok.)	(z podstawą)	112,7 x 71,1 x 29,4 cm	102,3 x 66,5 x 31,0 cm (KDL-40NX5xx) 99,6 x 63,5 x 25,0 cm (KDL-40BX4xx) 99,2 x 63,5 x 25,0 cm (KDL-40EX4xx) 95,2 x 61,3 x 25,0 cm (KDL-40EX6xx)	92,1 x 59,9 x 25,1 cm	82,5 x 55,4 x 26,0 cm (KDL-32NX5xx) 80,4 x 53,2 x 22,0 cm (KDL-32BX3/BX4xx) 80,0 x 53,2 x 22,0 cm (KDL-32EX3/EX4xx) 76,4 x 50,7 x 25,0 cm (KDL-32EX6xx)	67,2 x 45,9 x 22,0 cm	55,1 x 40,2 x 21,5 cm
	(bez podstawy)	112,7 x 67,4 x 10,2 cm	102,3 x 62,8 x 10,0 cm (KDL-40NX5xx) 99,6 x 59,8 x 9,9 cm (KDL-40BX4xx) 99,2 x 59,8 x 10,0 cm (KDL-40EX4xx) 95,2 x 58,1 x 7,4 cm (KDL-40EX6xx)	92,1 x 56,4 x 9,8 cm	82,5 x 51,7 x 10,2 cm (KDL-32NX5xx) 80,4 x 49,7 x 9,6 cm (KDL-32BX3/BX4xx) 80,0 x 49,7 x 9,7 cm (KDL-32EX3/EX4xx) 76,4 x 47,5 x 7,3 cm (KDL-32EX6xx)	67,2 x 42,3 x 9,9 cm	55,1 x 36,7 x 8,2 cm
Waga (ok.)	(z podstawą)	20,4 kg	22,4 kg (KDL-40NX5xx) 15,6 kg (KDL-40BX4xx) 15,9 kg (KDL-40EX4xx) 14,9 kg (KDL-40EX6xx)	13,6 kg	15,5 kg (KDL-32NX5xx) 10,7 kg (KDL-32BX3/BX4xx) 11,0 kg (KDL-32EX3/EX4xx) 11,1 kg (KDL-32EX6xx)	8,8 kg	6,6 kg
	(bez podstawy)	18,1 kg	19,2 kg (KDL-40NX5xx) 13,6 kg (KDL-40BX4xx) 13,9 kg (KDL-40EX4xx) 12,7 kg (KDL-40EX6xx)	11,6 kg	13,0 kg (KDL-32NX5xx) 9,2 kg (KDL-32BX3/BX4xx) 9,5 kg (KDL-32EX3/EX4xx) 9,1 kg (KDL-32EX6xx)	7,3 kg	6,0 kg
Akcesoria dołączone do zestawu		Patrz „1: Sprawdzenie wyposażenia” na stronie 4.					
Wyposażenie dodatkowe		Patrz rozdział „Instalowanie elementów dodatkowych (uchwyt ścienny)” na stronie 14.					

*1 Wyjścia AV1 są dostępne tylko w wypadku telewizora analogowego.

*2 Wyjścia AV2, przez które sygnał jest wysyłany do bieżącego telewizora (oprócz PC, HDMI, Component, USB)

*3 Podana moc w stanie czuwania jest osiąganą, gdy odbiornik TV zakończy konieczne procesy wewnętrzne.

*4 4 godziny dziennie i 365 dni w roku.

Dane techniczne oraz konstrukcja monitora mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Zestawienie sygnałów wejściowych z komputera, które można przesyłać przez gniazdo PC IN



Sygnały	W poziomie (piksele)	W pionie (linie)	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Norma
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	Wytyczne VESA
XGA	1024	768	48,4	60	Wytyczne VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA
UXGA	1600	1200	75	60	VESA
HDTV	1920	1080	67,5	60	EIA

- Niniejszy odbiornik TV nie obsługuje Sync on Green ani Composite Sync.
- Wejście PC niniejszego odbiornika nie obsługuje sygnałów z przeplotem.
- Wejście PC niniejszego odbiornika obsługuje sygnały opisane w powyższej tabeli o częstotliwości poziomej 60 Hz.

Zestawienie sygnałów wejściowych z komputera, które można przesyłać przez gniazdo HDMI IN 1, 2, 3 i 4

Sygnały	W poziomie (piksele)	W pionie (linie)	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Norma
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	Wytyczne VESA
XGA	1024	768	48,4	60	Wytyczne VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA

Rozwiązywanie problemów

Sprawdzić, czy wskaźnik czuwania  nie miga na czerwono.

Jeśli miga

Uruchomiona została funkcja autodiagnostyki.

Naciśnij przycisk  na boku telewizora, aby wyłączyć odbiornik, odłącz przewód zasilający i zgłoś się do sprzedawcy lub punktu serwisowego firmy Sony.

Jeśli czerwona dioda mignie 19 razy, należy wyłączyć odbiornik TV i odłączyć niesprawne urządzenie USB.

Jeśli czerwona dioda mignie 20 razy, należy wyłączyć odbiornik TV i odłączyć niesprawne urządzenie CAM.

Jeśli nie miga

- 1 Sprawdzić problemy przedstawione w tabeli poniżej.
- 2 Jeśli nie uda się wyeliminować problemu, oddać odbiornik TV do naprawy.



- Można zapoznać się z rozdziałem dotyczącym rozwiązywania problemów w instrukcji obsługi wyświetlanej na ekranie.
- W celu uzyskania dalszych informacji prosimy zwrócić się do Działu Obsługi Klienta. Odpowiedni adres lub numer telefonu podano w dostarczonej karcie gwarancyjnej.

Obraz

Brak obrazu (ekran jest ciemny), brak dźwięku

- Sprawdzić podłączenie anteny/kablowa.
- Podłączyć odbiornik TV do zasilania i nacisnąć  na boku odbiornika.
- Jeśli wskaźnik czuwania  zapali się na czerwono, należy nacisnąć przycisk .

Na ekranie widać tylko śnieżenie i zakłócenia

- Sprawdzić, czy antena nie złamała się lub czy nie jest zagięta.
- Sprawdzić, czy nie upłynął okres żywotności anteny (3-5 lat w zwykłych warunkach, 1-2 lat w środowisku nadmorskim).

Introducere

Vă mulțumim că ați ales acest produs Sony.

Înainte de a pune televizorul în funcțiune, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual și să îl păstrați pentru consultări ulterioare.

Notificare pentru TV digital

- Orice funcții legate de televizorul digital (DVB) 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/>

Producătorul acestui aparat este: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonia. Reprezentantul autorizat pentru compatibilitatea electromagnetică 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.

Informații privind marca comercială

- **DVB** este o marcă comercială a DVB Project
- **HDMI**, logoul HDMI și High-Definition Multimedia Interface sunt mărci comerciale sau înregistrate ale HDMI Licensing LLC.
- Produs sub licență de la Dolby Laboratories. „Dolby” și simbolul dublu D sunt mărci de comerț înregistrate ale Dolby Laboratories.

- **DESPRE VIDEO DIVX:** DivX® este un format video digital creat de DivX, Inc. Acesta este un dispozitiv DivX certificat în mod oficial, care rulează video DivX. Vizitați www.divx.com pentru mai multe informații și pentru unelte software pentru conversia fișierelor dvs. în video DivX.
- **DESPRE DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** Acest dispozitiv DivX Certified® trebuie înregistrat pentru a derula conținut video la cerere DivX Video-on-Demand (VOD). Pentru a genera codul de înregistrare, localizați secțiunea DivX VOD în meniul de setare a dispozitivului. Vizitați vod.divx.com cu acest cod pentru a termina procesul de înregistrare și a afla mai multe despre DivX VOD.
- „BRAVIA” și BRAVIA sunt mărci de comerț înregistrate ale Sony Corporation.
- „XMB™” și „XrossMediaBar” sunt mărci de comerț înregistrate ale Sony Corporation și Sony Computer Entertainment Inc.



Despre numele modelului din acest manual

„xx”, care apare pe numele modelului, corespunde la două cifre numerice, asociate cu variațiile de design și culoare.

↗

- Ilustrațiile utilizate în acest manual sunt cele ale KDL-32EX402, cu excepția cazului în care se menționează altceva.

Unde se află eticheta de identificare

Etichetele cu Nr. Modelului și Tensiunea de alimentare (în conformitate cu regulile de siguranță în vigoare) se află în partea posterioară a televizorului.

Cuprins

Ghid de pornire

4

Informații privind siguranța.....10

Măsuri de precauție11

i-MANUAL

Parcurea Manualului de utilizare.....12

Informații suplimentare

Instalarea accesoriilor (colier de montare pe perete).....13

Specificații16

Depanarea.....19

RO

DVB : Numai pentru canale digitale

- Vă rugăm ca înainte de a utiliza televizorul, să citiți "Informații privind siguranța" (pagina 10). Păstrați manualul pentru a putea fi consultat și ulterior.
- Instrucțiuni complete de funcționare pot fi găsite pe ecran.
- Instrucțiunile despre "Instalarea dispozitivului de fixare pe perete" sunt incluse în acest manual de instrucțiuni al televizorului.

1: Verificarea accesoriilor

Conductor de rețea (1) (numai pentru KDL-46EX4xx)

Suport pentru cablu (1) (numai pentru KDL-40/32NX5xx)

Suport (1)*

Șuruburi pentru suport (4) (numai pentru KDL-46EX4xx)

Șuruburi pentru suport (4 + 3) (numai pentru KDL-40BX4/EX4xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4xx, KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)

Șuruburi pentru suport (4 + 4) (numai pentru KDL-40/32EX6xx, KDL-40/32NX5xx)

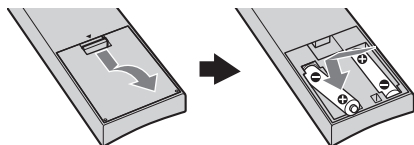
Telecomandă RM-ED022 (1)

Telecomandă RM-ED036 (1) (numai pentru KDL-40/32EX6xx)

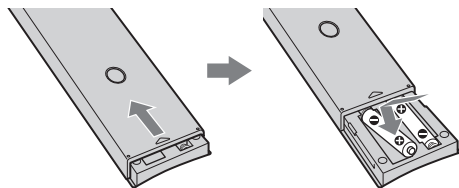
Baterii AAA (2)

* Dezasamblat exceptând pentru KDL-46EX4xx.

Introducerea bateriilor în telecomandă



(numai pentru KDL-40/32EX6xx)



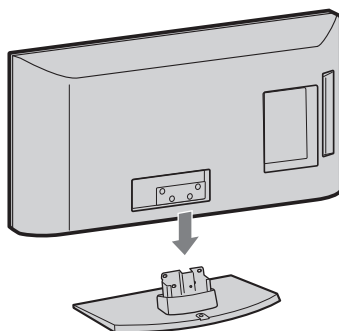
- Respectați polaritatea corectă când introduceți bateriile.
- Nu utilizați baterii de tip diferit și nu amestecați baterii vechi cu unele noi.
- Salubrizați bateriile în mod ecologic. Este posibil ca în anumite regiuni, salubritatea bateriilor să fie reglementată prin lege. Vă rugăm consultați autoritățile dvs. locale.
- Manevrați telecomandă cu grijă. Nu o scăpați pe jos și nu călcați pe ea, nu vărsați lichid de niciun fel.

- Nu puneți telecomandă într-un loc apropiat de o sursă de căldură, în bătaia directă a razelor soarelui, sau într-o încăpere umedă.

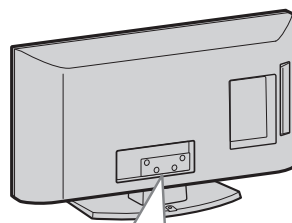
2: Montarea suportului

Urmați etapele de montare necesare pentru a așeza televizorul pe un suport.

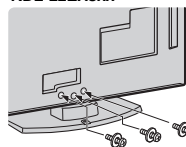
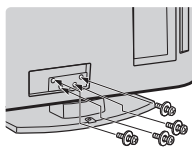
- 1 Pentru detalii despre montarea corectă pentru anumite televizoare, consultați broșura suportului de masă inclusă.
- 2 Așezați televizorul pe suport. Aveți grijă să nu apară interferențe cu cablurile.



- 3 Fixați suportul de televizor corespunzător marcatului  ce indică orificiul pentru șurub, folosind șuruburile care v-au fost furnizate.



Numai pentru KDL-22EX3xx

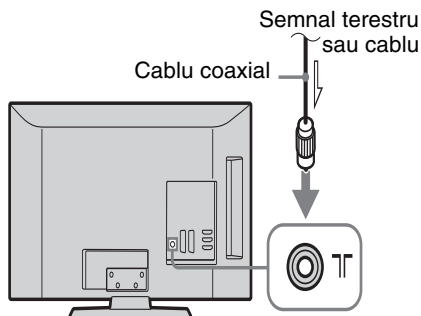




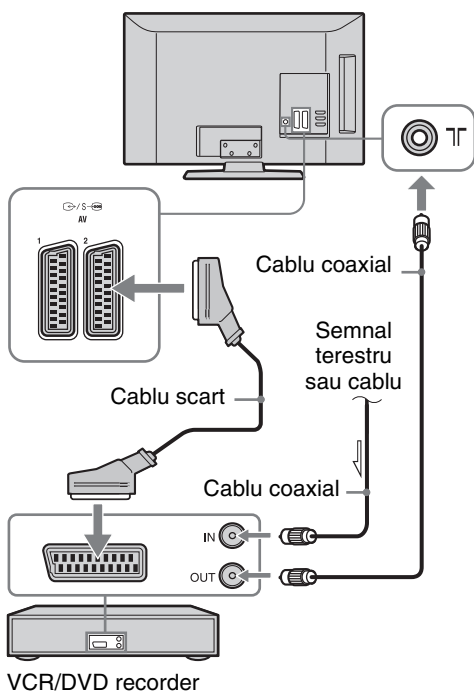
- Dacă utilizați o șurubelniță electrică, stabiliți momentul forței de aproximativ 1,5 N·m (15 kgf·cm).

3: Conectarea unei antene/cablu, a unui/VCR/DVD recorder

Numai conectarea antenei/cablu

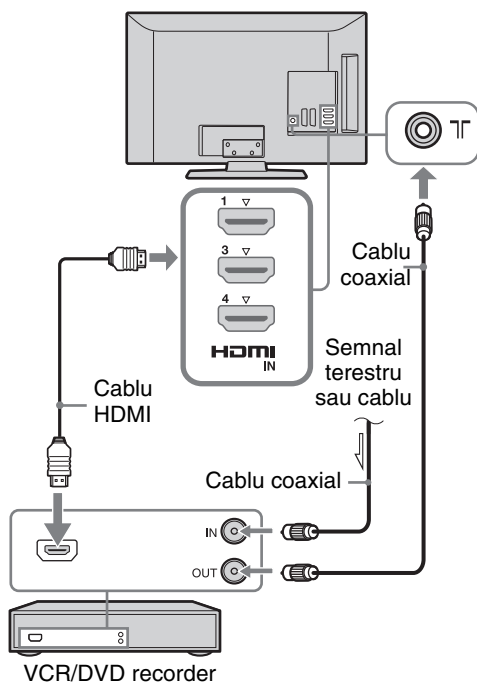


Conectarea unei antene/cablu, a unui/VCR/ DVD recorder cu SCART

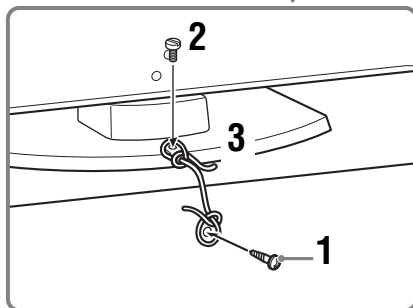
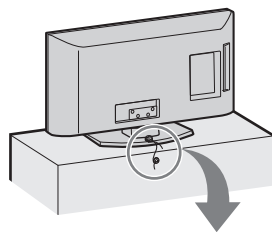


- Ieșiri AV1 disponibile numai pentru TV analog.
- Ieșiri AV2 la ecranul actual (excepție PC, HDMI, Component, USB).

Conectarea unei antene/cablu, a unui/VCR/ DVD recorder cu HDMI



4: Pentru a preveni răsturnarea televizorului



- 1 Instalați un holz-șurub (diametru de 4 mm, nu este prevăzut) în suportul televizorului.

Continuare

2 Introduceți un șurub de fixare (M4 × 16, nu este furnizat) în orificiul destinat acestuia din carcasa televizorului.

3 Legați holșșurubul și șurubul hexagonal cu o sfoară rezistentă.

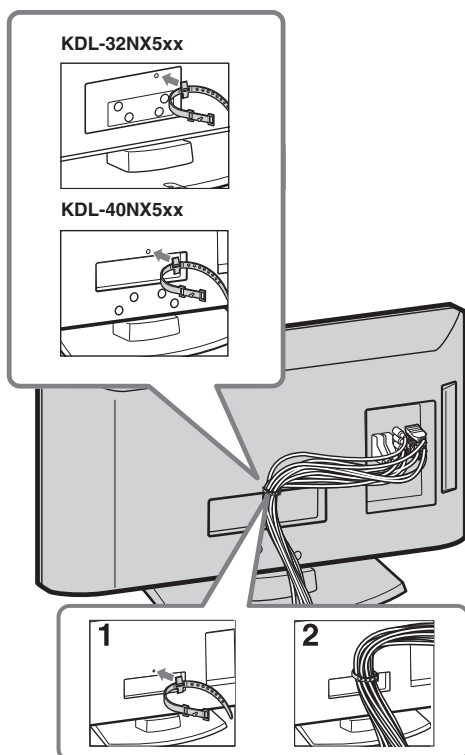


- Un kit opțional de la Sony, cu curele de susținere, folosit pentru a fixa bine televizorul. Contactați centrul Sony pentru service, cel mai aproape de dvs., pentru a achiziționa un kit. Să aveți la îndemână numele modelului televizorului, pentru referință.

5: Legarea cablurilor

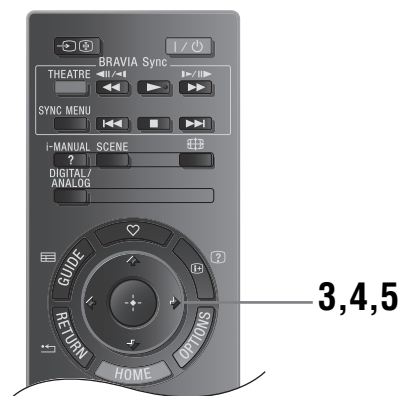
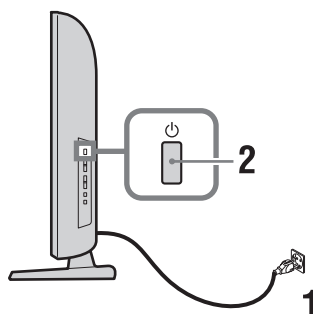
(numai pentru KDL-40/32NX5xx)

Puteți lega cablurile de conectare, așa cum se poate observa mai jos.



- Nu legați cablul de alimentare cu cele de conectare.

6: Selectarea limbii, țării/regiunii și locației



1 Conectați televizorul la priza de alimentare (220-240V C.A., 50Hz).

2 Apăsați pe partea laterală a televizorului.

Când porniți televizorul pentru prima dată, pe ecran apare meniul Limbă.



- Când porniți televizorul, ledul indicând alimentarea devine verde.

3 Apăsați pentru a selecta limba afișată în meniu, apoi apăsați .



- 4** Apăsați $\updownarrow$ pentru a selecta țara/regiunea în care veți utiliza televizorul, apoi apăsați $\oplus$.



Dacă țara/regiunea pe care doriți să o folosiți la televizor nu apare în listă, atunci selectați „-” în locul unei țări/regiuni.

- 5** Apăsați $\updownarrow$ pentru a selecta tipul locației în care veți utiliza televizorul, apoi apăsați $\oplus$.

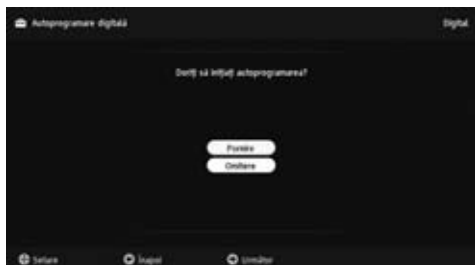


În mod Magazin, unele setări vor fi resetate periodic pentru uz Magazin.

Această opțiune selectează modul inițial de imagine adecvat pentru condiția caracteristică de lumină în aceste medii.

7: Reglarea automată a televizorului

- 1** Apăsați $\oplus$.



- 2** Apăsați $\updownarrow$ pentru a selecta „Antenă” sau „Cablul”, apoi apăsați $\oplus$.

Dacă selectați „Cablul”, apare ecranul pentru selectarea tipului de căutare. Vedeți „Reglarea televizorului pentru conexiunea prin Cablu” (pagina 7).

Televizorul începe să caute toate canalele digitale disponibile, continuând cu canalele analogice disponibile. Acest lucru poate dura ceva timp, astfel că nu apăsați niciun buton de pe televizor sau telecomandă.

Dacă vă apare un mesaj pentru a confirma conexiunea antenei

Nu s-au găsit canale analogice sau digitale. Verificați toate conexiunile antenei/cablu și apăsați $\oplus$ pentru a reîncepe reglarea automată.

- 3** Sortare programe (Numai în modul analog): Schimbă ordinea în care canalele analogice sunt salvate pe televizor.

- 1** Apăsați $\updownarrow$ pentru a selecta canalul pe care doriți să îl mutați la o nouă locație, apoi apăsați $\rightleftarrows$.

- 2** Apăsați $\updownarrow$ pentru a selecta noua poziție pentru canal, apoi apăsați $\oplus$.

Dacă nu schimbați ordinea în care se salvează canalele analogice în televizor, apăsați HOME pentru a continua cu etapa următoare.



- Această etapă nu va apărea dacă nu este găsit niciun canal analog.

Mesajul „Configurare încheiată” va apărea pe ecran. Apăsați $\oplus$.

Televizorul este acum reglat la toate canalele disponibile.



- Actualizare sistem
Puteți actualiza sistemul TV utilizând memorie USB. Consultați pagina de Internet de mai jos.
<http://support.sony-europe.com/TV/>

Reglarea televizorului pentru conexiunea prin Cablu

- 1** Apăsați $\oplus$.

- 2** Apăsați $\updownarrow$ pentru a selecta „Căutare rapidă” sau „Căutare completă”, apoi apăsați $\oplus$.

„Căutare rapidă”: canalele sunt depistate în conformitate cu informațiile operatorului prin cablu din semnalul difuzat.

Setarea recomandată pentru „Frecvență” și „ID rețea” este „Auto”.

Această opțiune este recomandată pentru depistarea rapidă în cazul în care este suportată de operatorul dvs. prin cablu.

Continuare

În cazul în care „Căutare rapidă” nu are rezultate, vă rugăm utilizați metoda „Căutare completă” de mai jos.

„Căutare completă” : Toate canalele disponibile sunt depistate și memorate. Această procedură poate dura ceva timp.

Această opțiune este recomandată atunci când „Căutare rapidă” nu este suportată de furnizorul dvs. de servicii prin cablu.

Pentru mai multe informații cu privire la furnizorii de servicii prin cablu suportați, consultați site-ul web de suport:

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

3 Apăsați pentru a selecta „Start”.

Televizorul începe căutarea canalelor. Nu apăsați niciun buton de la televizor sau telecomandă.



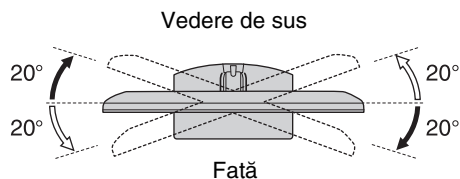
- Unii furnizori de servicii prin cablu nu suportă „Căutare rapidă”. Dacă nu este găsit niciun canal utilizând „Căutare rapidă”, efectuați „Căutare completă”.

Ajustarea unghiului de vizionare al televizorului

Acest televizor poate fi poziționat între unghiurile prezentate mai jos.

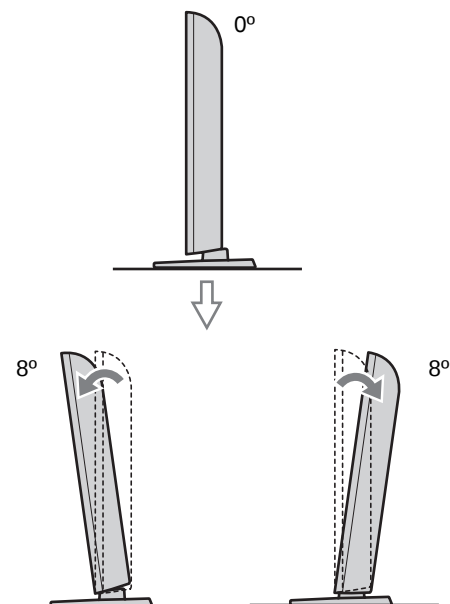
(numai pentru KDL-40/32NX5xx)

Ajustarea unghiului stânga și dreapta (rotire)



(numai pentru KDL-22EX3xx)

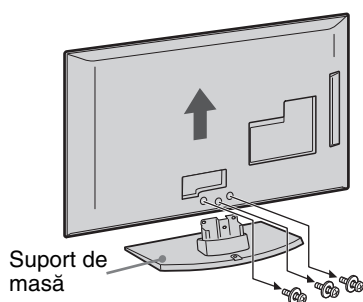
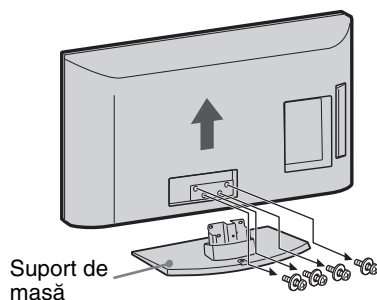
Reglarea înclinării



Îndepărtarea suportului de masă de la televizor



- Suportul de masă nu va fi scos pentru niciun motiv, decât dacă televizorul va fi montat pe perete.



(numai pentru KDL-22EX3xx)



- Verificați dacă televizorul este în poziția verticală înainte de pornire. Televizorul nu trebuie pornit cu panoul LCD îndreptat în jos, pentru a evita omogenitatea neregulată a imaginii.

Informații privind siguranța

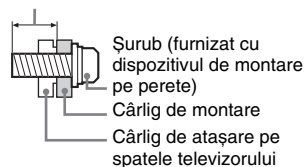
Instalare / Configurare

Instalați și utilizați televizorul conform instrucțiunilor prezentate în continuare, pentru a evita riscurile de incendii, șocurile electrice sau deteriorări / răniri.

Instalarea

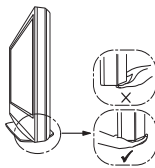
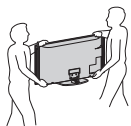
- Televizorul trebuie instalat în apropierea unei prize ușor accesibile.
- Așezați televizorul numai pe o suprafață stabilă și plată.
- Instalarea televizorului pe perete trebuie executată de către persoane calificate.
- Din motive de siguranță, se recomandă cu insistență utilizarea accesoriilor Sony, inclusiv:
 - Dispozitivul de montare pe perete SU-WL500 (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx)
 - Dispozitivul de montare pe perete SU-WL100 (KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)
- 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 supuneți la presiuni ecranul LCD.
- Când ridicați sau mutați televizorul, apucați-l ferm de partea sa inferioară.
- Fieți televizorul de șocuri mecanice și de vibrații prea puternice în timpul transportului.

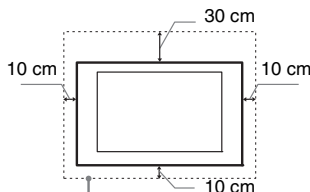


- Când duceți aparatul la reparat sau când vă mutați, împachetați-l în ambalajul original.

Ventilație

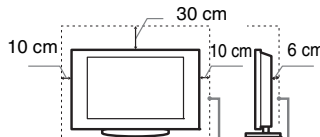
- Nu acoperiți niciodată fantele de aerisire și nu introduceți obiecte în interiorul carcasei aparatului.
- Lăsați suficient spațiu în jurul televizorului, așa cum este indicat mai jos.
- Se recomandă cu insistență să utilizați dispozitivul de montare pe perete furnizat de firma Sony, pentru că acesta asigură o ventilație adecvată.

Instalarea pe perete



Lăsați cel puțin atât spațiu în jurul televizorului.

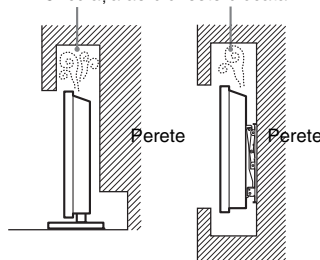
Instalarea pe un suport



Lasati 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 alte 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 deplasa 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 priză.

Moduri de utilizare interzise

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.

Mediul înconjurător:



- Pentru a preveni extinderea incendiului, țineți în permanență la distanță de acest produs lumânările sau alte tipuri de flacără deschisă.
- 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.

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.

Piese defecte:

- Nu aruncați obiecte spre televizor. Sticla ecranului se poate sparge la impact, cauzând răniri grave.
- Dacă se sparge carcasa televizorului, nu o atingeți înainte de a decupla conductorul de rețea de la priză. În caz contrar, pot apărea 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 izbire cu un alt obiect.
- Vreun obiect sau lichid a pătruns în interiorul carcasei.

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 pixeli 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

stative. 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 ventilare pentru a asigura ventilarea 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.

Bateriile

- Respectați polaritatea corectă când introduceți bateriile.
- Nu utilizați baterii de tip diferit și nu amestecați baterii vechi cu unele noi.
- Salubritatea bateriilor 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



Dezafectarea echipamentelor electrice și electronice vechi (Se aplică pentru țările membre ale

Uniunii Europene și pentru alte țări europene cu sisteme de colectare separată)

Acest simbol aplicat pe produs sau pe ambalajul acestuia, indică faptul că acest produs nu trebuie tratat ca un deșeu menajer. El trebuie predat punctelor de reciclare a echipamentelor electrice și electronice. Asigurându-vă că acest produs este dezafectat în mod corect, veți ajuta la prevenirea posibilelor consecințe negative asupra mediului și a sănătății umane, dacă produsul ar fi fost dezafectat în mod necorespunzător. Reciclarea materialelor va ajuta la conservarea resurselor naturale. Pentru mai multe detalii legate de reciclarea acestui produs, vă rugăm să contactați primăria din orașul dumneavoastră, serviciul de salubritate local sau magazinul de unde ați cumpărat 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 siguranță, 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 deșeurile electrice și electronice.

Pentru celelalte tipuri de baterii, vă rugăm să consultați secțiunea în care este explicat modul neprimejdios 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.

i-MANUAL

Afișează manualul de utilizare pe ecran.

Parcurgerea Manualului de utilizare

- 1 Apăsați **i-MANUAL**.
- 2 Apăsați / pentru a selecta subiectul din Cuprins, apoi apăsați .
Utilizați butonul colorat corespunzător pentru a merge la pagina următoare sau anterioară și a reveni la Cuprins.
Dacă explicația are legătură cu alt subiect, va apărea simbolul . Apăsați /// pentru a selecta , apoi apăsați . Apăsați  **RETURN** pentru a merge înapoi.
- 3 Apăsați  **RETURN** pentru a ieși.



- XMB™ (XrossMediaBar) este un meniu cu facilități și surse de intrare pentru BRAVIA care apare pe ecranul televizorului.

Instalarea accesoriilor (colier de montare pe perete)

Către clienți:

Pentru protejarea produsului și din motive de siguranță, Sony recomandă ca instalarea televizorului să fie efectuată de distribuitori Sony sau furnizori autorizați. Nu încercați să îl instalați dvs.

Către distribuitorii și furnizorii Sony:

Acordați o atenție completă siguranței în timpul instalării, activităților periodice de întreținere și examinării acestui produs.

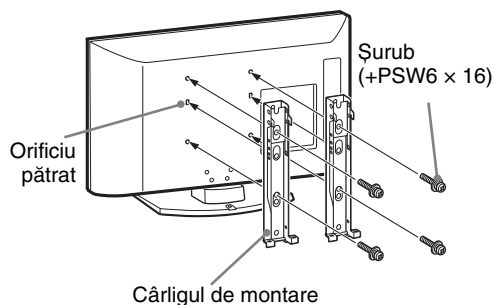
Televizorul poate fi instalat folosind colierul de montare pe perete SU-WL500 (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx) / SU-WL100 (KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx (se vinde separat)).

- Pentru o instalare corectă, se vor vedea instrucțiunile furnizate cu colierul de montare pe perete.
- Se va vedea „Îndepărtarea suportului de masă de la televizor” (pagina 9).

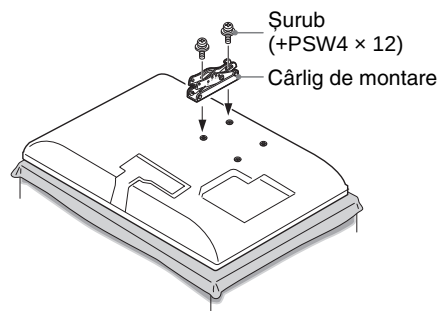


- Când fixați cârligul de montare, așezați televizorul pe un suport de masă.

KDL-46EX4xx
KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx
KDL-37EX4xx
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx



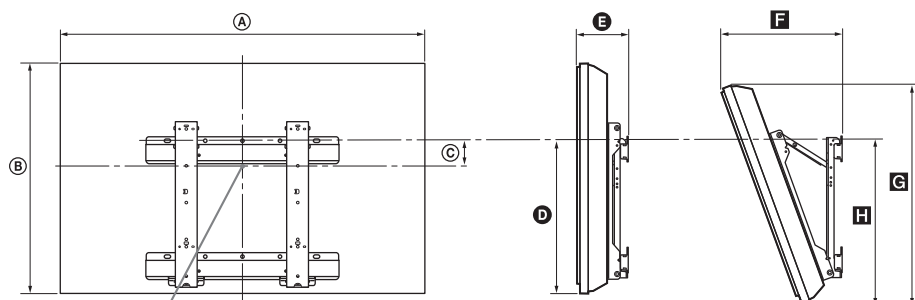
KDL-26EX3xx
KDL-22EX3xx



Este necesară experiența pentru instalarea acestui produs, mai ales pentru a stabili rezistența necesară peretelui pentru a susține greutatea televizorului. Asigurați-vă că distribuitorii Sony sau furnizorii autorizați se ocupă de montarea acestui produs pe perete și acordați atenție siguranței în timpul instalării. Sony nu este răspunzător pentru deteriorări sau răni provocate prin manipulare greșită sau instalare incorectă.

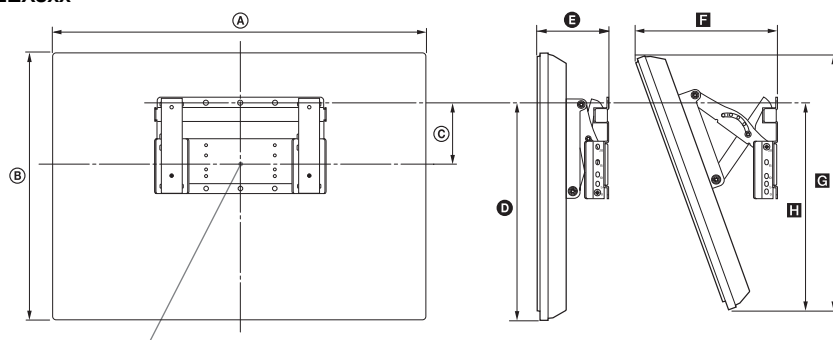
Tabel cu dimensiuni pentru instalarea televizorului

KDL-46EX4xx
KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx
KDL-37EX4xx
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx



Punct central al ecranului

KDL-26EX3xx
KDL-22EX3xx



Punct central al ecranului

Unitate: cm

Nume model	Dimensiuni afișaj		Dimensiunea centrală a ecranului	Lungimea pentru fiecare unghi de montare				
				Unghi (0°)		Unghi (20°)		
	A	B	C	D	E	F	G	H
KDL-46EX4xx	112,7	67,4	8,4	42,4	16,2	36,9	64,0	46,4
KDL-40NX5xx	102,3	62,8	12,2	43,9	16,0	34,9	59,1	47,9
KDL-40BX4xx	99,6	59,8	12,2	42,5	15,9	34,1	56,6	46,2
KDL-40EX4xx	99,2	59,8	12,2	42,5	16,0	34,1	56,7	46,3
KDL-40EX6xx	95,2	58,1	13,3	43,1	12,0	29,7	54,6	45,4
KDL-37EX4xx	92,1	56,4	14,0	42,7	15,8	32,7	53,4	46,3
KDL-32NX5xx	82,5	51,7	17,2	43,2	15,6	30,9	48,8	47,1
KDL-32BX3/BX4xx	80,4	49,7	17,2	42,6	15,6	30,3	47,9	46,0
KDL-32EX3/EX4xx	80,0	49,7	17,2	42,6	15,7	30,3	47,0	46,1
KDL-32EX6xx	76,4	47,5	18,5	43,1	12,0	26,0	47,3	45,4
KDL-26EX3xx	67,2	42,3	9,7	31,5	16,0	26,2	40,2	32,3
KDL-22EX3xx	55,1	36,7	13,3	32,9	14,3	22,2	34,8	32,8

Cifrele din tabelul de mai sus pot fi ușor diferite în funcție de instalare.

ATENȚIE

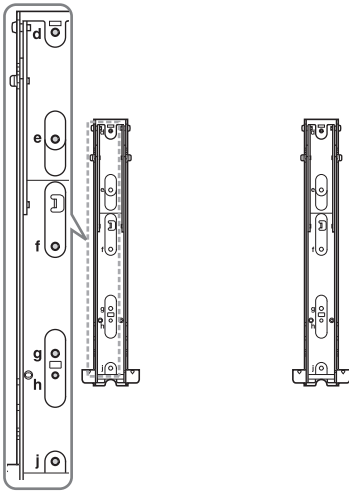
Peretele pe care va fi instalat televizorul trebuie să reziste la o greutate de cel puțin patru ori mai mare decât cea a televizorului. Se va vedea „Specificații” (pagina 16) pentru greutatea acestuia.

Tabel/diagramă cu locațiile șuruburilor și cârligelor

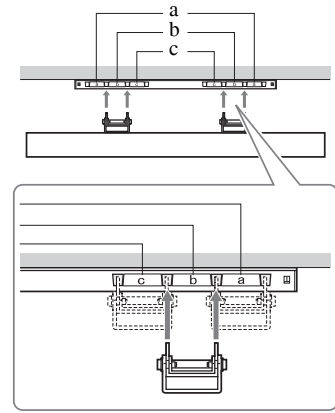
Nume model	Locație șurub	Locație cârlig
KDL-46EX4xx	d, g	b
KDL-40BX4/EX4/NX5xx	d, g	b
KDL-40EX6xx	e, j	b
KDL-37EX4xx	d, g	b
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/NX5xx	e, g	c
KDL-32EX6xx	f, j	c
KDL-26EX3xx	—	a
KDL-22EX3xx	—	b

KDL-46EX4xx
KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx
KDL-37EX4xx
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx

Locație șurub

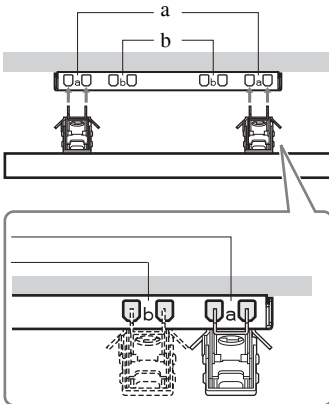


Locație cârlig

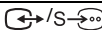
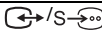
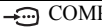
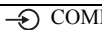
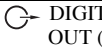
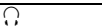


KDL-26EX3xx
KDL-22EX3xx

Locație cârlig



Specificații

Nume model		KDL-46EX4xx	KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx	KDL-37EX4xx	KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx	KDL-26EX3xx	KDL-22EX3xx
Sistem							
Sistem panou		Panou LCD (afișaj cu cristale lichide)					
Sistem televizor		În funcție de selecția țară/regiune Analog: B/G/H, D/K, L, I Digital: DVB-T, DVB-C					
Culoare/Sistem 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 HP@L4.0, MP@L3.0					
Acoperire canal		Analog: 46.25 - 855.25 MHz Digital: VHF/UHF					
Ieșire sunet		10 W + 10 W (RMS)				8 W + 8 W (RMS)	5 W + 5 W (RMS)
Jacuri intrare/ieșire							
Antenă		Terminal extern de 75 ohmi pentru VHF/UHF					
 AV1*1		Conector scart cu 21 piciorușe, inclusiv ieșire audio/video, intrare RGB, intrare S-Video și ieșire analog a televizorului audio/video.					
 AV2*2		Conector scart cu 21 piciorușe, inclusiv intrare audio/video, intrare RGB, intrare S-Video și ieșire audio/video.					
 COMPONENT IN		Formate suportate: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohmi, 0,3V negativ sync/Pb/Cb: 0,7 Vp-p, 75 ohmi/ Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 ohmi					
 COMPONENT IN		Intrare audio (jacuri fono)					
HDMI IN 1, 2, 3, 4		Video: 1080p, 1080p24, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: PCM liniar cu două canale 32, 44,1 și 48 kHz; 16, 20 și 24 biți, Dolby Digital PC (se va vedea pagina 18) Audio analog (minijac) (numai HDMI1)					
 AV3		Intrare video (jac fono)					
 AV3		Intrare audio (jacuri fono)					
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)		Mufă optică digitală (PCM liniar pe două canale, Dolby Digital)					
		Intrare audio (stânga/dreapta) (jacuri fono)					
PC IN 		Intrare PC (15 Dsub) (se va vedea pagina 18) G: 0,7 Vp-p, 75 ohmi, non Sync pe verge/B: 0,7 Vp-p, 75 ohmi/ R: 0,7 Vp-p, 75 ohmi, H/V Sync: Nivel TTL  Intrare audio PC (minijac)					
		Mufă pentru căști					
		Port USB					
		Orificiu Modul condițional de acces (CAM)					
Alimentare și altele							
Condiții pentru alimentare		220–240 V C.A., 50 Hz					
Dimensiune ecran (măsurat în diagonală)		46 inci / Aprox. 117 cm	40 inci / Aprox. 102 cm	37 inci / Aprox. 94 cm	32 inci / Aprox. 80 cm	26 inci / Aprox. 66 cm	22 inci / Aprox. 55 cm
Rezoluție ecran		1.920 puncte (orizontal) × 1.080 rânduri (vertical) (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX4/EX4/EX6/NX5xx) 1.366 puncte (orizontal) × 768 rânduri (vertical) (KDL-32BX3/EX3xx, KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)					
Consum de putere	în modul „Acasă”/„Standard”	142 W	110 W 75,0 W (KDL-40EX6xx)	95,0 W	73,0 W 61,0 W (KDL-32EX6xx)	52,0 W	39,0 W
	în modul „Magazin”/„Strălucitor”	183 W	146 W 92 W (KDL-40EX6xx)	120 W	94 W 75 W (KDL-32EX6xx)	62 W	46 W
Consumul de energie în standby*3		0,19 W					

Nume model		KDL-46EX4xx	KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx	KDL-37EX4xx	KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx	KDL-26EX3xx	KDL-22EX3xx
Consumul de energie în modul oprit		0,18 W					
Consumul mediu anual de energie*4		207 kWh	161 kWh 96 kWh (KDL-40EX6xx)	139 kWh	107 kWh 85 kWh (KDL-32EX6xx)	76 kWh	57 kWh
Dimensiuni (w x h x d) (Aprox.)	(cu suport)	112,7 x 71,1 x 29,4 cm	102,3 x 66,5 x 31,0 cm (KDL-40NX5xx) 99,6 x 63,5 x 25,0 cm (KDL-40BX4xx) 99,2 x 63,5 x 25,0 cm (KDL-40EX4xx) 95,2 x 61,3 x 25,0 cm (KDL-40EX6xx)	92,1 x 59,9 x 25,1 cm	82,5 x 55,4 x 26,0 cm (KDL-32NX5xx) 80,4 x 53,2 x 22,0 cm (KDL-32BX3/BX4xx) 80,0 x 53,2 x 22,0 cm (KDL-32EX3/EX4xx) 76,4 x 50,7 x 25,0 cm (KDL-32EX6xx)	67,2 x 45,9 x 22,0 cm	55,1 x 40,2 x 21,5 cm
	(fără suport)	112,7 x 67,4 x 10,2 cm	102,3 x 62,8 x 10,0 cm (KDL-40NX5xx) 99,6 x 59,8 x 9,9 cm (KDL-40BX4xx) 99,2 x 59,8 x 10,0 cm (KDL-40EX4xx) 95,2 x 58,1 x 7,4 cm (KDL-40EX6xx)	92,1 x 56,4 x 9,8 cm	82,5 x 51,7 x 10,2 cm (KDL-32NX5xx) 80,4 x 49,7 x 9,6 cm (KDL-32BX3/BX4xx) 80,0 x 49,7 x 9,7 cm (KDL-32EX3/EX4xx) 76,4 x 47,5 x 7,3 cm (KDL-32EX6xx)	67,2 x 42,3 x 9,9 cm	55,1 x 36,7 x 8,2 cm
Masa (Aprox.)	(cu suport)	20,4 kg	22,4 kg (KDL-40NX5xx) 15,6 kg (KDL-40BX4xx) 15,9 kg (KDL-40EX4xx) 14,9 kg (KDL-40EX6xx)	13,6 kg	15,5 kg (KDL-32NX5xx) 10,7 kg (KDL-32BX3/BX4xx) 11,0 kg (KDL-32EX3/EX4xx) 11,1 kg (KDL-32EX6xx)	8,8 kg	6,6 kg
	(fără suport)	18,1 kg	19,2 kg (KDL-40NX5xx) 13,6 kg (KDL-40BX4xx) 13,9 kg (KDL-40EX4xx) 12,7 kg (KDL-40EX6xx)	11,6 kg	13,0 kg (KDL-32NX5xx) 9,2 kg (KDL-32BX3/BX4xx) 9,5 kg (KDL-32EX3/EX4xx) 9,1 kg (KDL-32EX6xx)	7,3 kg	6,0 kg
Accesorii furnizate		Se va vedea „1: Verificarea accesoriilor” la pagina 4.					
Accesorii opționale		Se va vedea „Instalarea accesoriilor (colier de montare pe perete)” pe pagina 13.					

*1 AV1 ieșiri disponibile numai la televizorul analog.

*2 Ieșiri AV2 de la ecran (excepție PC, HDMI, Component, USB).

*3 Energia specificată de standby se obține după ce televizorul termină procesele interne necesare.

*4 4 ore pe zi și 365 zile pe an.

Designul și specificațiile pot fi modificate fără avis prealabil.

Continuare

Grafic de referință pentru semnalul de intrare a PC pentru PC IN

Semnale	Orizontal (Pixeli)	Vertical (Linie)	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Standard
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	Îndrumări VESA
XGA	1024	768	48,4	60	Îndrumări VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA
UXGA	1600	1200	75	60	VESA
HDTV	1920	1080	67,5	60	EIA

- Intrarea la PC a acestui televizor nu suportă Sync on Green sau Composite Sync.
- Intrarea la PC a acestui televizor nu suportă semnale încrucișate.
- Intrarea la PC a acestui televizor suportă semnale din graficul de mai sus, cu o frecvență verticală de 60 Hz.

Grafic de referință pentru semnalul de intrare a PC pentru HDMI IN 1, 2, 3 și 4

Semnale	Orizontal (Pixeli)	Vertical (Linie)	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Standard
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	Îndrumări VESA
XGA	1024	768	48,4	60	Îndrumări VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA

Depanarea

Verificați dacă indicatorul  (standby) se aprinde intermitent în roșu.

Când se aprinde intermitent

Funcția de auto-diagnosticare este activată.

Apăsați  pe partea laterală a televizorului pentru a-l opri, deconectați cablul de alimentare și informați distribuitorul sau centrul Sony de service.

Dacă LED-ul roșu clipește de 19 ori, vă rugăm opriți aparatul și îndepărtați dispozitivul USB defect.

Dacă LED-ul roșu clipește de 20 de ori, vă rugăm opriți aparatul și îndepărtați dispozitivul CAM defect.

Când nu se aprinde intermitent

- 1 Verificați articolele din tabelele de mai jos.
- 2 Dacă problema persistă, televizorul trebuie reparat de către personal calificat în acest sens.



- Puteți consulta secțiunea completă referitoare la detectarea defecțiunilor din manualul cu instrucțiuni pe ecran.
- Pentru mai multe informații, vă rugăm să contactați Centrul de Informare al Clienților Sony la adresa sau telefonul din garanția furnizată.

Imagine

Fără imagine (ecranul este negru) și fără sunet

- Verificați conexiunea antenei/cablu.
- Conectați televizorul la priză și apăsați  pe partea laterală a acestuia.
- Dacă indicatorul  (standby) devine roșu, apăsați .

Pe ecran apar doar o imagine cu zgomote și bruiaje

- Verificați să nu fie antena ruptă sau îndoită.
- Verificați dacă antena a ajuns la finalul vieții de serviciu (trei la cinci ani în utilizare normală, unu până la doi ani lângă mare).

Inledning

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

Anmärkning 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 supportsida:

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

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.

Information om varumärken

- **DVB** är ett registrerat varumärke tillhörande DVB Project.
- HDMI, HDMI-logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken tillhörande HDMI Licensing LLC.
- Tillverkas på licens från Dolby Laboratories. Dolby och den dubbla D-symbolen är varumärken tillhörande Dolby Laboratories.
- **OM DIVX VIDEO:** DivX® är ett digitalt videoformat som utvecklats av DivX, Inc. Det är en officiell DivX-certifierad enhet som spelar DivX-video. Besök www.divx.com för mer information och programvaruverktyg för att konvertera dina filer till DivX-video.
OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denna DivX Certified®-enhet måste registreras för att spela DivX Video-on-Demand (VOD). För att skapa registreringskoden, gå till DivX VOD-sektionen på enhetens inställningsmeny. Gå sedan till vod.divx.com med denna kod för att slutföra registreringsproceduren och läsa mer om DivX VOD.
- "BRAVIA" och BRAVIA är varumärken tillhörande Sony Corporation.
- "XMB™" och "XrossMediaBar" är varumärken tillhörande Sony Corporation och Sony Computer Entertainment Inc.



Angående modellnamnet i denna bruksanvisning

De två x:en som anges i modellnamnet motsvarar två siffror avseende färgvariation.



- Illustrationerna i denna bruksanvisning avser KDL-32EX402 såvida inget annat anges.

Identifieringsetikettens placering

Etiketter med modellnr. och strömförsörjningsklass (i enlighet med tillämpliga säkerhetsbestämmelser) finns på baksidan av TV:n.

Innehållsförteckning

Startguide

4

Säkerhetsinformation9

Säkerhetsföreskrifter10

i-MANUAL

Navigering genom Bruksanvisning11

Övrig information

Installera tillbehören (Väggfäste)12

Specifikationer15

Felsökning18

SE

DVB : endast för digitala kanaler

- Läs avsnittet "Säkerhetsinformation" (sidan 9) i denna bruksanvisning innan TV:n används. Spara bruksanvisningen för framtida referens.
- En komplett bruksanvisning är tillgänglig på skärmen.
- Bruksanvisningen till denna TV innehåller instruktioner för att "Montera väggfästet".

1: Kontrollera tillbehör

Nätkabel (1) (endast för KDL-46EX4xx)

Kabelhållare (1) (endast för KDL-40/32NX5xx)

Stativ (1)*

Skruvor till stativ (4) (endast för KDL-46EX4xx)

Skruvor till stativ (4 + 3) (endast för KDL-40BX4/EX4xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4xx, KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)

Skruvor till stativ (4 + 4) (endast för KDL-40/32EX6xx, KDL-40/32NX5xx)

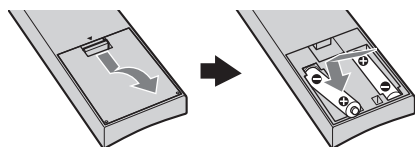
Fjärrkontroll RM-ED022 (1)

Fjärrkontroll RM-ED036 (1) (endast för KDL-40/32EX6xx)

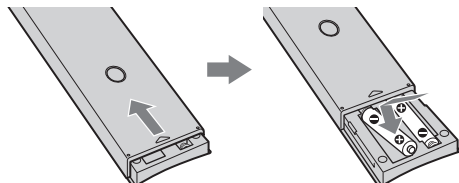
AAA-batterier (2)

* Demonterad utom för KDL-46EX4xx.

Sätta i batterier i fjärrkontrollen



(endast för KDL-40/32EX6xx)

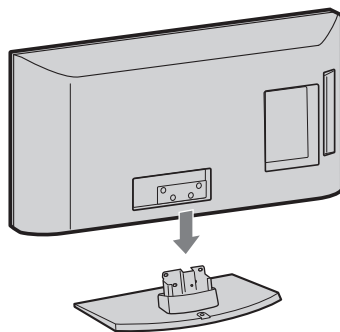


- Var noga med att sätta i batterierna åt rätt håll (+ / -).
- Använd inte olika typer av batterier tillsammans och blanda inte gamla och nya batterier.
- Kassera batterier enligt gällande miljöbestämmelser. I vissa regioner kan särskilda bestämmelser gälla för kassering av batterier. Rådfråga de lokala 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.

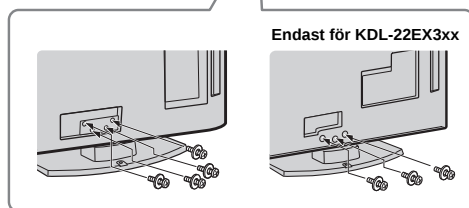
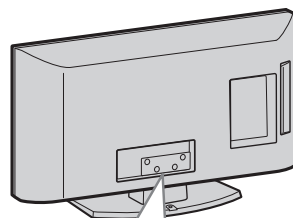
2: Montera stativ

Följ monteringsstegen för att ställa TV:n på ett bordsställ.

- 1 Se bifogade broschyr bordsstativ för rätt montering på vissa TV-modeller.
- 2 Placera TV:n på stativet. Se till att kablarna inte kommer i kläm.



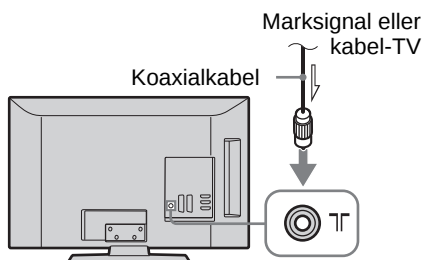
- 3 Montera TV:n på stativet med medföljande skruvar. Pilarna ↗ markerar skruvhålen.



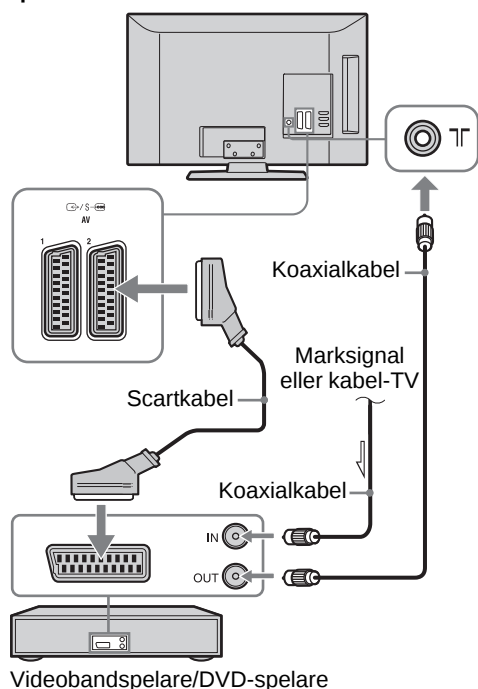
- Om du använder en elektrisk skruvdragare, ställ in åtdragningsmomentet på cirka 1,5 Nm.

3: Ansluta en antenn/ kabel-TV/ videobandspelare/ DVD-brännare

Ansluta endast antenn/kabel-TV

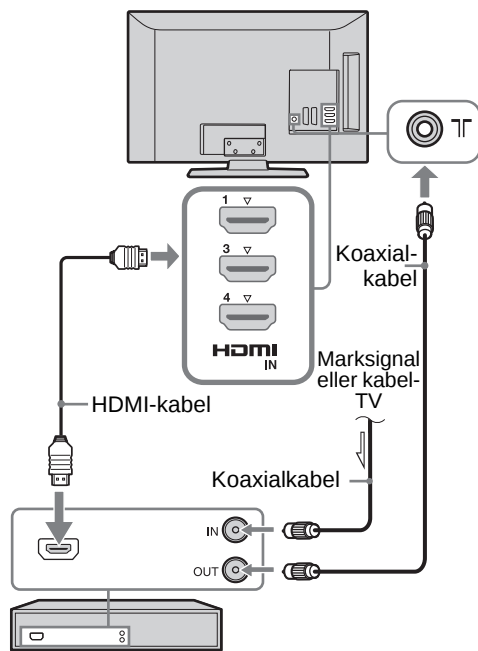


Ansluta en antenn/kabel-TV/videobandspelare/DVD-spelare med SCART



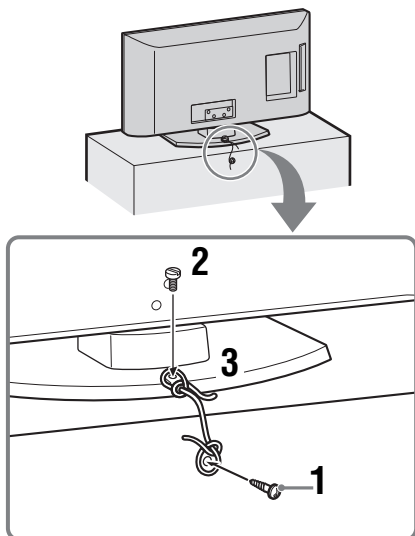
- AV1-utgångar endast tillgängliga för analog TV.
- AV2-utgångar till den aktuella bildskärmen (utom PC, HDMI, Component och USB).

Ansluta en antenn/kabel-TV/videobandspelare/DVD-spelare med HDMI



Videobandspelare/DVD-spelare

4: Förhindra att din TV välter



- 1 Installera en träskruv (4 mm i diameter, medföljer ej) på TV-stället.

Fortsättning

- 2 Dra fast en maskinskruv (M4x16, medföljer ej) i skruvhålet på TV:n.
- 3 Knyt ihop tråskruven och maskinskraven med en stark tråd.

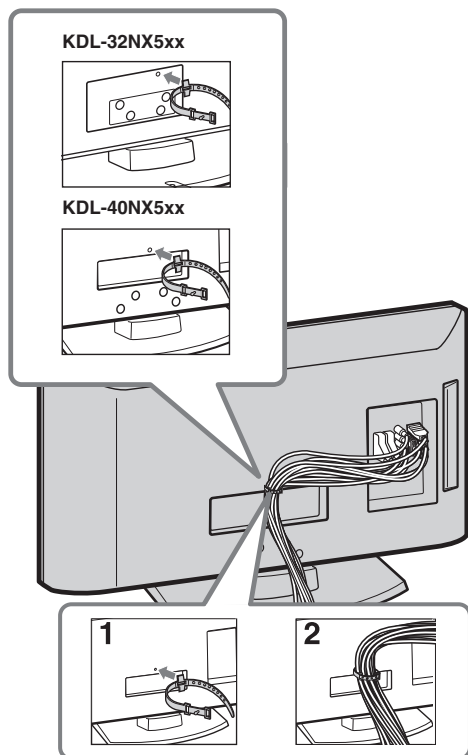


- En Sony-stödremssats (extra tillbehör) används för att säkra TV:n. Kontakta ditt närmaste Sony-servicecenter för att köpa en sats. Se till att ha namnet på TV-modellen till hands.

5: Binda ihop kablar

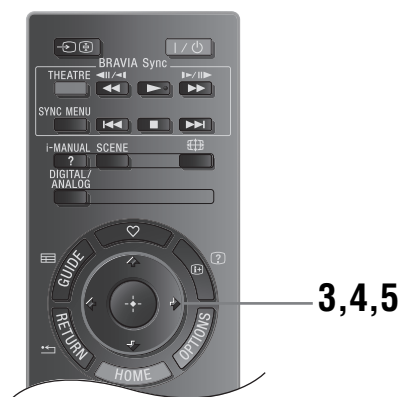
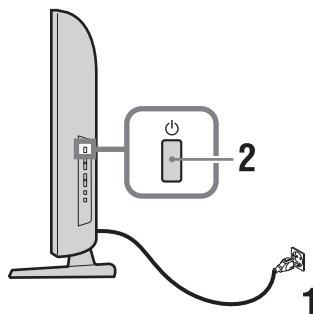
(endast för KDL-40/32NX5xx)

Du kan bunta ihop anslutningskablar enligt bilden nedan.



- Nätkabeln ska inte buntas ihop med de andra anslutningskablar.

6: Välja språk, land/region och placering



- 1 Anslut TV:n till eluttaget (220-240 volt AC, 50 Hz).
- 2 Tryck på  på TV:ns sida. När du slår på TV:n första gången, visas Språkmenyn på skärmen.
 - När TV:n startas lyser nätindikatorn grön.
- 3 Tryck på / för att välja önskat språk på menyn och tryck sedan på .

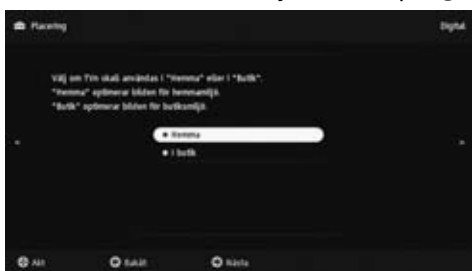


- 4 Tryck på $\swarrow/\searrow$ för att välja landet/regionen där du skall använda TV:n och tryck sedan på $\oplus$.



Om landet/regionen som du vill använda på TV:n inte visas väljer du "-" istället för land/region.

- 5 Använd $\swarrow/\searrow$ för att välja placering där TV:n skall användas, tryck sedan på $\oplus$.



I butiksläge nollställs vissa inställningar regelbundet för användning i butik.

Detta alternativ väljer första bildläget som lämpar sig för normala ljusförhållanden i dessa miljöer.

7: Automatisk inställning av TV:n

- 1 Tryck på $\oplus$.



- 2 Tryck på $\swarrow/\searrow$ för att välja "Egen antenn" eller på "Kabel-TV" och tryck sedan på $\oplus$.
Om du väljer "Kabel-TV" visas fönstret för val av typ av kanalsökning. Se "Ställa in TV:n för Cable-anslutning" (sidan 7).
TV:n börjar söka efter alla tillgängliga digitala kanaler och sedan efter alla tillgängliga analoga

kanaler. Detta kan ta en stund, så tryck inte på någon knapp på TV:n eller fjärrkontrollen under tiden.

Om ett meddelande uppmanar dig att bekräfta antennanslutningarna

Inga digitala eller analoga kanaler har hittats. Kontrollera alla antenn/kabel-TV-anslutningar och tryck på $\oplus$ för att starta den automatiska inställningen på nytt.

- 3 Kanalsortering (endast i analogt läge): Ändrar den ordning i vilken de analoga kanalerna är lagrade i TV:n.

1 Tryck på $\swarrow/\searrow$ för att välja den kanal du vill flytta till en ny plats och tryck sedan på $\rightleftarrows$.

2 Tryck på $\swarrow/\searrow$ för att välja den nya platsen för kanalen och tryck sedan på $\oplus$.

Om du inte ändrar ordningen i vilken de analoga kanalerna lagras i TV:n, tryck på HOME för att gå vidare till nästa steg.



- Detta steg visas inte om någon analog kanal hittas.

Meddelandet "Inställning klar" kommer att visas på skärmen. Tryck på $\oplus$.

TV:n tar nu emot alla tillgängliga kanaler.



- Systemuppdatering
Du kan uppdatera TV-systemet med ett USB-minne. Hämta information på webbsidan: <http://support.sony-europe.com/TV/>

Ställa in TV:n för Cable-anslutning

- 1 Tryck på $\oplus$.

- 2 Tryck på $\swarrow/\searrow$ för att välja "Snabb sökning" eller "Fullständig sökning" och tryck sedan på $\oplus$.

"Snabb sökning": Kanalerna ställs in enligt kabeloperatörens information som är överlagrad i TV-signalen.

Rekommenderad inställning av "Frekvens" och "Nätverks-ID" är "Auto".

Detta alternativ rekommenderas för en snabb inställning av TV:n när funktionen stöds av din kabeloperatör.

Om snabbsökningen inte fungerar, använd då i stället följande metod för "Fullständig sökning".

"Fullständig sökning": Alla tillgängliga kanaler ställs in och lagras. Denna procedur kan ta en stund.

Detta alternativ rekommenderas när "Snabb sökning" inte stöds av din kabeloperatör.

För mer information om kabeloperatörer som stöds, var god besök vår supportsida:

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

- 3 Tryck på $\swarrow/\searrow/\swarrow$ för att välja "Starta".

TV:n börjar söka efter kanaler. Tryck inte på någon knapp på TV:n eller fjärrkontrollen.



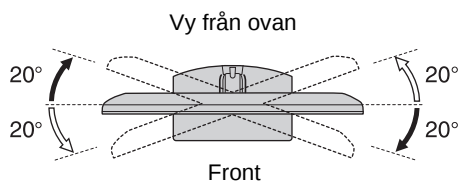
- Vissa kabeloperatörer stöder inte "Snabb sökning". Om inga kanaler detekteras med "Snabb sökning", utför en "Fullständig sökning".

Justering av TV:ns betraktningvinkel

Denna TV kan justeras inom de vinklar som visas nedan.

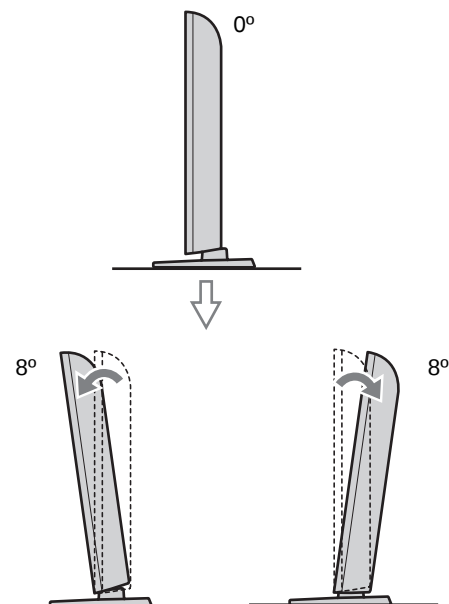
(endast för KDL-40/32NX5xx)

Justera vinkeln åt vänster eller höger genom att vrida på TV:n



(endast för KDL-22EX3xx)

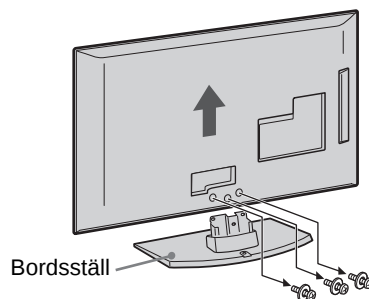
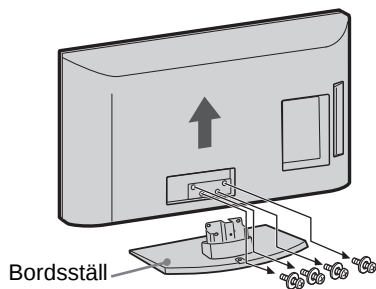
Justera vinkeln



Demontera bordsstället från TV:n



- Demontera inte bordsstället från TV:n av någon annan anledning än för att väggmontera TV:n.



(endast för KDL-22EX3xx)



- Se noga till att TV:n är i den vertikala positionen innan du sätter på TV:n. För att undvika ojämn bildlikformighet får TV:n inte sättas på med LCD-skärmen vänd nedåt.

Säkerhetsinformati on

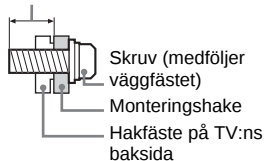
Installation

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:
 - Vägghäste SU-WL500 (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx)
 - Vägghäste SU-WL100 (KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)
- Var noga med att använda skruvarna som medföljer vägghästet när du fäster monteringshakarna på TV:n. De medföljande skruvarna är utformade så att de mäter 8 - 12 mm i längd, mätt från monteringshakens fästyta. Skruvarnas diameter och längd varierar beroende på vägghästets modell. Användning av andra skruvar kan skada TV:n internt eller medföra att den faller ned.

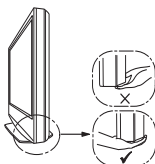
8 - 12 mm



- 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.

Transport

- Lossa alla kablar från TV:n innan du transporterar den.
- Det krävs två eller tre personer för att bära en stor TV-apparat.
- När du transporterar TV:n för hand, håll den såsom visas till höger. Tryck inte på LCD-skärmen.
- Håll TV:n i ett fast grepp under till när du lyfter eller flyttar den.
- Se till att TV:n inte utsätts för stötar eller kraftiga vibrationer när den transporteras.

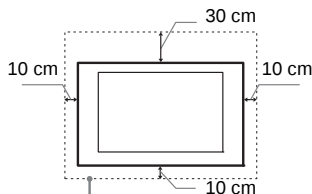


- Du bör använda originalkartongen och dess emballage när du sänder in TV:n för reparation eller om du flyttar.

Ventilation

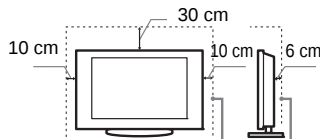
- Täck inte för och stoppa inte in några föremål i TV:ns ventilationshål.
- Lämna fritt utrymme runt TV:n enligt nedanstående figur.
- Vi rekommenderar bestämt att du använder Sonys vägghäste för att säkerställa tillräcklig luftcirkulation.

Monterad på väggen



Lämna minst så här mycket fritt utrymme runt TV:n.

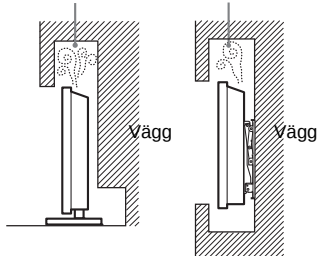
Monterad på stativ



Lämna minst så här mycket fritt utrymme runt TV:n.

- För att säkerställa korrekt ventilation och förhindra ansamling av damm eller smuts:
 - Lagg 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 säng eller i en garderob.
 - Täck inte över TV:n med tyg såsom gardiner och lagg 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.
- För in stickkontakten hela vägen i eluttaget.
- Anslut TV:n till ett eluttag som levererar 220-240 volt AC.

- För din egen säkerhet, lossa nätkabeln från eluttaget före ledningsdragning och se till att du inte snarar på kablarna.
- Lossa nätkabeln från eluttaget innan du flyttar TV:n eller utför något arbete på den.
- Håll nätkabeln på avstånd från värmekällor.
- Lossa stickkontakten från eluttaget och rengör den regelbundet. Om kontakten täcks med damm och tar upp fukt kan isoleringen försämrats, vilket kan orsaka brand.

Anmärkningar

- Använd inte medföljande nätkabel tillsammans med annan utrustning.
- Kläm, böj eller vrid inte nätkabeln för mycket. Ledarna inne i kabeln kan exponeras eller gå av.
- Modifiera inte nätkabeln.
- Ställ inga tunga föremål på nätkabeln.
- Dra inte i själva kabeln när 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 rök.

Miljöer:



- För att undvika brandrisk, var noga med att alltid hålla stearinljus och andra öppna lågor på säkert avstånd från denna produkt.
- 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.

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.

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 utväljas 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.
- Vätiska eller något föremål råkar hamna i höljets öppningar.

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 mildt, utspätt rengöringsmedel.
- Spreja inte vatten eller rengöringsmedel direkt på TV-apparaten. Vättskan kan droppa ned på botten av bildskärmen eller utvändiga delar och orsaka felfunktion.
- Använd aldrig skurdugar med slipmedel, alkaliska eller sura rengöringsmedel, skurpulver eller skarpa lösningsmedel såsom alkohol, bensin, thinner eller insektspray. 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.

Batterier

- 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 vättskor på den.
- Placera inte fjärrkontrollen i närheten av värmekällor, i direkt solljus eller i ett fuktigt rum.

Kassering av TV-apparaten



Omhändertagande av gamla elektriska och elektroniska produkter (Användbar i den

Europeiska Unionen och andra Europeiska länder med separata insamlingssystem)

Symbolen på produkten eller emballaget anger att produkten inte får hanteras som

hushållsavfall. Den skall i stället lämnas in på uppsamlingsplats för återvinning av el- och elektronikkomponenter. Genom att säkerställa att produkten hanteras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuella negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om produkten kasseras som vanligt avfall. Återvinning av material hjälper till att bibehålla naturens resurser. För ytterligare upplysningar om återvinning bör du kontakta lokala myndigheter eller sophämtningstjänst eller affären där du köpte varan.



Avfallsinstruktion rörande förbrukade batterier (gäller i EU och andra europeiska 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 kommunkontor, din avfallsstation eller din återförsäljare där du köpt produkten.

i-MANUAL

Visar bruksanvisningen på skärmen.

Navigering genom Bruksanvisning

- 1 Tryck på **i-MANUAL**.
- 2 Tryck på   för att välja ett ämne på Innehållsförteckningen och tryck sedan på .
Använd motsvarande färgade knapp för att gå till nästa eller föregående sida och för att återgå till Innehållsförteckningen.
Om förklaringen är länkad till ett annat ämne visas symbolen . Tryck på    för att välja  och tryck sedan på . Tryck på  **RETURN** för att gå tillbaka.
- 3 Tryck på  **RETURN** för att avsluta.



- XMB™ (XrossMediaBar) är en meny över BRAVIA-funktioner och ingångskällor som visas på TV-skärmen.

Installera tillbehören (Väggfäste)

Till kunden:

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.

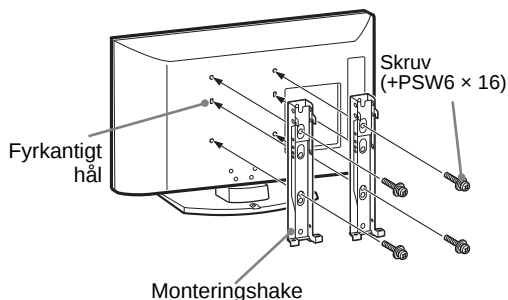
Din TV kan installeras med väggfäste SU-WL500 (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx) / SU-WL100 (KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx) (säljs separat).

- Se anvisningarna som medföljer väggfästet för att installera på rätt sätt.
- Se avsnittet ”Demontera bordsstativet från TV:n” (sidan 8).

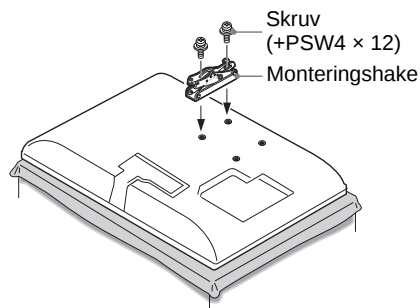


- Placera TV:n på bordsstativet när du låser monteringshaken.

KDL-46EX4xx
KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx
KDL-37EX4xx
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx



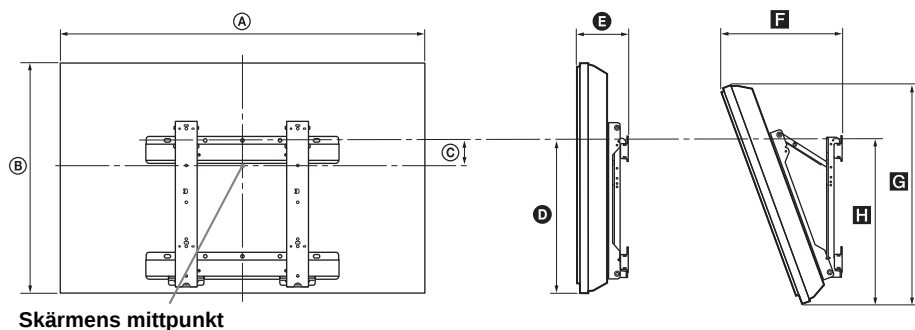
KDL-26EX3xx
KDL-22EX3xx



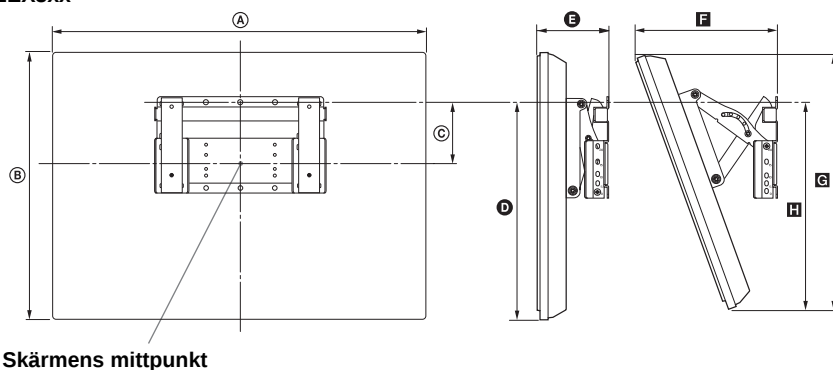
Expertkunskap är nödvändig för att kunna installera den här produkten, i synnerhet för att kunna bedöma om väggen är tillräckligt stark för att bära upp TV-apparatens vikt. Var därför noga med att överlåta väggmontering av denna produkt till din Sony-handlare eller en auktoriserad installatör, och var 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.

Tabell över TV:ns installationsmått

KDL-46EX4xx
KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx
KDL-37EX4xx
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx



KDL-26EX3xx
KDL-22EX3xx



Enhet: cm

Modellnamn	Bildskärmsmått		Djup vid skärmens mittpunkt	Höjd vid olika monteringsvinklar				
				Vinkel (0°)		Vinkel (20°)		
	A	B		D	E	F	G	H
KDL-46EX4xx	112,7	67,4	8,4	42,4	16,2	36,9	64,0	46,4
KDL-40NX5xx	102,3	62,8	12,2	43,9	16,0	34,9	59,1	47,9
KDL-40BX4xx	99,6	59,8	12,2	42,5	15,9	34,1	56,6	46,2
KDL-40EX4xx	99,2	59,8	12,2	42,5	16,0	34,1	56,7	46,3
KDL-40EX6xx	95,2	58,1	13,3	43,1	12,0	29,7	54,6	45,4
KDL-37EX4xx	92,1	56,4	14,0	42,7	15,8	32,7	53,4	46,3
KDL-32NX5xx	82,5	51,7	17,2	43,2	15,6	30,9	48,8	47,1
KDL-32BX3/BX4xx	80,4	49,7	17,2	42,6	15,6	30,3	47,9	46,0
KDL-32EX3/EX4xx	80,0	49,7	17,2	42,6	15,7	30,3	47,0	46,1
KDL-32EX6xx	76,4	47,5	18,5	43,1	12,0	26,0	47,3	45,4
KDL-26EX3xx	67,2	42,3	9,7	31,5	16,0	26,2	40,2	32,3
KDL-22EX3xx	55,1	36,7	13,3	32,9	14,3	22,2	34,8	32,8

Värdena i ovanstående tabell kan variera något beroende på installationen.

VARNING

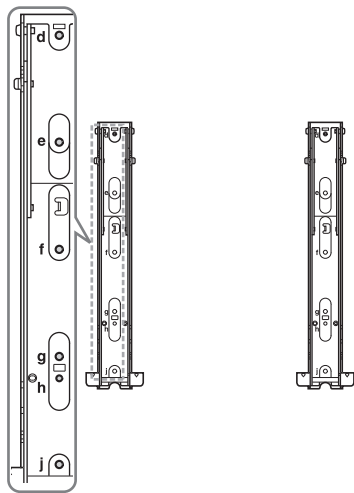
Väggen där TV:n ska hängas upp måste vara tillräckligt stark för att kunna bära upp en vikt på åtminstone fyra gånger TV-apparatens vikt. Se "Specifikationer" (sidan 15) avseende dess vikt.

Figurer och tabeller över skruvarnas och hakens placering

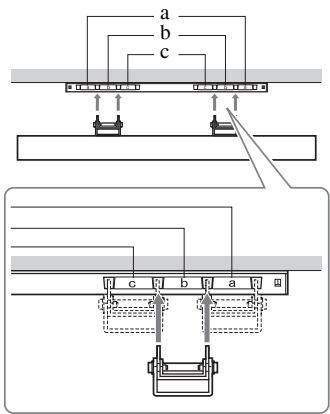
Modellnamn	Skruvarnas placering	Hakens placering
KDL-46EX4xx	d, g	b
KDL-40BX4/EX4/NX5xx	d, g	b
KDL-40EX6xx	e, j	b
KDL-37EX4xx	d, g	b
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/NX5xx	e, g	c
KDL-32EX6xx	f, j	c
KDL-26EX3xx	—	a
KDL-22EX3xx	—	b

KDL-46EX4xx
KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx
KDL-37EX4xx
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx

Skruvarnas placering

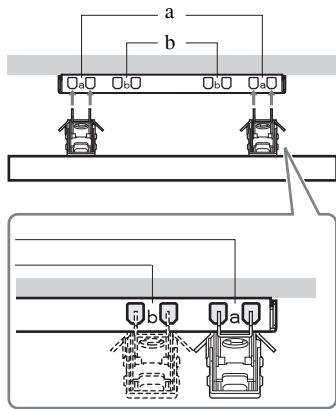


Hakens placering



KDL-26EX3xx
KDL-22EX3xx

Hakens placering



Specifikationer

Modellbeteckning	KDL-46EX4xx	KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx	KDL-37EX4xx	KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx	KDL-26EX3xx	KDL-22EX3xx	
System							
Skärmsystem	LCD-skärm (bildskärm med flytande kristaller)						
TV-system	Beroende på ditt val av land/region Analogt: 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 HP@L4.0, MP@L3.0						
Kanaltäckning	Analogt: 46.25 - 855.25 MHz Digitalt: VHF/UHF						
Ljudutgång	10 W + 10 W (RMS)				8 W + 8 W (RMS)	5 W + 5 W (RMS)	
In-/utgångar							
Antenn	75-ohms extern anslutning för VHF/UHF						
 /S→ AV1*1	21-stifts scart-anslutning inklusive ljud/videoingång, RGB-ingång, S-Videoingång och ljud-/videoutgång för analog TV.						
 /S→ AV2*2	21-stifts scart-anslutning inklusive ljud-/videoutgång, RGB-ingång, S-Videoingång och ljud-/videoutgång.						
 COMPONENT IN	Understödda format: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohm, 0,3 V negativ synk/Pb/Cb: 0,7 Vp-p, 75 ohm/ Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 ohm						
 COMPONENT IN	Ljudingång (phonokontakt)						
HDMI IN 1, 2, 3, 4	Video: 1080p, 1080p24, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Ljud: Tvåkanalig linjär PCM 32, 44,1 och 48 kHz, 16, 20 och 24 bitar, Dolby Digital PC (se sida 17) Analogt ljud (minikontakt) (endast HDMI1)						
 AV3	Videoingång (phonokontakt)						
 AV3	Ljudingång (phonokontakt)						
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Digital optisk kontakt (tvåkanalig linjär PCM, Dolby Digital)						
	Ljudutgång (vänster/höger) (phonokontakt)						
PC IN 	PC-ingång (15 Dsub) (se sida 17) G: 0,7 Vp-p, 75 ohm, icke synk på Grön/B: 0,7 Vp-p, 75 ohm/ R: 0,7 Vp-p, 75 ohm, H/V-synk: TTL-nivå  PC-ljudingång (minikontakt)						
	Utgång för hörlurar						
	USB-port						
	CAM-plats (villkorlig åtkomstmodul)						
Strömförsörjning och övrigt							
Nätspänning	220–240 volt AC, 50 Hz						
Skärmstorlek (mätt diagonalt)	46 tum / cirka 117 cm	40 tum / cirka 102 cm	37 tum / cirka 94 cm	32 tum / cirka 80 cm	26 tum / cirka 66 cm	22 tum / cirka 55 cm	
Bildupplösning	1.920 punkter (horisontellt) × 1.080 linjer (vertikalt) (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX4/EX4/EX6/NX5xx) 1.366 punkter (horisontellt) × 768 linjer (vertikalt) (KDL-32BX3/EX3xx, KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)						
Effektförbrukning	i “Hemma”/“Standard”-läge	142 W	110 W 75,0 W (KDL-40EX6xx)	95,0 W	73,0 W 61,0 W (KDL-32EX6xx)	52,0 W	39,0 W
	i “Butik”/“Dagsljus”-läge	183 W	146 W 92 W (KDL-40EX6xx)	120 W	94 W 75 W (KDL-32EX6xx)	62 W	46 W
Effektförbrukning i viloläge*3 (standby)	0,19 W						

Modellbeteckning		KDL-46EX4xx	KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx	KDL-37EX4xx	KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx	KDL-26EX3xx	KDL-22EX3xx
Energiförbrukning i avstängt läge		0,18 W					
Genomsnittlig årlig energiförbrukning*4		207 kWh	161 kWh 96 kWh (KDL-40EX6xx)	139 kWh	107 kWh 85 kWh (KDL-32EX6xx)	76 kWh	57 kWh
Mått (b x h x d) (cirka)	med ställ	112,7 x 71,1 x 29,4 cm	102,3 x 66,5 x 31,0 cm (KDL-40NX5xx) 99,6 x 63,5 x 25,0 cm (KDL-40BX4xx) 99,2 x 63,5 x 25,0 cm (KDL-40EX4xx) 95,2 x 61,3 x 25,0 cm (KDL-40EX6xx)	92,1 x 59,9 x 25,1 cm	82,5 x 55,4 x 26,0 cm (KDL-32NX5xx) 80,4 x 53,2 x 22,0 cm (KDL-32BX3/BX4xx) 80,0 x 53,2 x 22,0 cm (KDL-32EX3/EX4xx) 76,4 x 50,7 x 25,0 cm (KDL-32EX6xx)	67,2 x 45,9 x 22,0 cm	55,1 x 40,2 x 21,5 cm
	utan ställ	112,7 x 67,4 x 10,2 cm	102,3 x 62,8 x 10,0 cm (KDL-40NX5xx) 99,6 x 59,8 x 9,9 cm (KDL-40BX4xx) 99,2 x 59,8 x 10,0 cm (KDL-40EX4xx) 95,2 x 58,1 x 7,4 cm (KDL-40EX6xx)	92,1 x 56,4 x 9,8 cm	82,5 x 51,7 x 10,2 cm (KDL-32NX5xx) 80,4 x 49,7 x 9,6 cm (KDL-32BX3/BX4xx) 80,0 x 49,7 x 9,7 cm (KDL-32EX3/EX4xx) 76,4 x 47,5 x 7,3 cm (KDL-32EX6xx)	67,2 x 42,3 x 9,9 cm	55,1 x 36,7 x 8,2 cm
Vikt (cirka)	med ställ	20,4 kg	22,4 kg (KDL-40NX5xx) 15,6 kg (KDL-40BX4xx) 15,9 kg (KDL-40EX4xx) 14,9 kg (KDL-40EX6xx)	13,6 kg	15,5 kg (KDL-32NX5xx) 10,7 kg (KDL-32BX3/BX4xx) 11,0 kg (KDL-32EX3/EX4xx) 11,1 kg (KDL-32EX6xx)	8,8 kg	6,6 kg
	utan ställ	18,1 kg	19,2 kg (KDL-40NX5xx) 13,6 kg (KDL-40BX4xx) 13,9 kg (KDL-40EX4xx) 12,7 kg (KDL-40EX6xx)	11,6 kg	13,0 kg (KDL-32NX5xx) 9,2 kg (KDL-32BX3/BX4xx) 9,5 kg (KDL-32EX3/EX4xx) 9,1 kg (KDL-32EX6xx)	7,3 kg	6,0 kg
Medföljande tillbehör		Se "1: Kontrollera tillbehör" på sidan 4.					
Extra tillbehör		Läs "Installera tillbehören (Väggfäste)" på sidan sidan 12.					

*1 AV1-utgångar endast tillgängliga för analog TV.

*2 AV2-utgångar till den aktuella bildskärmen (utom PC, HDMI, Component och USB).

*3 Specificerad standby-effekt uppnås när TV:n har avslutat nödvändiga interna processer.

*4 4 timmar om dagen och 365 dagar om året.

Vi förbehåller oss rätten att ändra design och specifikationer utan föregående meddelande.

Referenstabell för PC-ingångssignal, PC IN →

Signaler	Horisontellt (bildpunkter)	Vertikalt (linjer)	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Standard
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	VESA riktlinjer
XGA	1024	768	48,4	60	VESA riktlinjer
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA
UXGA	1600	1200	75	60	VESA
HDTV	1920	1080	67,5	60	EIA

- PC-ingången på denna TV stöder ej ”Synk på Grön” eller ”KompositSynk”.
- PC-ingången på denna TV stöder ej sammanflätade signaler.
- PC-ingången på denna TV stöder signaler i ovanstående tabell med en vertikal frekvens på 60 Hz.

Referenstabell för PC-ingångssignal, HDMI IN 1, 2, 3 och 4

Signaler	Horisontellt (bildpunkter)	Vertikalt (linjer)	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Standard
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	VESA riktlinjer
XGA	1024	768	48,4	60	VESA riktlinjer
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA

Felsökning

Kontrollera om standby-indikatorn  blinkar med rött sken.

Om den blinkar

Den självdiagnostiska funktionen är aktiverad. Tryck på  på TV:ns sida för att stänga av den. Dra ur nätkabeln och informera din återförsäljare eller ditt Sony-servicecenter.

Om den röda lysdioden blinkar 19 gånger, stäng av TV:n och koppla loss den defekta USB-enheten.

Om den röda lysdioden blinkar 20 gånger, stäng av TV:n och koppla loss den defekta CAM-enheten.

Om den inte blinkar

- 1 Kontrollera punkterna i nedanstående tabell.
- 2 Om problemet kvarstår, kontakta en auktoriserad servicetekniker.



- Du kan läsa det kompletta avsnittet om felsökning i bruksanvisningen på TV-skärmen.
- För mer information, var god kontakta Sony Customer Information Centre på den adress eller det telefonnummer som anges i medföljande garanti.

Bild

Ingen bild (skärmen är mörk) och inget ljud

- Kontrollera antenn/kabel-TVanslutningen.
- Anslut TV:n till eluttaget och tryck på  på TV:ns sida.
- Om standby-indikatorn  lyser med rött sken, tryck på .

På skärmen syns bara snö och brus

- Kontrollera om antennen är av eller böjd.
- Kontrollera om antennens livslängd har löpt ut (3-5 år vid normal användning, 1-2 år vid havet).

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.

Informácia o 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 spýtajte 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 spolatňovať 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/>

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.

Informácie o ochranných známkach

- **DVB** je registrovaná ochranná známka projektu DVB.
- HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing, LLC.
- Vyrábané na základe licencie spoločnosti Dolby Laboratories. „Dolby“ a symbol dvojité D sú ochranné známky Dolby Laboratories.
- ČO JE TO DIVX VIDEO: DivX® je digitálny videoformát vytvorený spoločnosťou DivX, Inc. Toto je oficiálne certifikované zariadenie DivX Certified, ktoré prehráva video DivX. Ďalšie informácie a softvérové nástroje na prevod súborov do videoformátu DivX nájdete na stránke www.divx.com. ČO JE TO DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Aby toto zariadenie DivX Certified® mohlo prehrávať obsah DivX Video-on-Demand (VOD), musí byť zaregistrované. Pri generovaní registračného kódu vyhľadajte sekciu DivX VOD v nastavovacej ponuke zariadenia. Na vod.divx.com pomocou tohto kódu uskutočnite registráciu a prečítajte si viac o DivX VOD.
- „BRAVIA“ a BRAVIA sú ochranné známky spoločnosti Sony Corporation.
- „XMB™“ a „XrossMediaBar“ sú ochranné známky spoločností Sony Corporation a Sony Computer Entertainment Inc.

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY
DIGITAL PLUS



Vysvetlenie názvu modelu v tejto príručke

„xx“ v názve modelu zodpovedajú číslciam označujúcim farebný variant.



- Ilustrácie použité v tomto návode prezentujú KDL-32EX402, ak nie výslovne uvedené iné.

Umiestnenie identifikačného štítka

Štítky s číslom modelu a s údajmi o napájacom zdroji (v súlade s platnými bezpečnostnými predpismi) sa nachádzajú na zadnej časti televízora.

Obsah

Príručka Začíname

4

Informácie o bezpečnosti	9
Preventívne pokyny	10

i-MANUAL

Pohyb po návode na použitie	11
-----------------------------------	----

Ďalšie informácie

Inštalácia príslušenstva (Montážna konzola na stenu)	12
Technické parametre	15
Odstraňovanie problémov.....	18

SK

DVB : iba pre digitálne kanály

- Pred zapnutím TV prijímača si prosím pozorne prečítajte časť "Informácie o bezpečnosti" (strana 9). Návod si uchovajte pre ďalšie použitie.
- Úplný návod na použitie nájdete na obrazovke.
- Tento návod na obsluhu televízora obsahuje aj pokyny na "Montáž konzoly na stenu".

1: Kontrola príslušenstva

Sieťový kábel (1) (iba pre KDL-46EX4xx)

Držiak kábla (1) (iba pre KDL-40/32NX5xx)

Stojan (1)*

Skrutky stojana (4) (iba pre KDL-46EX4xx)

Skrutky stojana (4 + 3) (iba pre KDL-40BX4/EX4xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4xx, KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)

Skrutky stojana (4 + 4) (iba pre KDL-40/32EX6xx, KDL-40/32NX5xx)

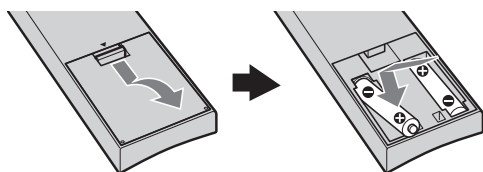
Diaľkový ovládač RM-ED022 (1)

Diaľkový ovládač RM-ED036 (1) (iba pre KDL-40/32EX6xx)

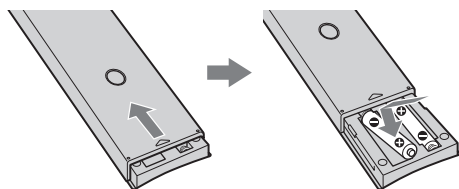
Batérie AAA (2)

* V rozmontovanom stave, okrem KDL-46EX4xx.

Vkladanie batérií do diaľkového ovládača



(iba pre KDL-40/32EX6xx)

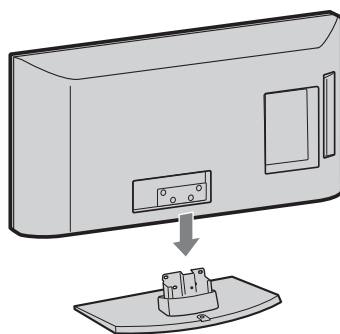


- Pri vkladaní batérií dodržiavajte polaritu.
- Nepoužívajte rôzne druhy batérií ani staré batérie s novými.
- Batérie zneškodňujte tak, aby neznečistovali životné prostredie. V niektorých krajinách môže byť zneškodňovanie batérií regulované. Obráťte sa na miestny úrad kvôli informáciám o zneškodňovaní.
- 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.

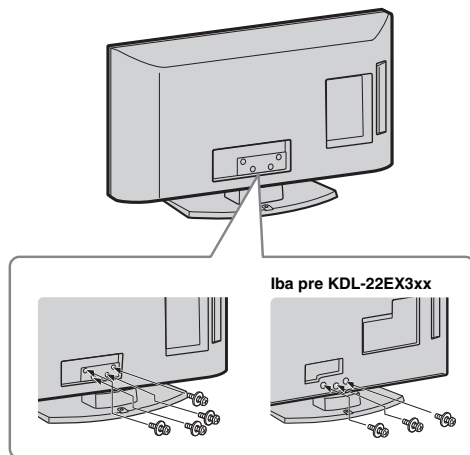
2: Pripevnenie stojana

Nasledujte inštaláčne kroky potrebné k inštalácii na podstavec pre televízny prijímač.

- 1 Pokyny na správnu inštaláciu stolového stojana na niektoré modely televíznych prijímačov nájdete v inštaláčnej brožúre dodanej so stojanom.
- 2 Televízny prijímač postavte na stojan. Pozor, nezapleťte sa do káblov



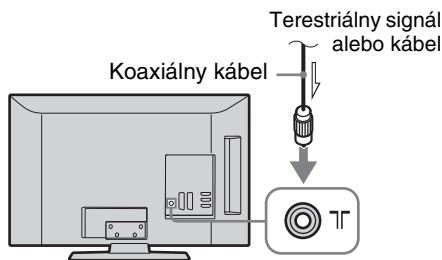
- 3 Pripevnite televízor k stojanu podľa šípok ↗ označujúcich otvory pre skrutky, pomocou dodávaných skrutiek.



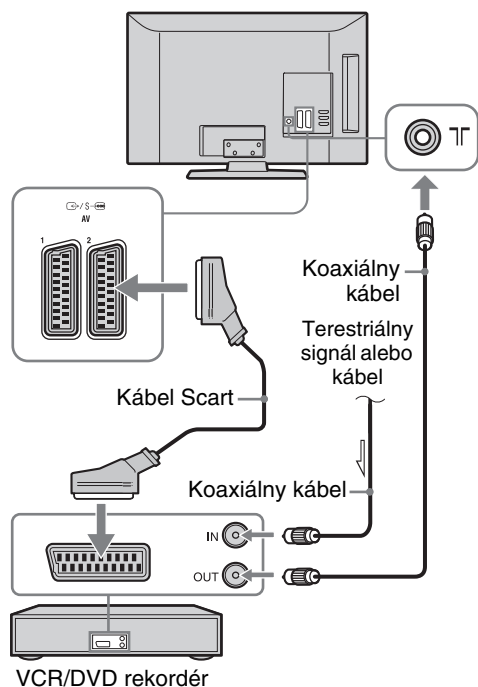
- Ak používate elektrický skrutkovač, zat'ahovací moment nastavte približne na 1,5 Nm (15 kp.cm).

3: Pripojenie antény/kábel/VCR/Rekordér DVD

Pripojenie iba antény/kábel

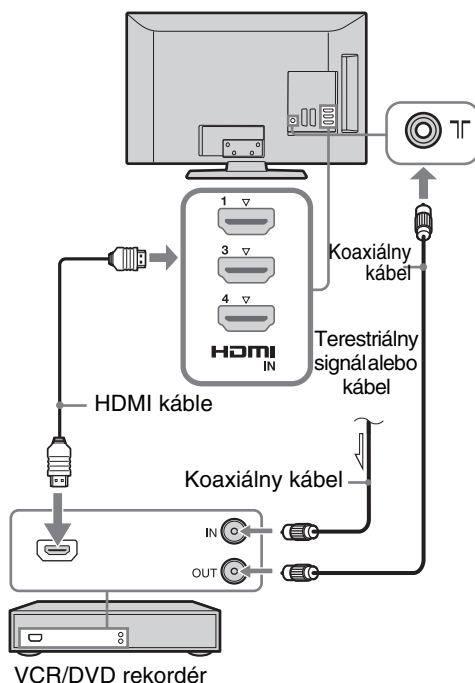


Pripojenie antény/kábel/VCR/DVD rekordéra konektorom SCART

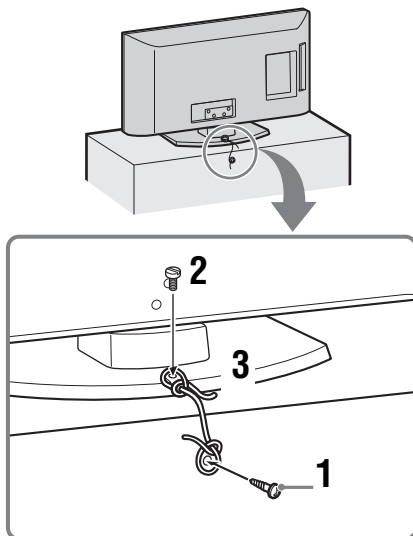


- AV1 výstupy dispozií len pre analógové televízny príjem.
- Výstupy AV2 na aktuálnu obrazovku (okrem PC, HDMI, Component, USB).

Pripojenie antény/kábel/VCR/DVD rekordéra konektorom HDMI



4: Ochrana televízneho prijímača proti prevrhnutiu



Pokračovanie

- 1 Nainštalujte skrutku do dreva (priemer 4 mm, nedodáva sa) do podstavec pre televízny prijímač.
- 2 Zaskrutkujte skrutku do kovu (M4 × 16, nie je súčasťou dodávky) do otvoru pre skrutku na televíznom prijímači.
- 3 Utiahnite skrutku do dreva a šesťhrannú skrutku silným povrazom.

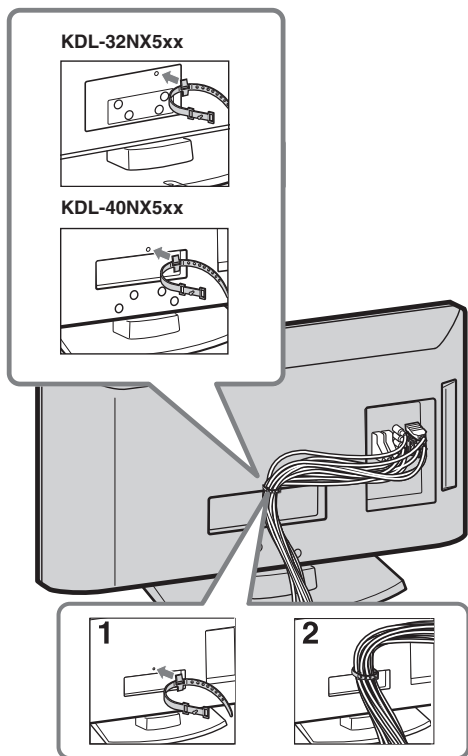


- Na upevnenie TV prijímača sa používa voliteľná podporná remeňová súprava od spoločnosti Sony. Túto súpravu získate v najbližšom servisnom stredisku spoločnosti Sony. Pripravte si názov modelu vášho TV prijímača.

5: Zviazanie káblov

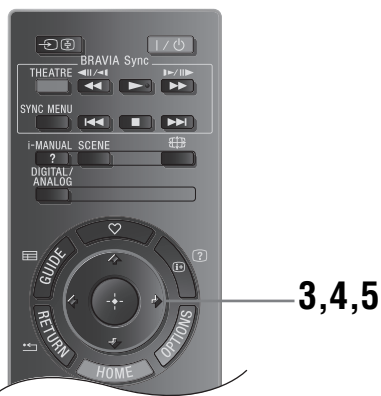
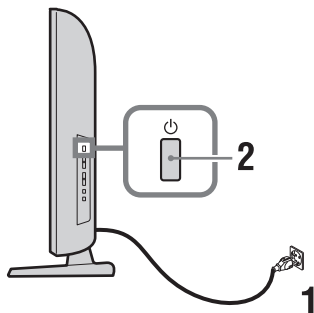
(iba pre KDL-40/32NX5xx)

Pripájacie káble môžete zviazať tak, ako je to na obrázku nižšie.



- Nezväzujte napájacie vedenie s inými pripájacími káblami.

6: Výber jazyka, krajiny/regiónu a umiestnenia



- 1 Televízny prijímač pripojte k sieťovej zásuvke (220-240 V str., 50 Hz).
- 2 Stlačte tlačidlo  na bočnej strane televízneho prijímača.
Keď zapínate televízny prijímač prvýkrát, zobrazí sa na obrazovke ponuka Jazyky.
- 3 Stlačením / si vyberte jazyk zobrazovaný na obrazovkách ponuky a stlačte .



- 4 Po stlačení si vyberte krajinu/región, v ktorom budete používať televízny prijímač a stlačte .



Ak sa krajina/oblasť, ktorú chcete používať, v zozname na obrazovke nezobrazí, namiesto krajiny/oblasti vyberte „-“.

- 5 Stlačením zvolte typ umiestnenia v ktorom budete televízny prijímač prevádzkovať, potom stlačte .

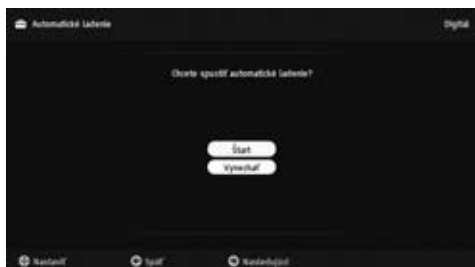


V nákupnom režime budú niektoré nastavenia pravidelne obnovené pre potreby obchodu.

Táto voľba vyberie východiskový obrazový režim vhodný pre typické svetelné podmienky v týchto prostrediach.

7: Automatické ladenie televízneho prijímača

- 1 Stlačte tlačidlo .



- 2 Stlačte a vyberte „Terestriálny“ alebo „Kábel“ a stlačte .

Ak si vyberiete „Kábel“, objaví sa obrazovka na výber typu prehľadávania. Pozri „Naladenie prijímača pre prípojku káblovej televízie“ (strana 7). Televízny prijímač začína hľadať všetky dostupné digitálne kanály nasledované všetkými analógovými kanálmi. Môže to chvíľu trvať, preto počas vyhľadávania nestláčajte žiadne tlačidlá na televízore ani na diaľkovom ovládači.

Ak sa vám objaví správa so žiadosťou o potvrdenie pripojenia antény

Neboli nájdené žiadne digitálne ani analógové kanály. Skontrolujte všetky prípojky antén/kábel a stlačením znova vyberte automatické ladenie.

- 3 Triedenie programov (iba v analógovom režime): Zmení poradie, v akom sú analógové kanály uložené v pamäti televízneho prijímača.

1 Stlačením si vyberte kanál, ktorý chcete presunúť na nové miesto, a stlačte .

2 Stlačte a vyberte novú pamäť pre svoj kanál, potom stlačte .

Ak nezmeníte poradie, v akom sú uložené analógové kanály televízneho prijímača, stlačte HOME, čím prejdete na ďalší krok.



- Tento krok sa neobjaví, ak nebude nájdený analógový kanál.

Na obrazovke sa objaví správa „Nastavenie sa dokončilo“. Stlačte .

Televízor je nalaďený na všetky dostupné kanály.



- Aktualizácia systému
Systém televízora môžete aktualizovať pomocou pamäte USB. Informácie nájdete na doľu uvedenej internetovej lokalite.
<http://support.sony-europe.com/TV/>

Naladenie prijímača pre prípojku káblovej televízie

- 1 Stlačte .

- 2 Stlačením vyberte „Rýchle prehľadávanie“ alebo „Plné prehľadávanie“ a stlačte .

„Rýchle prehľadávanie“: kanály sa naladia podľa informácií káblového operátora, ktoré obsahuje vysielaný signál. Odporúčané nastavenie pre „Frekvencia“ a „ID siete“ je „Auto“.

Túto možnosť odporúčame pri rýchlom ladení, ak ju váš káblový operátor podporuje. Ak „Rýchle prehľadávanie“ prijímač nenaladí, použite metódu „Plné prehľadávanie“ popísanú ďalej v texte.

„Plné prehľadávanie“: Naladia a uložia sa všetky dostupné kanály. Môže si to vyžadovať trochu času.

Túto možnosť odporúčame, ak káblový operátor nepodporuje „Rýchle prehľadávanie“.

Pokračovanie

Ďalšie informácie o podporovaných káblových operátoroch nájdete na našej internetovej lokalite podpory:

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

3 Stlačením $\leftarrow/\rightarrow/\nabla$ vyberte „Štart“.

Televízny prijímač začína vyhľadávať kanály. Nestláčajte žiadne tlačidlá na televíznom prijímači ani na diaľkovom ovládači.



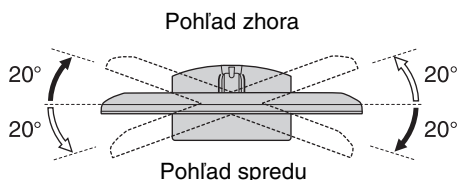
- Niektorí poskytovatelia služieb káblvej televízie nepodporujú „Rýchle prehľadávanie“. Ak nebudú detegované žiadne kanály pomocou „Rýchle prehľadávanie“, uskutočnite „Plné prehľadávanie“.

Nastavenie pozorovacieho uhla televízneho prijímača

Tento televízny prijímač možno natočiť v rozsahu dolu uvádzaných uhlov.

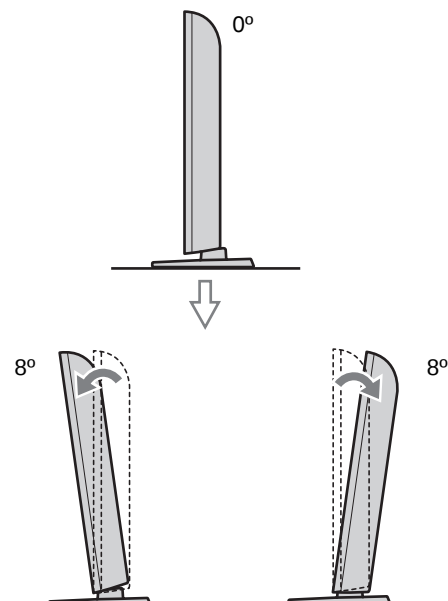
(iba pre KDL-40/32NX5xx)

Uhol sa nastavuje vľavo a vpravo (otočný kĺb)



(iba pre KDL-22EX3xx)

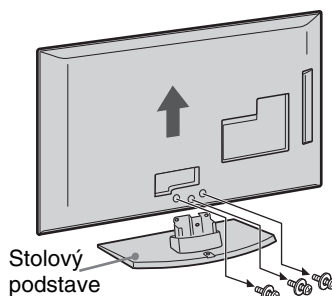
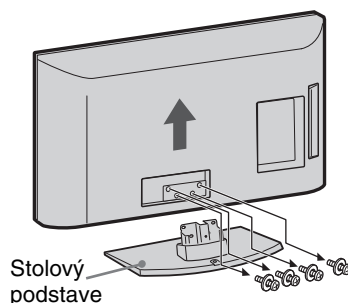
Upravte sklon



Odmontovanie stolového stojana od televízneho prijímača



- Zo žiadnych dôvodov, okrem montáže televízneho prijímača na stenu, neodmontujte stolový stojan.



(iba pre KDL-22EX3xx)



- Dbajte, aby bol televízor pred zapnutím vo zvislej polohe. Televízor nesmie byť zapnutý, keď je panel LCD obrátený smerom nadol, aby sa vylúčilo riziko narušenia rovnomernosti zobrazenia.

Informácie o bezpečnosti

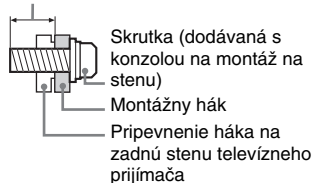
Inštalácia/Nastavenie

Televízny prijímač nainštalujte a používajte v súlade s dolu uvedenými pokynmi, aby ste predišli vzniku rizika požiaru, úderu elektrického prúdu, poškodeniam alebo úrazom.

Inštalácia

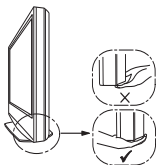
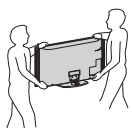
- Televízny prijímač treba nainštalovať v blízkosti ľahko dostupnej sieťovej zásuvky.
- Televízny prijímač postavte na pevný a rovný povrch.
- Inštaláciu na stene môže uskutočňovať iba kvalifikovaný pracovník servisu.
- Z bezpečnostných dôvodov rozhodne odporúčame používať príslušenstvo značky Sony, ako napr.:
 - Nástenný držiak SU-WL500 (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx)
 - Nástenný držiak SU-WL100 (KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)
- Dbajte na používanie skrutiek dodávaných s nástenným držiakom pri pripevňovaní montážnych hákov k televíznemu 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. Panel LCD sa nesmie príliš zat ťažovať.
- Pri zdvíhaní alebo prenášaní držte televízny prijímač pevne za spodnú časť.
- Pri prenášaní a preprave chráňte televízny prijímač pred nárazmi alebo nadmernými vibráciami.

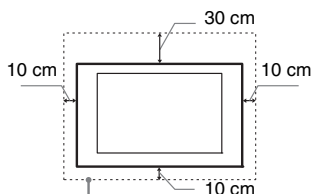


- Pri preprave do opravy alebo pri sťahovaní zabaľte televízny prijímač do pôvodného kartónu a baliaceho materiálu.

Vetranie

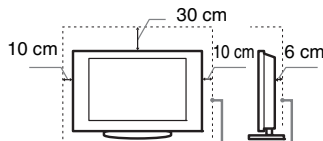
- Vetracie otvory skrinky nikdy nezakrývajte a nič dovnútra prístroja nestrkajte.
- Ponechajte voľný priestor okolo televízneho prijímača ako na ilustrácii dolu.
- Rozhodne odporúčame použiť nástenný držiak značky Sony, aby sa zaručila dostatočná cirkulácia vzduchu.

Nainštalovaný na stene



Okolo prijímača ponechajte najmenej takýto voľný priestor.

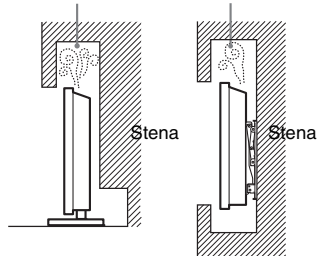
Nainštalovaný na podstavci



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 nepokrývajte 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 elektrickým prúdom, 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 pohlcuje vlhkosť, môže sa znehodnotiť jej izolácia, čo môže spôsobiť požiar.

Poznámky

- Dodávaný napájací kábel nepoužívajte so žiadnym iným zariadením.
- Napájací kábel príliš nestláčajte, neohýbajte ani neskrúčajte. Mohli by sa obnažiť alebo zlomiť žily kábla.
- Napájací kábel neupravujte.
- Nekladte na napájací kábel nič ťažké.
- Pri odpojovaní 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.

Prostredie:



- Aby ste predišli vzniku požiaru, nepribližujte sa k tomuto výrobku so sviečkami ani s otvoreným ohňom.
- 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 odstrejkujúcimi alebo kvapkajúcimi tekutinami. Nekladte na televízny prijímač žiadne predmety naplnené tekutinou, ako sú vázy a pod.

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.

Rozbité kúsky:

- Do televízneho prijímača nič neháďte. Sklo na obrazovke sa môže nárazom poškodiť a spôsobiť vážny úraz.

Pokračovanie

- 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 sieteovej 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 prehltnuté.

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.

Kedy:

- 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.

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 zahrievať. 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.

Zaochádzanie s povrchom obrazovky a skrinkou televízneho prijímača a ich čistenie

Pred čistením sa presvedčíte, či je odpojený napájací kábel pripájacíci televízny prijímač k sieťovej 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 čistiacieho prostriedku.
- Nestriekajte vodu ani čistiaci prostriedok priamo na televizor. 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 vlnitými 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 televíznu 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 kompatibilitate pri použití pripojného signálneho kábla kratšieho než 3 metre.

Batérie

- Pri vkladaní batérií dodržiavajte ich polaritu.
- Nepoužívajte rôzne druhy batérií ani staré batérie s novými.
- Batérie zneškodňujte tak, aby neznečistili životné prostredie. V niektorých krajinách môže byť zneškodňovanie batérií regulované. Obráťte sa na miestny úrad kvôli informáciám o zneškodňovaní.
- S diaľkovým ovládačom zaochádzajte ohľaduplne. Nestlačte ho na 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 (vzťahuje 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 recykláciu 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 zaochádzaním s odpadmi z tohto výrobku. Recyklovaním materiálov pomôžete zachovať prírodné zdroje. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku vám na požiadanie poskytnie 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, kontaktujte váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.

i-MANUAL

Zobrazuje návod na použitie na obrazovke.

Pohyb po návode na použitie

- 1 Stlačením **i-MANUAL**.
- 2 Stlačte / na výber témy z obsahu a stlačte .
Príslušným farebným tlačidlom prejdite na ďalšiu alebo na predchádzajúcu stranu a na návrat na obsah.
Ak je vysvetlenie spojené s inou témou, objaví sa symbol . Stlačením /// vyberte  a stlačte . Stlačením  **RETURN** sa vrátite späť.
- 3 Stlačením  **RETURN** ponuku opustíte.



- XMB™ (XrossMediaBar) je ponuka s funkciami BRAVIA a vstupnými zdrojmi, zobrazovaná na obrazovke televízora.

Inštalácia príslušenstva (Montážna konzola na stenu)

Pre zákazníkov:

Z dôvodov ochrany produktu a bezpečnosti spoločnosť Sony odporúča, aby inštaláciu televízora vykonal 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.

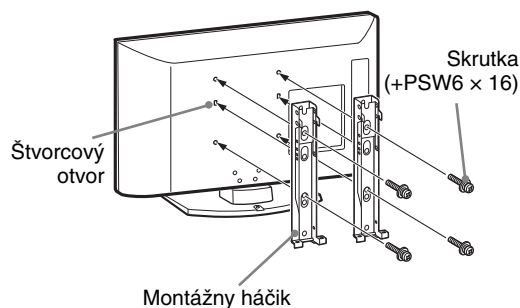
Váš televízor môžete na stenu namontovať pomocou montážnej konzoly na stenu SU-WL500 (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx) / SU-WL100 (KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx) (predávané samostatne).

- Postupujte podľa Návodu dodaného s montážnou konzolou na stenu, aby ste správne vykonal inštaláciu.
- Postupujte podľa časti „Odmontovanie stolového stojana od televízneho prijímača“ (strana 8).

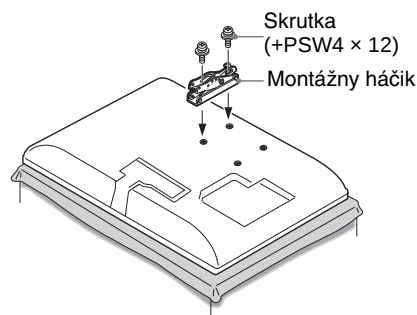


- Počas pripevňovania montážneho háčika umiestnite televízny prijímač na stolový stojan.

KDL-46EX4xx
KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx
KDL-37EX4xx
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx



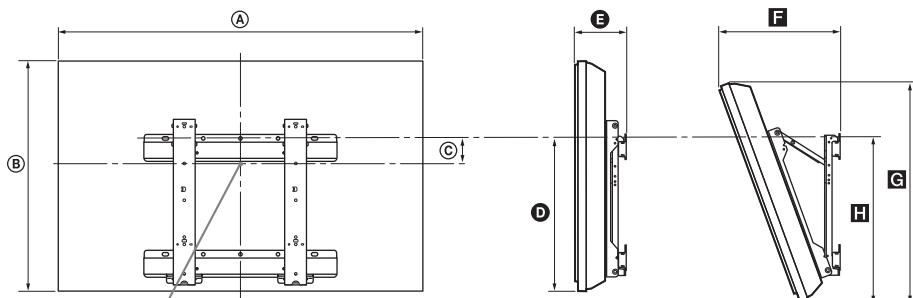
KDL-26EX3xx
KDL-22EX3xx



Inštalácia tohto produktu vyžaduje adekvátne odborné znalosti. Najmä je potrebné určiť, či je stena dostatočne pevná na to, aby udržala hmotnosť TV. 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.

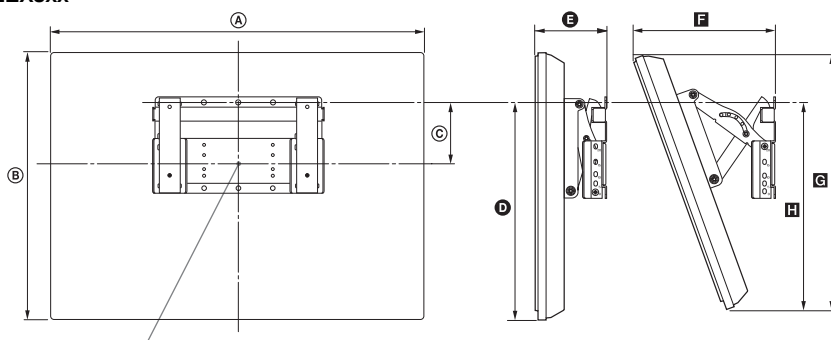
Tabuľka inšalačných rozmerov televízneho prijímača

KDL-46EX4xx
KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx
KDL-37EX4xx
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx



Stredový bod obrazovky

KDL-26EX3xx
KDL-22EX3xx



Stredový bod obrazovky

Jednotka: cm

Názov modelu	Rozmery displeja		Stredový rozmer obrazovky	Dĺžka pre každý montážny uhol				
				Uhol (0°)		Uhol (20°)		
	A	B		D	E	F	G	H
KDL-46EX4xx	112,7	67,4	8,4	42,4	16,2	36,9	64,0	46,4
KDL-40NX5xx	102,3	62,8	12,2	43,9	16,0	34,9	59,1	47,9
KDL-40BX4xx	99,6	59,8	12,2	42,5	15,9	34,1	56,6	46,2
KDL-40EX4xx	99,2	59,8	12,2	42,5	16,0	34,1	56,7	46,3
KDL-40EX6xx	95,2	58,1	13,3	43,1	12,0	29,7	54,6	45,4
KDL-37EX4xx	92,1	56,4	14,0	42,7	15,8	32,7	53,4	46,3
KDL-32NX5xx	82,5	51,7	17,2	43,2	15,6	30,9	48,8	47,1
KDL-32BX3/BX4xx	80,4	49,7	17,2	42,6	15,6	30,3	47,9	46,0
KDL-32EX3/EX4xx	80,0	49,7	17,2	42,6	15,7	30,3	47,0	46,1
KDL-32EX6xx	76,4	47,5	18,5	43,1	12,0	26,0	47,3	45,4
KDL-26EX3xx	67,2	42,3	9,7	31,5	16,0	26,2	40,2	32,3
KDL-22EX3xx	55,1	36,7	13,3	32,9	14,3	22,2	34,8	32,8

Čísla v predchádzajúcej tabuľke sa môžu v závislosti od inštalácie mierne líšiť.

UPOZORNENIE

Stena, na ktorú sa televízny prijímač nainštaluje, by mala byť schopná udržať minimálne štvornásobok hmotnosti televízneho prijímača. Informácie o hmotnosti nájdete v časti „Technické parametre“ (strana 15).

Schéma/tabuľka umiestnenia skrutiek a háčikov

Názov modelu	Umiestnenie skrutiek	Umiestnenie háčikov
KDL-46EX4xx	d, g	b
KDL-40BX4/EX4/NX5xx	d, g	b
KDL-40EX6xx	e, j	b
KDL-37EX4xx	d, g	b
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/NX5xx	e, g	c
KDL-32EX6xx	f, j	c
KDL-26EX3xx	—	a
KDL-22EX3xx	—	b

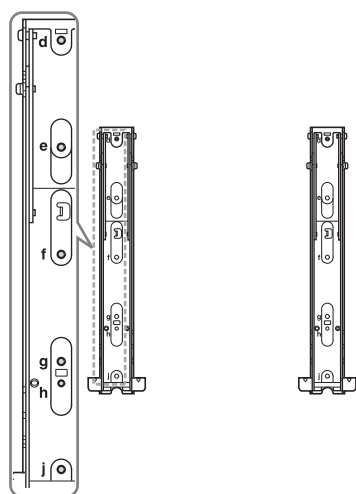
KDL-46EX4xx

KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx

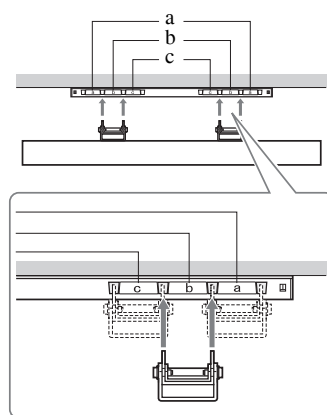
KDL-37EX4xx

KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx

Umiestnenie skrutiek



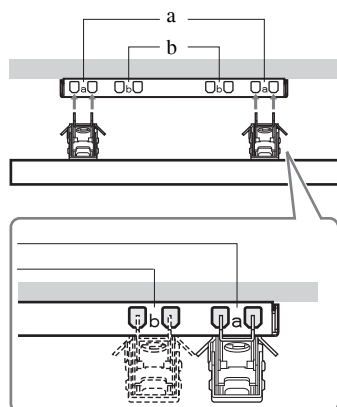
Umiestnenie háčikov



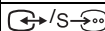
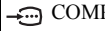
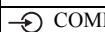
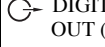
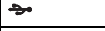
KDL-26EX3xx

KDL-22EX3xx

Umiestnenie háčikov



Technické parametre

Názov modelu	KDL-46EX4xx	KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx	KDL-37EX4xx	KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx	KDL-26EX3xx	KDL-22EX3xx	
Systém							
Systém panelu	Panel LCD (displej s tekutými kryštálmi)						
Systém televízneho vysielania	V závislosti od vybranej krajiny/regiónu Analogový: B/G/H, D/K, L, I Digitálny: DVB-T, DVB-C						
Farebný/Videosystém	Analogový: PAL, PAL60 (iba vstup video), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (iba vstup video) Digitálny: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L3.0						
Kanálový rozsah	Analogový: 46.25 - 855.25 MHz Digitálny: VHF/UHF						
Výstup zvuku	10 W + 10 W (ef)				8 W + 8 W (ef)	5 W + 5 W (ef)	
Vstupné/výstupné konektory							
Anténa	75 Ohmov, externá svorka pre VHF/UHF						
 AV1*1	21 pinový konektor scart obsahujúci audio/video vstup, RGB vstup, S-Video vstup a analógový audio/video výstup televízneho prijímača.						
 AV2*2	21 pinový konektor scart obsahujúci audio/video vstup, RGB vstup, S-Video vstup a audio/video výstup.						
 COMPONENT IN	Podporované formáty: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 Ohmov, 0,3 V záporná synchronizácia/Pb/Cb: 0,7 Vp-p, 75 Ohmov/ Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 Ohmov						
 COMPONENT IN	Vstup Audio (kolíkové konektory)						
HDMI IN 1, 2, 3, 4	Video: 1080p, 1080p24, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: dvojkanálové, lineárna PCM 32, 44,1 a 48 kHz, 16, 20 a 24 bitov, Dolby Digital PC (pozri stranu 17) Analogové audio (minijack) (iba HDMI1)						
 AV3	Vstup Video (kolíkové konektory)						
 AV3	Vstup Audio (kolíkové konektory)						
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Digitálny optický konektor (Dvojkanálový lineárny PCM, Dolby Digital)						
	Výstup Audio (ľavý/pravý) (kolíkové konektory)						
PC IN 	PC vstup (15 Dsub) (pozri stranu 17) G: 0,7 Vp-p, 75 Ohmov, bez Sync na zelenej/B: 0,7 Vp-p, 75 Ohmov/ R: 0,7 Vp-p, 75 Ohmov, synchronizácia H/V: úroveň TTL  zvukový vstup PC (minijack)						
	Kolíkový konektor slúchadiel						
	USB port						
	Zásuvka CAM (modul podmieneného prístupu)						
Napájanie a iné							
Napájanie	220 – 240 V str., 50 Hz						
Rozmery obrazovky (po uhlopriečke)	46 palcov / pribl. 117 cm	40 palcov / pribl. 102 cm	37 palcov / pribl. 94 cm	32 palcov / pribl. 80 cm	26 palcov / pribl. 66 cm	22 palcov / pribl. 55 cm	
Rozlíšenie	1.920 bodov (vodorovne) × 1.080 riadkov (zvisle) (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX4/EX4/EX6/NX5xx) 1.366 bodov (vodorovne) × 768 riadkov (zvisle) (KDL-32BX3/EX3xx, KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)						
Prikon	v režime „Doma“/ „Štandardný“	142 W	110 W 75,0 W (KDL-40EX6xx)	95,0 W	73,0 W 61,0 W (KDL-32EX6xx)	52,0 W	39,0 W
	v režime „Obchod“/ „Živý“	183 W	146 W 92 W (KDL-40EX6xx)	120 W	94 W 75 W (KDL-32EX6xx)	62 W	46 W
Prikon v pohotovostnom režime*3	0,19 W						

Pokračovanie

Názov modelu		KDL-46EX4xx	KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx	KDL-37EX4xx	KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx	KDL-26EX3xx	KDL-22EX3xx
Spotreba energie vo vypnutom stave		0,18 W					
Priemerná spotreba energie za rok*4		207 kWh	161 kWh 96 kWh (KDL-40EX6xx)	139 kWh	107 kWh 85 kWh (KDL-32EX6xx)	76 kWh	57 kWh
Rozmery (š × v × h) (pribl.)	(so stojanom)	112,7 x 71,1 x 29,4 cm	102,3 x 66,5 x 31,0 cm (KDL-40NX5xx) 99,6 x 63,5 x 25,0 cm (KDL-40BX4xx) 99,2 x 63,5 x 25,0 cm (KDL-40EX4xx) 95,2 x 61,3 x 25,0 cm (KDL-40EX6xx)	92,1 x 59,9 x 25,1 cm	82,5 x 55,4 x 26,0 cm (KDL-32NX5xx) 80,4 x 53,2 x 22,0 cm (KDL-32BX3/BX4xx) 80,0 x 53,2 x 22,0 cm (KDL-32EX3/EX4xx) 76,4 x 50,7 x 25,0 cm (KDL-32EX6xx)	67,2 x 45,9 x 22,0 cm	55,1 x 40,2 x 21,5 cm
	(bez stojana)	112,7 x 67,4 x 10,2 cm	102,3 x 62,8 x 10,0 cm (KDL-40NX5xx) 99,6 x 59,8 x 9,9 cm (KDL-40BX4xx) 99,2 x 59,8 x 10,0 cm (KDL-40EX4xx) 95,2 x 58,1 x 7,4 cm (KDL-40EX6xx)	92,1 x 56,4 x 9,8 cm	82,5 x 51,7 x 10,2 cm (KDL-32NX5xx) 80,4 x 49,7 x 9,6 cm (KDL-32BX3/BX4xx) 80,0 x 49,7 x 9,7 cm (KDL-32EX3/EX4xx) 76,4 x 47,5 x 7,3 cm (KDL-32EX6xx)	67,2 x 42,3 x 9,9 cm	55,1 x 36,7 x 8,2 cm
Hmotnosť (pribl.)	(so stojanom)	20,4 kg	22,4 kg (KDL-40NX5xx) 15,6 kg (KDL-40BX4xx) 15,9 kg (KDL-40EX4xx) 14,9 kg (KDL-40EX6xx)	13,6 kg	15,5 kg (KDL-32NX5xx) 10,7 kg (KDL-32BX3/BX4xx) 11,0 kg (KDL-32EX3/EX4xx) 11,1 kg (KDL-32EX6xx)	8,8 kg	6,6 kg
	(bez stojana)	18,1 kg	19,2 kg (KDL-40NX5xx) 13,6 kg (KDL-40BX4xx) 13,9 kg (KDL-40EX4xx) 12,7 kg (KDL-40EX6xx)	11,6 kg	13,0 kg (KDL-32NX5xx) 9,2 kg (KDL-32BX3/BX4xx) 9,5 kg (KDL-32EX3/EX4xx) 9,1 kg (KDL-32EX6xx)	7,3 kg	6,0 kg
Príslušenstvo v balení		Pozri „1: Kontrola príslušenstva“ na strane 4.					
Doplnkové príslušenstvo		Pozri časť „Inštalácia príslušenstva (Montážna konzola na stenu)“, na strana 12.					

*1 AV1 výstupy dispozícií len pre analógový televízny príjem.

*2 AV2 výstupy pre aktuálne sledovanú obrazovku (okrem PC, HDMI, Component, USB).

*3 Uvedený príkon v pohotovostnom režime sa dosiahne keď televízny prijímač dokončí nevyhnutné vnútorné procesy.

*4 4 hodiny denne a 365 dní do roka.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu konštrukcie a parametrov bez upozornenia.

Referenčný diagram vstupného signálu PC

Signály	Horizontálne (pixlov)	Vertikálne (riadkov)	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Štandard
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	Smernice VESA
XGA	1024	768	48,4	60	Smernice VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA
UXGA	1600	1200	75	60	VESA
HDTV	1920	1080	67,5	60	EIA

- Vstup PC tohto televízneho prijímača nepodporuje Sync on Green ani Composite Sync.
- Vstup PC tohto televízneho prijímača nepodporuje prekladané signály.
- Vstup PC tohto televízneho prijímača podporuje signály uvedené hore v tabuľke s frekvenciou vertikálneho rozkladu 60 Hz.

Referenčný diagram vstupného signálu HDMI IN 1, 2, 3 a 4

Signály	Horizontálne (pixlov)	Vertikálne (riadkov)	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Štandard
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	Smernice VESA
XGA	1024	768	48,4	60	Smernice VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA

Odstraňovanie problémov

Skontrolujte, či kontrolka  (pohotovostný režim) bliká červene.

Ak bliká

Bola aktivovaná funkcia autodiagnostiky.

Stlačením tlačidla  na bočnej strane televízneho prijímača vypnite televízny prijímač, odpojte napájací kábel a obráťte sa na svojho predajcu alebo servisné stredisko Sony.

Ak červená LED zabliká 19 krát, vypnite prijímač a odpojte chybné zariadenie USB.

Ak červená LED zabliká 20 krát, vypnite prijímač a odpojte chybné zariadenie CAM.

Ak neblinká

- 1 Skontrolujte body uvedené dolu v tabuľke.
- 2 Ak problém stále pretrváva, odovzdajte svoj televízny prijímač do servisu.



- Ďalšie informácie nájdete v kompletnej sekcii vyhľadávania a odstraňovania problémov v návode na použitie, zobrazovanom na obrazovke.
- Ďalšie informácie získate v zákazníckom centre Sony na adrese alebo telefónnom čísle, uvedenom v záručnom liste.

Obraz

Žiadny obraz (obrazovka je tmavá) a žiadny zvuk

- Skontrolujte, či je pripojená anténa/kábel.
- Pripojte televízny prijímač k sieti a stlačte tlačidlo  na bočnej strane televízneho prijímača.
- Ak sa kontrolka  (pohotovostný režim) rozsvieti červene, stlačte **I**/.

Na obrazovke je iba „sneh“ a šum

- Skontrolujte, či anténa nie je poškodená alebo zohnutá.
- Skontrolujte, či anténa nie je na konci svojej životnosti (tri až päť rokov pri bežnej prevádzke, jeden až dva roky na morskom pobreží).

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 (DVB) ile ilgili her fonksiyon, sadece DVB-T (MPEG-2 ve H.264/MPEG-4 AVC) dijital yer sinyallerin yayımlandığı 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 sinyalini 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 sağlayıcınız 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 yayınlara 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/>

Ticari markalara ilişkin bilgi

- **DVB** DVB Project'in tescilli ticari markasıdır.
- HDMI, HDMI logosu ve Yüksek-Çözünürlüklü Multimedya Arayüzü, HDMI Licensing LLC'nin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.
- Dolby Laboratories'in lisansı altında üretilmiştir. Dolby ve çift-D sembolü Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.
- **DIVX VIDEO HAKKINDA:** DivX®, DivX, Inc. tarafından oluşturulan bir dijital video formatıdır. Bu, DivX videosunu çalıştıran DivX Onaylı resmi bir cihazdır. Ayrıntılı bilgi almak ve dosyalarınızı DivX videosuna dönüştürmek üzere gerekli yazılım araçlarına ulaşmak için www.divx.com adresini ziyaret ediniz. **DIVX ISMARLAMA VIDEO HAKKINDA:** DivX Onaylı® cihazın, DivX İsmarlama Video (VOD) içeriğini çalıştırabilmesi için kaydedilmesi gerekmektedir. Kayıt Kodunu oluşturmak üzere, cihazın setup menüsündeki DivX VOD bölümünü bulunuz. Bu kodu kullanarak, kayıt işlemini tamamlamak ve DivX VOD hakkında daha ayrıntılı bilgi almak için vod.divx.com adresini ziyaret ediniz.
- “BRAVIA” VE BRAVIA Sony Corporation'un ticari markalarıdır.
- “XMB™” ve “XrossMediaBar” Sony Corporation ve Sony Computer Entertainment Inc.'in ticari markalarıdır.



Bu el kitabındaki model ismi hakkında

Model adında yazılı olan “xx”, renk farkı ile ilgili iki haneli numaraya karşılık gelmektedir.



- Bu kılavuzda kullanılan gösterimler aksi aksi belirtilmedikçe KDL-32EX402'e aittir.

Tanım etiketinin konumu

Model No ve Güç Beslemesi nominal değerleri için etiketler (uygulanabilir emniyet yönetmeliklerine uygun olarak) televizyonun arkasında bulunur.

İçindekiler

Başlarken

4

Güvenlik bilgileri	9
Uyarılar	10

i-MANUAL

Kullanım Kılavuzu İnceleme	11
----------------------------------	----

Ek Bilgiler

Aksesuarların Takılması (Duvara Montaj Mesneti)	12
Spesifikasyonlar	15
Sorun giderme	18

TR

DVB : sadece dijital kanallar için

- Televizyonu çalıştırmadan önce, lütfen okuyunuz "Güvenlik Bilgileri" (sayfa 9). bal altındaki açıklamalar okuyunuz. Kullanma kılavuzunu ileride kullanmak üzere saklayınız.
- Kullanma talimatlarının tamamı ekranda belirtilmektedir.
- "Duvara-Montaj Braketinin Montajı" ile ilgili talimatlar, bu televizyonun kullanım kılavuzunda verilmiştir.

1: Aksesuarların kontrol edilmesi

Elektrik kablosu (1) (sadece KDL-46EX4xx modeli için)

Kablo tutucusu (1) (sadece KDL-40/32NX5xx modeli için)

Stand (1)*

Stand vidaları (4) (sadece KDL-46EX4xx modeli için)

Stand vidaları (4 + 3) (sadece KDL-40BX4/EX4xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4xx, KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx modeli için)

Stand vidaları (4 + 4) (sadece KDL-40/32EX6xx, KDL-40/32NX5xx modeli için)

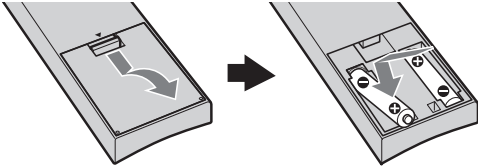
Uzaktan kumanda RM-ED022 (1)

Uzaktan kumanda RM-ED036 (1) (sadece KDL-40/32EX6xx modeli için)

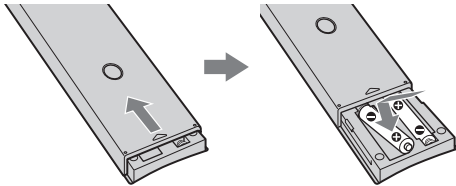
AAA boy piller (2)

* KDL-46EX4xx modelleri haricinde sökülü haldedir.

Pillerin uzaktan kumandaya takılması



(sadece KDL-40/32EX6xx modeli için)



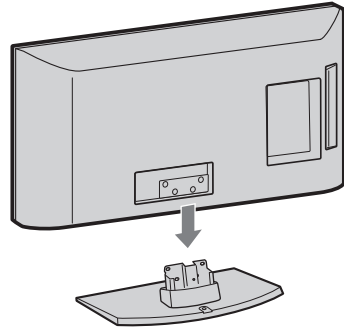
- Pilleri takarken kutupları doğru yerleştirdiğinizden emin olun.
- Farklı tipte pilleri bir arada veya eski ve yeni pilleri karıştırarak kullanmayın.
- Pilleri, çevreye saygılı bir şekilde imha ediniz. Belirli bölgelerde pillerin imhasıyla ilgili düzenlemeler olabilir. Lütfen yerel makamlarınıza danışın.
- Uzaktan kumandayı dikkatli kullanın. Cihazı düşürmemeyi veya üzerine basmayıp ya da üzerine herhangi bir sıvı dökmeyin.

- Uzaktan kumandayı bir ısı kaynağı yakınına veya direkt güneş ışığı alan bir yere ya da nemli bir odaya koymayın.

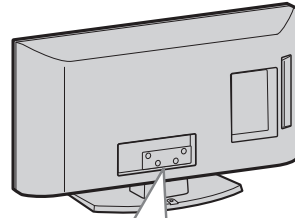
2: Standın takılması

TV standına yerleştirme için gerekli olan montaj adımlarını takip edin.

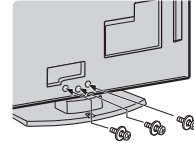
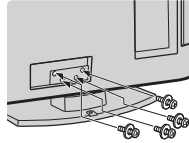
- 1 Bazı TV modellerini doğru bağlamak için ürünle verilen Masa Üstü Sehpasının kitapçığına bakın.
- 2 TV'yi Standın üzerine yerleştiriniz. Kabloları takılmamaya dikkat ediniz.



- 3 Ürünle birlikte verilen vidaları kullanarak TV'yi vida  deliklerini gösteren ok işaretlerine göre standı sabitleyiniz.



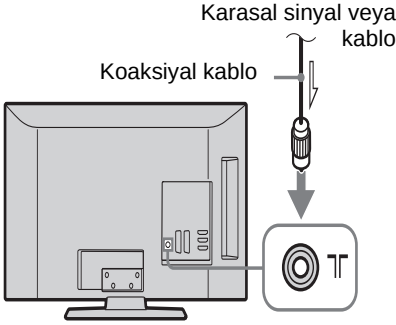
Sadece KDL-22EX3xx modeli için



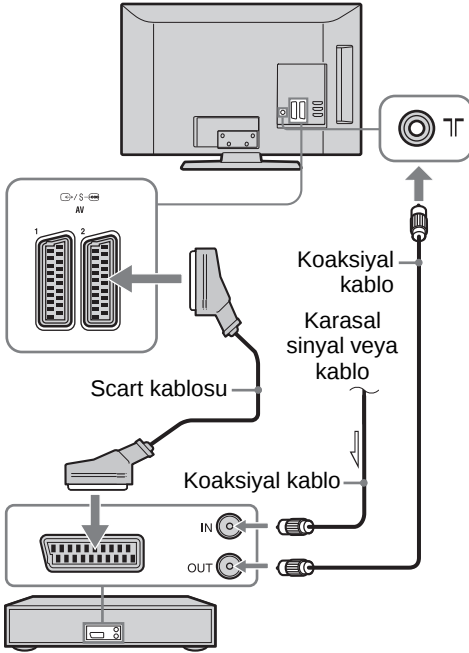
- Elektrikli bir tornavida kullanmanız halinde, sıkma momentini yaklaşık 1.5 N·m (15 kgf·cm)'ye ayarlayınız.

3: Bir anten/kablo/ VCR/DVD kaydedicinin bağlanması

Bir anten/kablo bağlanması



SCART ile anten/kablo/VCR/DVD kaydediciyi bağlama

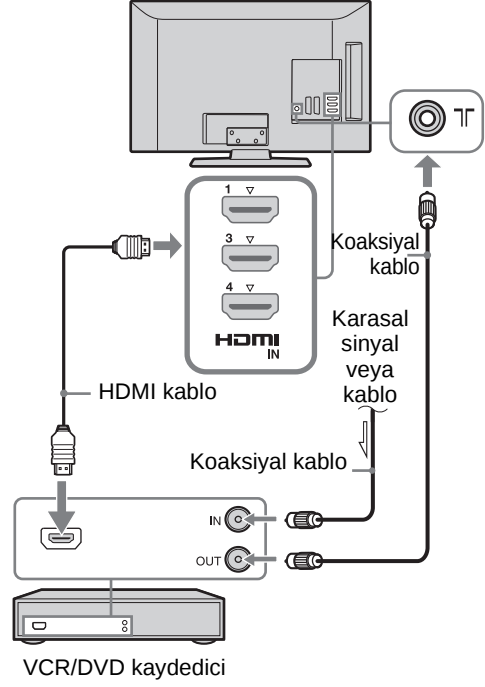


VCR/ DVD kaydedici

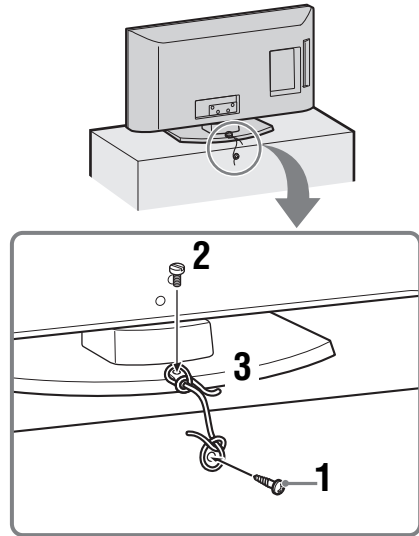


- AV1 çıkışları yalnızca analog TV için mevcuttur.
- AV2 çıkışları izleme ekranı (PC, HDMI, Component, USB dışında).

HDMI ile anten/kablo/VCR/DVD kaydediciyi bağlama



4: Televizyonun düşmesinin önlenmesi



- 1 TV sehпасına bir ağaç vidası (4 mm çapında, ürünle verilmez) vidalayın.
- 2 Metal bir vidayı (M4 × 16, ürünle birlikte verilmez) TV'deki vida deliğine geçiriniz.
- 3 Güçlü bir kordonla ağaç vidası ve makine vidasını bağlayın.

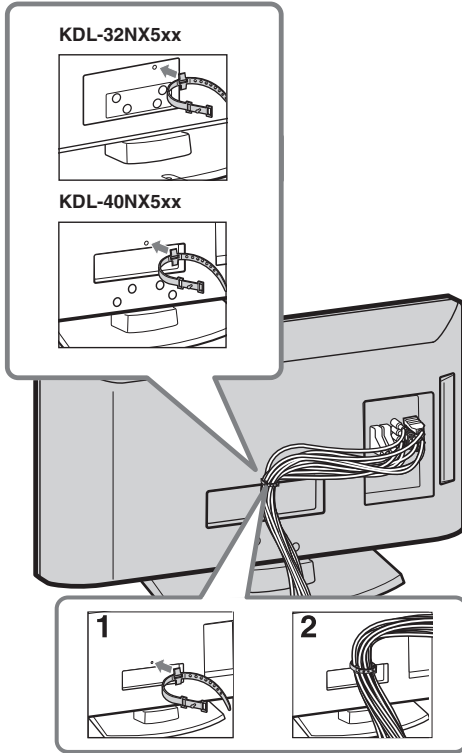


- Televizyonu sabitlemek için opsiyonel bir Sony destek kayış kiti kullanılır. Bir kit satın almak için en yakın Sony Servis Merkeziyle temasa geçin. Televizyonunuzun model ismini hazırda tutun.

5: Kabloların toplanması

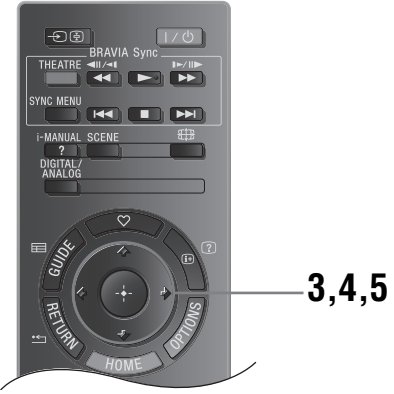
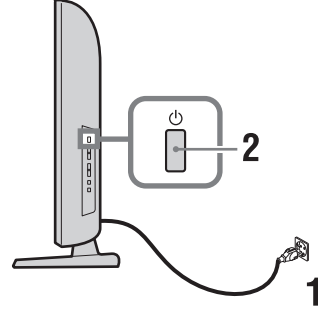
(sadece KDL-40/32NX5xx modeli için)

Aşağıda gösterildiği şekilde bağlantı kablolarını toplayabilirsiniz.



- Elektrik kablolarını diğer bağlantı kablolarıyla birlikte toplamayın.

6: Dil, ülke/bölge ve yer seçiminin yapılması



- 1 Televizyonun fişini ana elektrik prizine takın (220-240V AC, 50Hz).
- 2 TV'nin yanındaki düğmesine basın. TV'yi ilk kez açtığınızda ekranda Dil menüsü görünür.
 - TV'yi açtığınızda, güç göstergesi yeşil olarak yanar.
- 3 Menü ekranlarında görüntülenen bir dili seçmek için düğmelerine basın, daha sonra düğmesine basın.



- 4 Televizyonunuzu kullanacağınız ülkeyi/ bölgeyi seçmek için düğmesine basın ve daha sonra düğmesine basın.



TV’de kullanmak istediğiniz ülke/bölge listede görünmüyorsa, ülke/bölge yerine “-” seçeneğini belirleyin.

- 5 Televizyonunuzu çalıştıracağınız yeri seçmek için basın, daha sonra basın.



Mağaza modunda Mağaza kullanımı için bazı ayarlar programlı olarak sıfırlanacaktır.

Bu seçenek bu ortamlardaki genel aydınlatma koşullarına uygun başlangıç resim modunu seçer.

7: Televizyonun otomatik kanal ayarı

- 1 Düğmesine basın.



- 2 Düğmelerine basarak “Karasal” veya “Kablo” seçimi yapınız, daha sonra düğmesine basınız.

Eğer “Kablo” seçimi yaparsanız, tarama tipi seçim ekranı görüntülenecektir. Bkz. “TV kanallarının Kablo bağlantısı ile ayarlanması” (sayfa 7). Televizyon, mevcut tüm dijital kanalları, daha sonra da analog kanalları aramaya başlar. Bu işlem biraz zaman alabilir, dolayısıyla işlem esnasında televizyonun veya uzaktan kumandanın herhangi bir düğmesine basmayın.

Anten bağlantısını onaylamanız için bir mesaj görüntülediği zaman

Dijital veya analog kanal bulunamamıştır. Bütün anten/kablo bağlantılarını kontrol edin ve otomatik kanal ayarına tekrar başlamak için düğmesine basın.

- 3 Program Sıralama (Yalnızca analog modda): Televizyonda kayıtlı analog kanalların sırasını değiştirir.

- 1 Yeni bir pozisyona atamak istediğiniz kanalı seçmek için düğmelerine basın, daha sonra düğmesine basın.
- 2 İsteddiğiniz kanala bir pozisyon seçmek için düğmelerine basın, daha sonra düğmesine basın.

TV’de hafızaya alınmış olan analog kanalların sırasını değiştirmeyecekseniz, sonraki adıma geçmek için HOME tuşuna basınız.



- Herhangi bir analog kanal bulunamazsa bu adım görüntülenmeyecektir.

“Ayar tamamlandı” mesajı ekranda belirecektir. tuşuna basınız. Böylelikle televizyon mevcut tüm kanalları ayarlamış olmaktadır.



- Sistem Güncelleştirme
USB hafızasını kullanarak televizyon sistemini güncelleyebilirsiniz. Aşağıdaki web sitesinden bilgi edininiz.
<http://support.sony-europe.com/TV/>

TV kanallarının Kablo bağlantısı ile ayarlanması

- 1 Düğmesine basınız.
- 2 Düğmelerine basarak “Hızlı Tarama” veya “Tam Tarama” seçimini yapınız, daha sonra düğmesine basınız.
“**Hızlı Tarama**” : kanallar, yayın sinyalindeki kablo operatörü bilgilerine göre ayarlanır. “Frekans” ve “Ağ No.’su” için önerilen ayar “Otomatik”tir.
Bu seçenek, kablolu yayın operatörünüz tarafından desteklendiğinde hızlı arama için önerilir. Eğer “Hızlı Tarama” ile arama yapılamazsa, lütfen aşağıda belirtilen “Tam Tarama” yöntemini kullanınız.
“**Tam Tarama**” : Mevcut tüm kanallar ayarlanır ve hafızaya alınır. Bu prosedür biraz zaman alabilir.

Bu seçenek, kablolu yayın operatörünüz tarafından “Hızlı Tarama” özelliği desteklenmediğinde önerilir. Desteklenen kablolu yayın sağlayıcılar hakkında bilgi için, internet destek sitesine bakınız: <http://support.sony-europe.com/TV/DVBC>

3 <=>/> düğmelerini kullanarak “Başla” seçimini yapınız.

Televizyon, kanalları aramaya başlar. Televizyon veya uzaktan kumandanın herhangi bir düğmesine basmayınız.



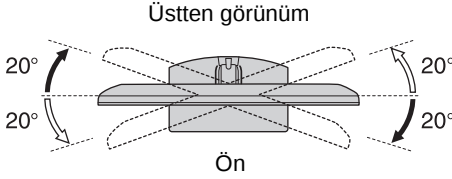
- Bazı kablolu yayın sağlayıcılar “Hızlı Tarama” özelliğini desteklemez. Eğer “Hızlı Tarama” ile hiçbir kanal bulunamazsa, “Tam Tarama” yapınız.

Televizyonun görüntüleme açısının ayarlanması

Bu televizyon aşağıda gösterilen açılarda ayarlanabilir.

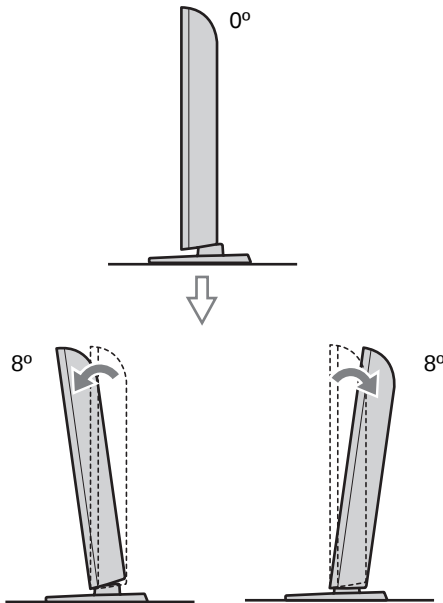
(sadece KDL-40/32NX5xx modeli için)

Açının sola ve sağa ayarlanması (döner tabla)



(sadece KDL-22EX3xx modeli için)

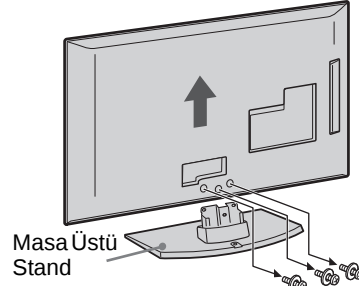
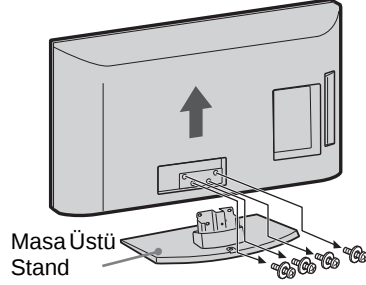
Dikey hareketi ayarlama



Masa Üstü Standının TV'den Ayrılması



- Televizyonu duvara monte etmenin dışında herhangi başka bir amaç için Masa Üstü Standı çıkarmayınız..



(sadece KDL-22EX3xx modeli için)



- Televizyonu çalıştırmadan önce dikey konumda olduğundan emin olunuz. Televizyon seti, düzensiz görüntü dağılımını önlemek amacıyla LCD paneli aşağı doğru bakar durumda çalıştırılmamalıdır.

Güvenlik Bilgileri

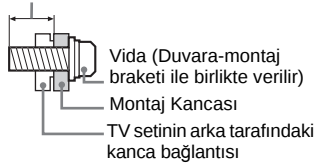
Montaj/Kurulum

Herhangi bir yangın, elektrik çarpması veya hasar ve/veya yaralanma riskini önlemek amacıyla televizyon setini aşağıdaki talimatlara uygun olarak monte ediniz ve kullanınız.

Montaj

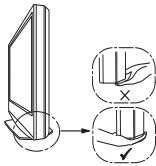
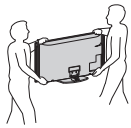
- Televizyon seti, erişimi kolay bir prizden yakınına monte edilmelidir.
- Televizyon setini sabit, düz yüzeylere yerleştiriniz.
- Duvara montaj işlemlerini sadece kalifiye servis personeli gerçekleştirmelidir.
- Emniyet nedenlerinden ötürü, Sony aksesuarlarını kullanmanızı önemle tavsiye ederiz, buna aşağıdaki bileşen de dahildir:
 - Duvara-Montaj Braketi SU-WL500 (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx)
 - Duvara-Montaj Braketi SU-WL100 (KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)
- 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 braketinin 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 taşıırken, sağ tarafa gösterildiği gibi tutunuz. LCD paneli baskı uygulamayınız.
- Televizyon setini kaldırırken veya yerini değiştirirken, alt kısmından sıkıca tutunuz.
- Televizyon setini taşıırken, sarsıntılara ve aşırı titreşimlere maruz bırakmayınız.
- Televizyon setini tamir için taşıırken veya yerini değiştirirken, orijinal karton ve

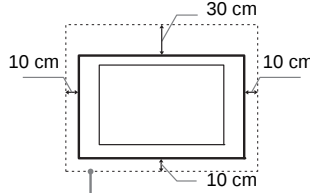


ambalaj malzemelerini kullanarak paketleniniz.

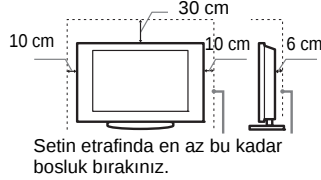
Havalandırma

- 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 braketini kullanmanızı önemle tavsiye ederiz.

Duvara monte edildiğinde

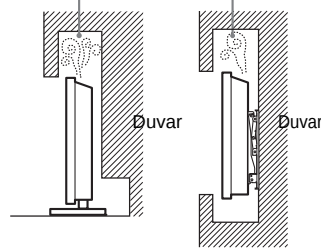


Stand ile monte edildiğinde



- 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, güvenliğinizi için elektrik fişini çekmeyi

unutmayınız ve ayaklarınızın kablolarla dolaşmamasına 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 kaplanırsa 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 kablosundan 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.

Ortam:



- Ateşin yayılmaması için mum veya diğer açık alevli bu üründen her zaman uzak tutunuz.
- 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.

Durum:

Elleriniz ıslakken, cihazın kasası açıkken veya üretici tarafından önerilmeyen aksesuarlar takılıyken cihazı kullanmayınız. Yıldırımlı havalarda televizyon setinin elektrik ve anten bağlantısını çekiniz.

Kırık parçalar:

- Televizyon setine herhangi bir şey fırlatmayınız. Ekran camı çarpması etkisi ile kırılabilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- Eğer televizyon setinin yüzeyinde çatılma olursa, elektrik kablosunu prizden çekinceye kadar dokunmayınız. Aksi halde elektrik çarparabilir.

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 elektrikliğini 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 kullanması 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.

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 setini 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 kablosunun 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 çözümü 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 sesle parazitlenme olabilir.
- Bu ekipman test edilmiştir ve 3 metreden kısa bir bağlantı sinyali kablosu kullanıldığında EMC Yönetmeliğinin belirlediği sınırlarla uyumlu olduğu görülmüştür.

Piller

- 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 çıkarılmasını 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 uygulanan)

Pil veya ambalajın üzerindeki bu sembol, bu ürünle birlikte teslim edilen pilin evsel atık olarak değerlendirilmemesi gerektiğini belirtmektedir. Bazı batiler için bu sembol, kimyasal bir sembolle birleştirilerek kullanılmış olabilir. Eğer batiler 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 güvenli, 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 ürünü, kullanım süresinin sonunda elektrikli ve elektronik ekipmanların geri dönüştürülmesine ilişkin yükümlükte 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 Dairenizle, evsel atık bertaraf servisinizle veya ürünü satın aldığınız mağazayla irtibat kurunuz.

i-MANUAL

Kullanım kılavuzunu ekranda görüntüler.

Kullanım Kılavuzu İnceleme

- 1 i-MANUAL tuşuna basınız.
- 2 İçindekiler bölümünden bir konu seçmek için ⇄ tuşlarına ve ardından ⊕ tuşuna basınız. Sonraki veya önceki sayfaya gitmek için ve İçindekiler bölümüne dönmek için karşılık gelen renkli düğmeye basınız. Eğer açıklama içinde başka bir konunun linki bulunuyorsa, ➞ sembolü görüntülenecektir. ➞ sembolünü seçmek için ⇄/⇄/⇄ tuşlarına ve daha sonra ⊕ tuşuna basınız. Geri dönmek için ➞ RETURN tuşuna basınız.
- 3 Çıkmak için ➞ RETURN tuşuna basınız.



- XMB™ (XrossMediaBar) TV ekranında görüntülenen bir BRAVIA özellikleri ve giriş kaynakları menüsüdür.

Aksesuarların Takılması (Duvara Montaj Mesneti)

Müşterilere:

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.

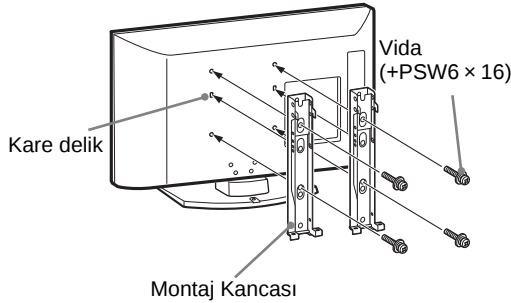
Televizyonunuz SU-WL500 (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx) / SU-WL100 (KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx) Duvara Montaj Mesneti kullanılarak monte edilebilir (ayrı satılır).

- Montajı gerektiği gibi yapabilmek için Duvar Konsolu ile birlikte sağlanan yönergelere bakın.
- “Masa Üstü Standının TV’den Ayrılması” (sayfa 8) başlıklı bölüme bakın.

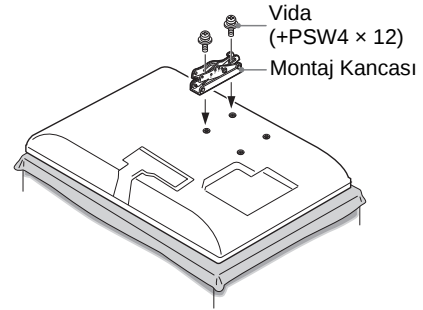


- Montaj Kancası takılırken TV’yi Masa Üstü Standına yerleştirin.

KDL-46EX4xx
KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx
KDL-37EX4xx
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx



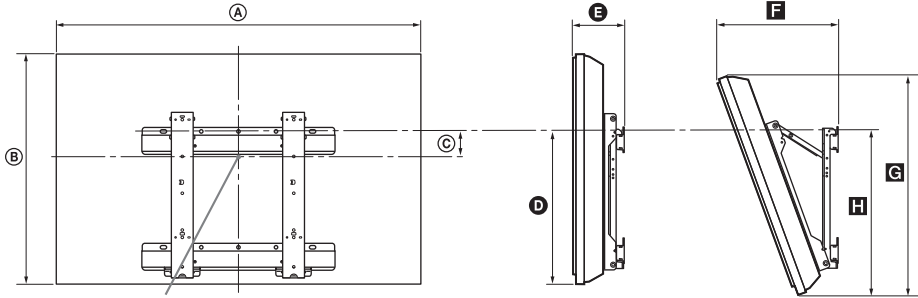
KDL-26EX3xx
KDL-22EX3xx



Bu ürünü kurmak, özellikle de duvarın TV’nin 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.

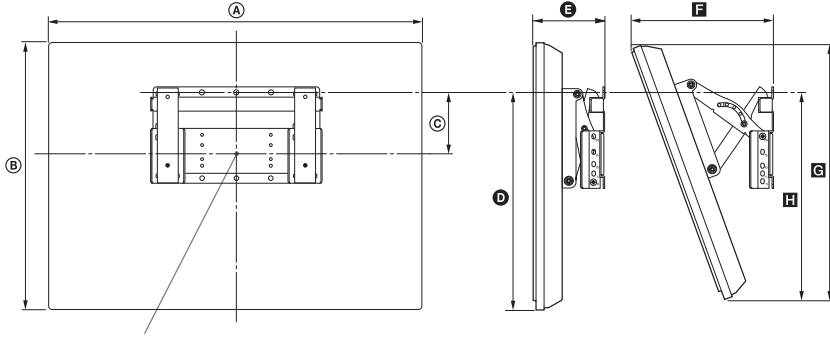
TV kurulumu boyutlar tablosu

KDL-46EX4xx
KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx
KDL-37EX4xx
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx



Ekran merkez noktası

KDL-26EX3xx
KDL-22EX3xx



Ekran merkez noktası

Birim: cm

Model Adı	Görüntü boyutları		Ekran merkezi boyutu	Her bir montaj açısı için uzunluk				
				Açı (0°)		Açı (20°)		
	A	B		D	E	F	G	H
KDL-46EX4xx	112,7	67,4	8,4	42,4	16,2	36,9	64,0	46,4
KDL-40NX5xx	102,3	62,8	12,2	43,9	16,0	34,9	59,1	47,9
KDL-40BX4xx	99,6	59,8	12,2	42,5	15,9	34,1	56,6	46,2
KDL-40EX4xx	99,2	59,8	12,2	42,5	16,0	34,1	56,7	46,3
KDL-40EX6xx	95,2	58,1	13,3	43,1	12,0	29,7	54,6	45,4
KDL-37EX4xx	92,1	56,4	14,0	42,7	15,8	32,7	53,4	46,3
KDL-32NX5xx	82,5	51,7	17,2	43,2	15,6	30,9	48,8	47,1
KDL-32BX3/BX4xx	80,4	49,7	17,2	42,6	15,6	30,3	47,9	46,0
KDL-32EX3/EX4xx	80,0	49,7	17,2	42,6	15,7	30,3	47,0	46,1
KDL-32EX6xx	76,4	47,5	18,5	43,1	12,0	26,0	47,3	45,4
KDL-26EX3xx	67,2	42,3	9,7	31,5	16,0	26,2	40,2	32,3
KDL-22EX3xx	55,1	36,7	13,3	32,9	14,3	22,2	34,8	32,8

Yukarıdaki tabloda yer alan şekiller kurulumu bağli olarak biraz değışebilir.

UYARI

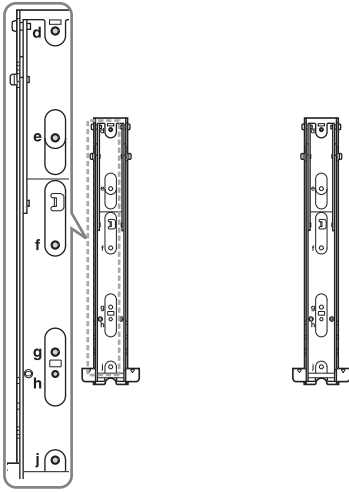
TV cihazının monte edildiğı duvar cihazın en az dört katı ağırlığa dayanabilmelidir. Ağırlık için “Spesifikasyonlar” (sayfa 15) bölümüne bakın.

Vida ve Kanca yerleri şeması/tablosu

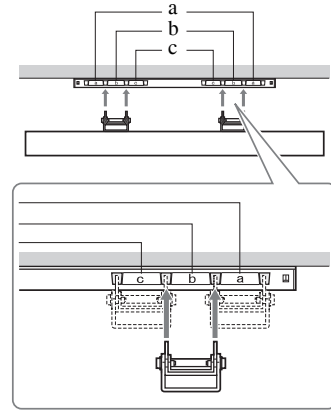
Model Adı	Vida yeri	Kanca yeri
KDL-46EX4xx	d, g	b
KDL-40BX4/EX4/NX5xx	d, g	b
KDL-40EX6xx	e, j	b
KDL-37EX4xx	d, g	b
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/NX5xx	e, g	c
KDL-32EX6xx	f, j	c
KDL-26EX3xx	—	a
KDL-22EX3xx	—	b

KDL-46EX4xx
KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx
KDL-37EX4xx
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx

Vida yeri

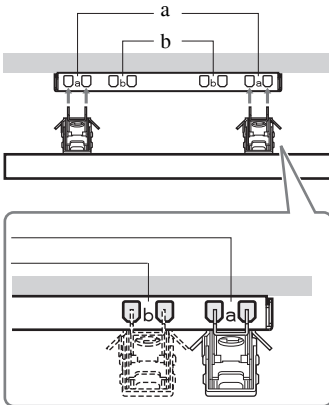


Kanca yeri



KDL-26EX3xx
KDL-22EX3xx

Kanca yeri



Spesifikasyonlar

Model adı	KDL-46EX4xx	KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx	KDL-37EX4xx	KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx	KDL-26EX3xx	KDL-22EX3xx
Sistem						
Panel Sistemi	LCD (Sıvı Kristal Ekran) Paneli					
Televizyon Sistemi	Ülke/bölge seçiminize bağlı olarak Analog: 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 HP@L4.0, MP@L3.0					
Kanal Kapsam	Analog: 46.25 - 855.25 MHz Dijital: VHF/UHF					
Ses Çıkışı	10 W + 10 W (RMS)				8 W + 8 W (RMS)	5 W + 5 W (RMS)
Giriş/Çıkış soketleri						
Anten	VHF/UHF için 75 ohm harici terminal					
 /S-  AV1*1	Ses/video girişi içeren 21-pinli scart bağlayıcısı, RGB girişi, S-Video girişi ve Analog TV ses/video çıkışı.					
 /S-  AV2*2	Ses/video girişi içeren 21-pinli scart bağlayıcısı, RGB girişi, S-Video girişi ve ses/video çıkışı.					
 COMPONENT IN	Desteklenen formatlar: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 Ohm, 0,3V negatif senk./Pb/Cb: 0,7 Vp-p, 75 ohm/ Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 ohm					
 COMPONENT IN	Ses girişi (mikrofon jakları)					
HDMI IN 1, 2, 3, 4	Video: 1080p, 1080p24, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Ses: İki kanallı lineer PCM 32, 44,1 ve 48 kHz, 16, 20 ve 24 bit, Dolby Digital PC (bkz. sayfa 17) Analog ses (mini jak) (sadece HDMI1)					
 AV3	Video girişi (mikrofon jakları)					
 AV3	Ses girişi (mikrofon jakları)					
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Dijital optik jak (İki kanallı lineer PCM, Dolby Dijital)					
	Ses çıkışı (Sol/Sağ) (mikrofon jakları)					
PC IN 	PC Girişi (15 Dsub) (bkz. sayfa 17) G: 0,7 Vp-p, 75 ohm, Yeşilde Senk. değil/B: 0,7 Vp-p, 75 ohm/ R: 0,7 Vp-p, 75 ohm, H/V Senk.: TTL düzeyi  PC ses girişi (mini jak)					
	Kulaklık jakı					
	USB portu					
	CAM (Duruma Bağlı Erişim Modülü) yarığı					
Güç ve diğerleri						
Güç Gereksinimleri	220-240 V AC, 50 Hz					
Ekran Boyutu (diyagonal olarak)	46 inç / Yaklaşık olarak 117 cm	40 inç / Yaklaşık olarak 102 cm	37 inç / Yaklaşık olarak 94 cm	32 inç / Yaklaşık olarak 80 cm	26 inç / Yaklaşık olarak 66 cm	22 inç / Yaklaşık olarak 55 cm
Görüntü Çözünürlüğü	1.920 nokta (yatay) × 1.080 hat (dikey) (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX4/EX4/EX6/NX5xx) 1.366 nokta (yatay) × 768 hat (dikey) (KDL-32BX3/EX3xx, KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)					
Güç sarfiyatı	“Ev”/ “Standart” modda	142 W	110 W 75,0 W (KDL-40EX6xx)	95,0 W	73,0 W 61,0 W (KDL-32EX6xx)	52,0 W
	“Mağaza”/ “Canlı” modda	183 W	146 W 92 W (KDL-40EX6xx)	120 W	94 W 75 W (KDL-32EX6xx)	62 W
Bekleme Modunda Güç Sarfiyatı*3	0,19 W					
Off (kapalı) modu elektrik tüketimi	0,18 W					

Devam ediyor

Model adı		KDL-46EX4xx	KDL-40BX4/EX4/EX6/NX5xx	KDL-37EX4xx	KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/EX6/NX5xx	KDL-26EX3xx	KDL-22EX3xx
Ortalama yıllık enerji tüketimi*4		207 kWh	161 kWh 96 kWh (KDL-40EX6xx)	139 kWh	107 kWh 85 kWh (KDL-32EX6xx)	76 kWh	57 kWh
Boyutlar (en × boy × derinlik) (Yakl.)	(standlı)	112,7 × 71,1 × 29,4 cm	102,3 x 66,5 x 31,0 cm (KDL-40NX5xx) 99,6 x 63,5 x 25,0 cm (KDL-40BX4xx) 99,2 x 63,5 x 25,0 cm (KDL-40EX4xx) 95,2 x 61,3 x 25,0 cm (KDL-40EX6xx)	92,1 x 59,9 x 25,1 cm	82,5 x 55,4 x 26,0 cm (KDL-32NX5xx) 80,4 x 53,2 x 22,0 cm (KDL-32BX3/BX4xx) 80,0 x 53,2 x 22,0 cm (KDL-32EX3/EX4xx) 76,4 x 50,7 x 25,0 cm (KDL-32EX6xx)	67,2 × 45,9 × 22,0 cm	55,1 × 40,2 × 21,5 cm
	(standsız)	112,7 × 67,4 × 10,2 cm	102,3 x 62,8 x 10,0 cm (KDL-40NX5xx) 99,6 x 59,8 x 9,9 cm (KDL-40BX4xx) 99,2 x 59,8 x 10,0 cm (KDL-40EX4xx) 95,2 x 58,1 x 7,4 cm (KDL-40EX6xx)	92,1 x 56,4 x 9,8 cm	82,5 x 51,7 x 10,2 cm (KDL-32NX5xx) 80,4 x 49,7 x 9,6 cm (KDL-32BX3/BX4xx) 80,0 x 49,7 x 9,7 cm (KDL-32EX3/EX4xx) 76,4 x 47,5 x 7,3 cm (KDL-32EX6xx)	67,2 x 42,3 x 9,9 cm	55,1 × 36,7 × 8,2 cm
Ağırlık (Yakl.)	(standlı)	20,4 kg	22,4 kg (KDL-40NX5xx) 15,6 kg (KDL-40BX4xx) 15,9 kg (KDL-40EX4xx) 14,9 kg (KDL-40EX6xx)	13,6 kg	15,5 kg (KDL-32NX5xx) 10,7 kg (KDL-32BX3/BX4xx) 11,0 kg (KDL-32EX3/EX4xx) 11,1 kg (KDL-32EX6xx)	8,8 kg	6,6 kg
	(standsız)	18,1 kg	19,2 kg (KDL-40NX5xx) 13,6 kg (KDL-40BX4xx) 13,9 kg (KDL-40EX4xx) 12,7 kg (KDL-40EX6xx)	11,6 kg	13,0 kg (KDL-32NX5xx) 9,2 kg (KDL-32BX3/BX4xx) 9,5 kg (KDL-32EX3/EX4xx) 9,1 kg (KDL-32EX6xx)	7,3 kg	6,0 kg
Verilen Aksesuarlar		Bkz. "1: Aksesuarların kontrol edilmesi" sayfa 4.					
Opsiyonel Aksesuarlar		Bkz. sayfa 'da "Aksesuarların Takılması (Duvara Montaj Mesneti)" sayfa 12.					

*1 AV1 çıkışları yalnızca analog TV'de mevcuttur.

*2 AV2 çıkışları izleme ekranı (PC, HDMI, Component, USB dışında).

*3 Belirtilen bekleme durumundaki güce, sadece televizyon gerekli dahili işlemleri tamamladıktan sonra ulaşılır.

*4 Günde 4 saat ve yılda 365 gün esas alınmıştır.

Dizayn ve spesifikasyonlar önceden uyarıda bulunmaksızın değiştirilebilir.

PC Giriş i için PC Giriş i Synali Referans Tablosu

Sinyaller	Yatay (Piksel)	Dikey (Hat)	Yatay frekans (kHz)	Dikey frekans (Hz)	Standart
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	VESA Normları
XGA	1024	768	48,4	60	VESA Normları
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA
UXGA	1600	1200	75	60	VESA
HDTV	1920	1080	67,5	60	EIA

- Bu televizyonun PC girişinin, Yeş il Senk. veya Komposit Senk desteę i yoktur.
- Bu televizyonun PC girişinin, karış tırılmıř sinyal desteę i yoktur.
- Bu televizyonun PC giriş i, yukarıdaki tabloda belirtilen sinyalleri 60 Hz'lik dikey frekansta destekler.

PC Giriş i, HDMI IN 1, 2, 3 ve 4 için Sinyali Referans Tablosu

Sinyaller	Yatay (Piksel)	Dikey (Hat)	Yatay frekans (kHz)	Dikey frekans (Hz)	Standart
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	VESA Normları
XGA	1024	768	48,4	60	VESA Normları
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA

Sorun giderme

⏻ (bekleme) göstergesinin kırmızı renkte yanıp sönmediğini kontrol edin.

Eğer yanıp sönüyorsa

Otomatik teşhis fonksiyonu aktive edilir.

Kapatmak için TV' nin yanındaki ⏻ tuşuna basın, ana kablunun bağlantısını kesin ve satıcınızı ya da Sony servis merkezini arayın.

Eğer kırmızı LED lambası 19 defa yanıp sönerse, lütfen televizyon setini kapatınız ve arızalı USB aygıtını çıkartınız.

Eğer kırmızı LED lambası 20 defa yanıp sönerse, lütfen televizyon setini kapatınız ve arızalı CAM aygıtını çıkartınız.

Eğer yanıp sönmiyorsa

- 1 Aşağıdaki tabloda yazılı hususları kontrol edin.
- 2 Eğer sorun hala devam ediyorsa, televizyonunuzu kalifiye servis personeline kontrol ettirin.



- Ekran üzerindeki kullanım kılavuzundaki arıza giderme bölümünün tamamına başvurabilirsiniz.
- Daha ayrıntılı bilgi için, lütfen size verilen garanti belgesi üzerindeki adres veya telefondan Sony Müşteri Bilgi Hizmet Merkezi ile irtibata geçebilirsiniz.

Görüntü

Görüntü yok (ekran siyah) ve ses yok

- Anten/kablo bağlantılarını kontrol edin.
- Televizyonun fişini prize takın ve televizyonun yanındaki ⏻ tuşuna basın.
- Eğer ⏻ (bekleme) göstergesi kırmızı renkte yanarsa I/⏻ düğmesine basın.

Ekranda sadece karlanma ve parazit var

- Antenin kırık veya eğilmiş olup olmadığını kontrol ediniz.
- Antenin kullanım ömrünün bitmiş olup olmadığını kontrol ediniz (normal kullanım halinde üç ile beş yıldır, deniz kıyısında ise bir ile iki yıldır).



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 Inkılâp Mah. Üntel Sok. No:10 Ümraniye 34768/İstanbul
Sony Bilgi ve Danışma Hattı: (212) 444 SONY (7669)

