

SERIES  TD310

T24D310ES
T24D310EW
T28D310ES
T28D310EW
T24D310EX
T28D310EX

Televizor LED

manual de utilizare

Vă mulțumim că ați cumpărat acest produs Samsung.
Pentru a primi servicii mai cuprinzătoare, vă rugăm
să vă înregistrați produsul pe
www.samsung.com/register

Model _____ Nr. serie _____



Imaginile și ilustrațiile din acest manual de utilizare sunt furnizate doar în scop orientativ și pot diferi de aspectul real al produsului. Designul și specificațiile produsului se pot schimba fără notificare prealabilă.

Aviz pentru televiziunea digitală

1. Funcționalitățile legate de televiziunea digitală (DVB) sunt disponibile numai în țările/regiunile în care sunt transmise semnale terestre digitale DVB-T (MPEG2 și MPEG4 AVC) sau în care există acces la un serviciu de televiziune prin cablu DVB-C (MPEG2 și MPEG4 AAC) compatibil. Vă rugăm să consultați distribuitorul local în legătură cu posibilitatea de a recepționa semnale DVB-T sau DVB-C.
2. DVB-T este standardul consorțiului european DVB pentru transmisia semnalelor TV terestre digitale și DVB-C este standardul pentru transmisia semnalelor TV digitale prin cablu. Cu toate acestea, anumite funcții distinctive, cum ar fi EPG (Electronic Program Guide - Ghidul electronic de programe), VOD (Video on Demand - Video la cerere) și altele, nu sunt incluse în această specificație. Prin urmare, acestea nu sunt disponibile în prezent.
3. Deși acest televizor respectă mai recente standarde DVB-T și DVB-C din [august 2008], compatibilitatea cu transmisiile digitale terestre DVB-T și prin cablu DVB-C viitoare nu poate fi garantată.
4. În funcție de țările/regiunile în care este utilizat acest televizor, anumiți furnizori de televiziune prin cablu pot percepe o taxă suplimentară pentru un astfel de serviciu și vi se poate solicita să vă dați acordul asupra anumitor condiții legate de prestarea serviciilor.
5. Este posibil ca anumite funcții de televiziune digitală să fie indisponibile în anumite țări sau regiuni și ca DVB-C să nu funcționeze corect cu anumiți furnizori de servicii prin cablu.
6. Pentru informații suplimentare, contactați centrul local de asistență pentru clienți Samsung.
 Calitatea recepției TV poate fi afectată din cauza diferențelor în metodele de transmisie din fiecare țară. Vă rugăm să verificați performanța televizorului la sediul distribuitorului local autorizat SAMSUNG sau la centrul de asistență Samsung, pentru a vedea dacă aceasta poate fi îmbunătățită prin reconfigurarea setărilor televizorului.

Avertisment privind imaginile statice

Evitați afișarea pe ecran a imaginilor statice (cum sunt fișierele de imagine în format jpeg) sau a unor elemente ale imaginilor statice (cum sunt logo-ul programului TV, formatul de imagine panoramic sau 4:3, bara cu informații bursiere sau cu știri din partea inferioară a ecranului etc.). Afișarea constantă a unei imagini statice poate cauza imagini remanente pe ecranul LED, ceea ce va afecta calitatea imaginii. Pentru a reduce riscul de apariție a acestui efect, respectați recomandările de mai jos:

- Evitați afișarea aceluiași canal TV perioade de timp îndelungate.
- Încercați întotdeauna să afișați imaginile pe întreg ecranul; utilizați meniul de setare a formatului imaginii pentru a găsi cea mai bună variantă posibilă.
- Reduceți luminozitatea și contrastul la valorile minime necesare pentru obținerea calității dorite a imaginii; valorile prea mari pot accelera procesul de ardere.
- Utilizați frecvent toate funcțiile televizorului concepute pentru reducerea efectelor de remanență a imaginii și de ardere a ecranului; pentru detalii, consultați e-Manual.

Conținut

Inițiere

- Prevederi de siguranță 4
- Accesorii și cabluri 11
- Utilizarea controlerului televizorului (tastă pe panou) 12
- Butoanele telecomenzii standard..... 13
- Utilizarea manualului electronic e-Manual 15
- Cum se navighează în meniuri..... 17
- Conectarea cablului de alimentare și conexiunea prin antenă sau cablu 18
- Configurare 18

Conexiunile

- Conectarea la dispozitive AV (playere Blu-ray, playere DVD etc.) 19
- Conectarea la dispozitivele audio 21
- Conectarea la un calculator..... 22
- Conexiuni (TD310ES)..... 23
- Conectarea la un slot COMMON INTERFACE (slotul cardului de vizionare al produsului) 24
- Schimbarea sursei de intrare..... 26

Caracteristici de bază

- Poziția corectă pentru utilizarea produsului..... 27
- Schimbarea modului de imagine presetat..... 28
- Reglarea setărilor de imagine 29
- Modificarea dimensiunii imaginii 30
- Picture In Picture (PIP)..... 31
- Modificarea opțiunilor de imagine 32
- Schimbarea modului de sunet presetat 34
- Reglarea setărilor de sunet..... 35

- Memorarea canalelor 39
- Utilizarea butonului INFO (Ghid Acum & Următor).... 42
- Utilizarea meniului Canal..... 42
- Funcții suplimentare 46

Funcții legate de preferințe

- Setarea orei 51
- Utilizarea temporizatorului de oprire..... 52
- Soluții economice..... 54
- Blocarea programelor 55
- Funcții suplimentare 56
- Meniul Asistență..... 58
- Vizualizare Contactare Samsung 60

Caracteristici avansate

- Aplicație..... 61
- Redarea Fotografiilor / Videoclipurilor / Muzicii 63
- Vizualizarea manualului electronic..... 66
- Utilizarea Modul Fotbal..... 66

Alte informații

- Depanare 67
- Formate de fișiere de subtitrare și Media Play compatibile 71
- Funcția de teletext..... 73
- Instalarea suportului de perete 74
- Fixarea televizorului pe perete 75
- Asigurarea spațiului de instalare 76
- Sistemul de blocare antifurt Kensington 77
- Licență..... 78
- Specificații 79
- Index 80

Verificați simbolul!



Notă

Indică informații suplimentare.



Ghid pas cu pas

Aici găsiți instrucțiuni referitoare la modul de deschidere a submeniului relevant din meniul OSD (afișajul pe ecran).

Prevederi de siguranță

Pictograme utilizate pentru măsurile de siguranță



AVERTISMENT

Nerespectarea măsurilor marcate cu acest semn poate duce la răni grave sau chiar deces.



ATENȚIE

Nerespectarea măsurilor marcate cu acest semn poate duce la vătămări corporale sau daune materiale.



A nu se efectua.



Trebuie respectat.

ATENȚIE

PERICOL DE ELECTROCUTARE, NU DESCHIDEȚI

ATENȚIE: PENTRU A REDUCE PERICOLUL DE ELECTROCUTARE, NU ÎNDEPĂRTAȚI CAPACUL (SAU PARTEA POSTERIOARĂ). ÎN INTERIOR NU EXISTĂ COMPONENTE CARE POT FI DEPARATE DE UTILIZATOR. ÎNCREDINȚAȚI TOATE OPERAȚIILE DE SERVICE PERSONALULUI CALIFICAT.



Acest simbol indică faptul că tensiunea din interior este ridicată. Orice fel de contact cu părțile interioare ale acestui produs este periculos.



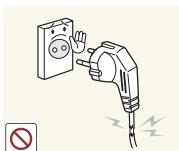
Acest simbol indică faptul că produsul este însoțit de documentație importantă privind utilizarea și întreținerea.

Referitor la alimentare

Imaginile următoare sunt oferite doar în scop consultativ și pot fi diferite în funcție de model și țară.



Avertisment



Evitați utilizarea unui cablu de alimentare, unui ștecher deteriorat sau unei prize desprinse.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



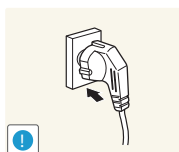
Evitați conectarea mai multor echipamente electrice la aceeași priză.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii prizei.



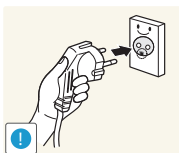
Evitați conectarea sau deconectarea sursei de alimentare cu mâinile ude.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare.



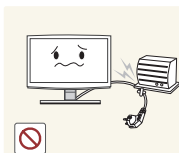
Conectați ferm ștecherul.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



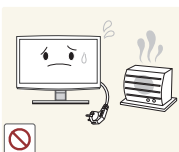
Asigurați-vă că ați conectat cablul de alimentare la o priză cu împământare (numai pentru echipamente de izolare din clasa 1).

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau rănire.



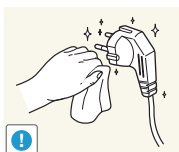
Evitați îndoirea sau răsucirea excesivă a cablului de alimentare și nu așezați obiecte grele pe cablu.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu din cauza unui cablu de alimentare deteriorat.



Mențineți cablul de alimentare și produsul departe de surse de căldură.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.

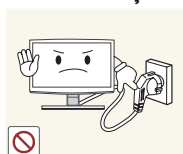


Dacă lamele ștecherului sau priza sunt acoperite de praf, curățați-le folosind o cârpă uscată.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.

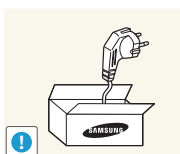
Inițiere

⚠ Atenție



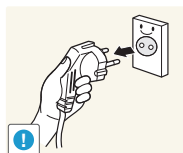
Evitați scoaterea ștecherului în timpul funcționării produsului.

- În caz contrar, există pericol de deteriorare a produsului din cauza șocului electric.



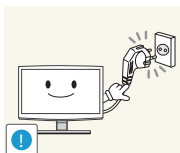
Asigurați-vă că utilizați numai cablul de alimentare furnizat de compania noastră. De asemenea, nu utilizați cablul de alimentare de la alte echipamente electrice.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Atunci când scoateți ștecherul din priză, asigurați-vă că trageți de ștecher, nu de cablu.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.

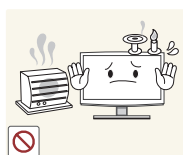


Conectați ștecherul la o priză la care aveți acces ușor.

- Dacă apar probleme cu produsul, trebuie să deconectați ștecherul pentru a întrerupe complet alimentarea cu energie. Nu puteți întrerupe complet alimentarea cu energie utilizând numai butonul de alimentare de pe produs.

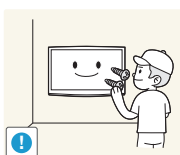
Referitor la instalare

⚠ Avertisment



Evitați să așezați pe produs lumânări aprinse, aparate împotriva țânțarilor sau țigări.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



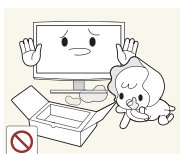
Contactați un inginer instalator sau o companie corespunzătoare pentru a instala produsul pe perete.

- În caz contrar, există pericol de rănire.



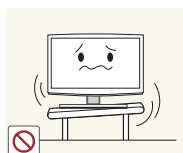
Evitați instalarea produsului într-un loc slab ventilat, cum ar fi un raft de bibliotecă sau un dulap.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii interne.



Nu lăsați sacii de plastic utilizați la împachetarea produsului la îndemâna copiilor.

- Există pericol de sufocare în cazul în care copiii așează sacii de plastic peste cap.



Evitați instalarea produsului într-un loc instabil sau expus la vibrații excesive, precum un raft instabil sau înclinat.

- Există pericolul ca produsul să cadă și să se deterioreze sau să ducă la rănire.
- Dacă folosiți produsul în zone expuse la vibrații excesive, pot apărea probleme cu produsul sau incendii.



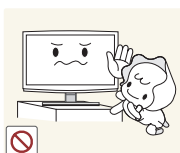
Evitați instalarea produsului într-un loc expus la praf, umezeală (saună), grăsimi, fum sau apă (picături de ploaie), precum și instalarea în interiorul unui vehicul.

- Există pericol de electrocutare sau incendiu.



Evitați instalarea produsului într-un loc expus la lumina directă a soarelui și instalarea lângă o sursă de căldură, precum foc sau calorifer.

- Riscați să scurtați ciclul de viață al produsului sau să produceți un incendiu.



Evitați instalarea produsului la o înălțime la care pot ajunge copii.

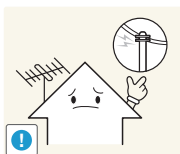
- Dacă un copil atinge produsul, există pericolul ca produsul să cadă și să ducă la rănire.
- Deoarece partea din față este mai grea, instalați produsul pe o suprafață plană și stabilă.

Inițiere



Îndoțiți în jos cablul antenei exterioare în zona de intrare, astfel încât apa de ploaie să nu se scurgă în interior.

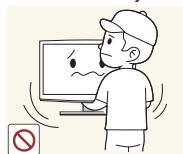
- Dacă apa de ploaie pătrunde în aparat, există pericol de șoc electric sau de incendiu.



Montați antena la distanță față de cablurile de înaltă tensiune.

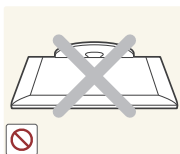
- Dacă antena atinge sau cade pe un cablu de înaltă tensiune, există pericol de șoc electric sau de incendiu.

⚠ Atenție



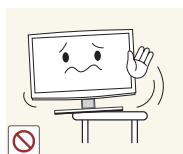
Nu permiteți căderea produsului în timpul transportului.

- Există pericolul apariției de probleme cu produsul sau rănire.



Nu poziționați produsul cu fața în jos pe podea.

- Riscați să deteriorați panoul produsului.



La instalarea produsului pe o consolă sau pe un raft, asigurați-vă că partea din față a produsului nu depășește limita consolei sau a raftului.

- În caz contrar, există pericolul ca produsul să cadă, ducând la defectarea acestuia sau la rănire.
- Asigurați-vă că utilizați un dulap sau raft corespunzător dimensiunii produsului.



Manevrați produsul cu grijă când îl așezați jos.

- În caz contrar, există pericolul apariției de probleme cu produsul sau de rănire.



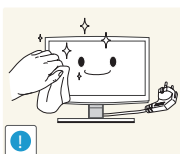
Dacă produsul este instalat într-un loc în care condițiile de operare variază considerabil, există posibilitatea apariției unei probleme grave de calitate din cauza mediului înconjurător. În acest caz, instalați produsul numai după consultarea unui inginer de service în legătură cu această problemă.

- Locuri expuse la praf microscopic, substanțe chimice, temperatură prea ridicată sau prea scăzută, umiditate ridicată, precum aeroporturi sau gări unde produsul este utilizat continuu o perioadă îndelungată etc.

Inițiere

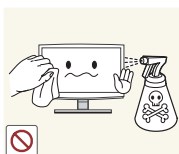
Referitor la curățare

! Avertisment



Înainte de curățarea produsului, deconectați cablul de alimentare.

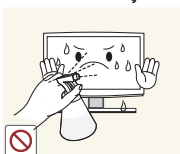
- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



La curățarea produsului, nu pulverizați apă direct pe piesele produsului.

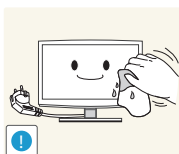
- Nu lăsați apa să pătrundă în interiorul produsului.
- În caz contrar, există pericolul unui incendiu, șoc electric sau apariției unei probleme la produs.

! Atenție



Evitați pulverizarea de agent de curățare direct pe produs.

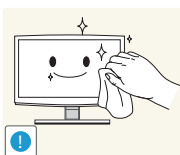
- Există pericol de decolorare sau crăpare a părții exterioare a produsului sau de desprindere a panoului.



La curățarea produsului, deconectați cablul de alimentare și curățați-l cu laveta furnizată.

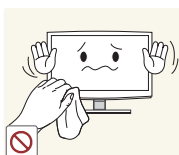
- La curățarea produsului, evitați utilizarea de substanțe chimice cum ar fi ceară, benzen, alcool, diluant, insecticid anti-țânțari, parfum, lubrifiant sau agent de curățare.

Există pericolul deformării exteriorului sau îndepărtării imaginii imprimate.



Dacă nu puteți curăța produsul utilizând doar laveta furnizată, folosiți o cârpă moale umezită cu „agent de curățare exclusiv pentru monitoare” și ștergeți produsul cu aceasta.

- Dacă nu este disponibil niciun agent de curățare exclusiv pentru monitoare, diluați un agent de curățare în apă, în raport de 1:10, înainte de curățarea produsului.



Deoarece exteriorul produsului se zgârie ușor, asigurați-vă că utilizați laveta pentru curățare furnizată.

Referitor la utilizare

! Avertisment



Deoarece produsul funcționează cu tensiune înaltă, nu demontați, reparați sau modificați produsul pe cont propriu.

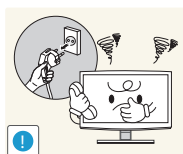
- În caz contrar, există pericol de incendiu sau electrocutare.
- Dacă produsul necesită reparație, contactați un centru de service.



Pentru mutarea produsului, întrerupeți alimentarea și deconectați cablul de alimentare, cablul de antenă și toate cablurile conectate la produs.

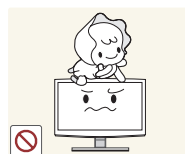
- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu din cauza unui cablu de alimentare deteriorat.

Inițiere



Dacă produsul scoate un zgomot ciudat, un miros de ars sau fum, deconectați imediat ștecherul și contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Nu lăsați copiii să se agațe de produs sau să urce pe acesta.

- În caz contrar, există pericolul căderii produsului, ceea ce poate cauza rănirea sau decesul.



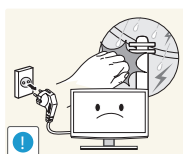
Dacă scăpați produsul sau dacă se deteriorează carcasa, opriți-l și deconectați cablul de alimentare. Contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de incendiu sau electrocutare.



Evitați așezarea de obiecte precum jucării sau prăjituri pe produs.

- Dacă un copil se agață de produs pentru a lua un obiect, obiectul sau produsul poate cădea, existând pericol de rănire sau deces.



Când tună sau fulgeră, deconectați cablul de alimentare și nu atingeți sub nicio formă cablul de antenă, deoarece este periculos.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Nu scăpați obiecte pe produs și nu îl supuneți la șocuri mecanice.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



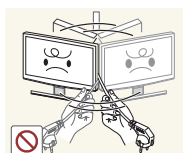
Evitați să mutați produsul trăgând de cablul de alimentare sau de cablul de antenă.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare, incendiu sau probleme cu produsul, din cauza deteriorării cablului.



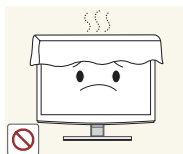
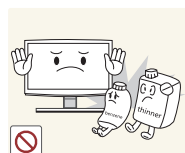
În cazul apariției unei scurgeri de gaz, nu atingeți produsul sau ștecherul și aerisiți imediat încăperea.

- Există pericol de explozie sau incendiu din cauza unei scântei.
 - Nu atingeți cablul de alimentare sau cablul de antenă în timpul furtunilor cu tunete și trăsnete.
- Evitați utilizarea și amplasarea de spray-uri sau obiecte inflamabile lângă produs.
- Există pericol de explozie sau incendiu.



Evitați ridicarea și transportarea produsului ținându-l numai de cablul de alimentare sau cablul de semnal.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare, incendiu sau probleme cu produsul, din cauza deteriorării cablului.



Aveți grijă să nu blocați orificiul de ventilare cu o față de masă sau perdea.

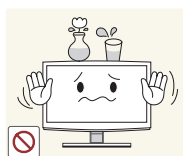
- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii interne.



Evitați să introduceți în produs obiecte metalice, precum tije, monede sau agrafe de păr, ori obiecte inflamabile (în orificiile de ventilare, porturi etc).

- Dacă produsul intră în contact cu apa sau cu o substanță străină, întrerupeți alimentarea, deconectați cablul de alimentare și contactați un centru de service.
- În caz contrar, există pericolul apariției unei probleme la produs, de electrocutare sau incendiu.

Inițiere



Evitați să așezați pe produs recipiente cu apă, precum vase, ghivece, băuturi, cosmetice sau medicamente ori obiecte metalice.

- Dacă produsul intră în contact cu apa sau cu o substanță străină, întrerupeți alimentarea, deconectați cablul de alimentare și contactați un centru de service.
- În caz contrar, există pericolul apariției unei probleme la produs, de electrocutare sau incendiu.



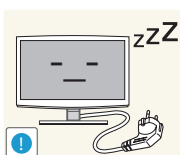
Nu apăsați puternic produsul. Produsul se poate deforma sau deteriora.

⚠ Atenție



Afișarea unei imagini statice o perioadă îndelungată poate duce la apariția pe ecran a unei imagini sau pete persistente.

- Dacă nu utilizați produsul o perioadă îndelungată, utilizați modul de economisire a energiei sau setați economizorul de ecran la modul pentru imagini în mișcare.



Dacă nu utilizați produsul o perioadă îndelungată, spre exemplu când plecați de acasă, deconectați cablul de alimentare de la priză.

- În caz contrar, riscați acumularea prafului și un incendiu provocat de supraîncălzire sau scurtcircuit ori electrocutare.



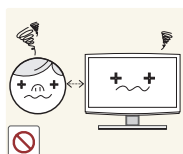
Setați rezoluția și frecvența corespunzătoare pentru produs.

- În caz contrar, există pericol de suprasolicitare a ochilor.



Evitați să răsturnați produsul și să îl deplasați ținându-l doar de stativ.

- Acest lucru poate determina căderea produsului și deteriorarea acestuia sau rănire.

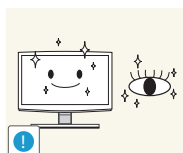


Dacă vizionați continuu programe de la o distanță prea mică, puteți suferi afecțiuni oculare.



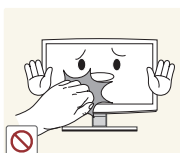
Evitați utilizarea umidificatoarelor sau mașinilor de gătit lângă produs.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.

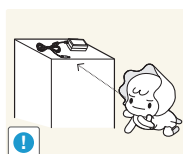


Este important să vă odihniți ochii (5 minute la fiecare oră) dacă vizionați programe pe ecranul produsului perioade lungi de timp.

- Acest lucru reduce solicitarea ochilor.



Deoarece ecranul este fierbinte după utilizarea pe perioadă îndelungată, nu atingeți produsul.



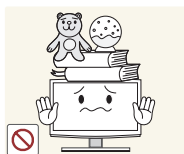
Nu lăsați accesoriile mici la îndemâna copiilor.



Aveți grijă la reglarea unghiului produsului sau înălțimii stativului.

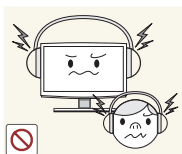
- Dacă vă prindeți mâna sau degetul, vă puteți răni.
- Dacă produsul este înclinat excesiv, există pericolul ca produsul să cadă și să ducă la rănire.

Inițiere



Evitați așezarea de obiecte grele pe produs.

- În caz contrar, există pericolul apariției de probleme cu produsul sau de rănire.



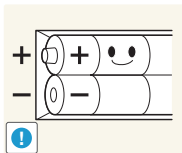
Dacă folosiți căști, nu dați volumul prea tare.

- Sunetele puternice pot deteriora auzul.



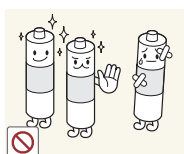
Nu permiteți copiilor să introducă în gură bateriile scoase din telecomandă. Nu lăsați bateriile la îndemâna copiilor.

- În cazul în care copiii au introdus bateriile în gură, solicitați imediat asistență medicală.



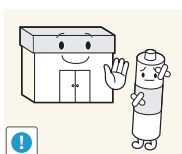
Respectați polaritatea la introducerea bateriilor (+, -).

- În caz contrar, bateriile se pot deteriora sau pot provoca incendii, vătămări corporale sau deteriorări ca urmare a scurgerii lichidului din interior.



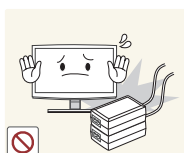
Folosiți numai bateriile standard specificate. Nu combinați bateriile uzate cu cele noi.

- Există posibilitatea ca o baterie să se defecteze sau să se scurgă, provocând incendiu, vătămare sau deteriorare.



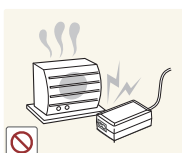
Bateriile (inclusiv cele reîncărcabile) nu constituie deșeuri menajere și trebuie returnate pentru reciclare. Clientul are răspunderea de a returna bateriile uzate sau reîncărcabile pentru reciclare.

- Clientul poate returna bateriile uzate la un centru de reciclare public sau la un magazin care comercializează același tip de baterii.



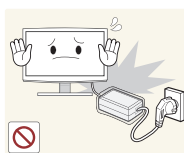
Nu așezați adaptorul peste un alt adaptor.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



Nu amplasați adaptorul lângă surse de căldură.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



Demontați învelișul din plastic al adaptorului înainte de a-l folosi.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



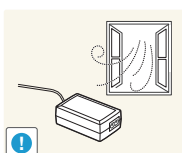
Nu lăsați să pătrundă apă în dispozitivul de alimentare c.c. și nu lăsați să se ude dispozitivul.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.
- Evitați utilizarea produsului în spații exterioare, unde poate fi expus la ploaie sau zăpadă.
- Aveți grijă să nu se ude adaptorul de alimentare c.c. atunci când spălați podeaua.



Nu permiteți contactul adaptorului cu apa.

- Există pericol de defectare, șoc electric sau incendiu. Nu folosiți adaptorul lângă surse de apă sau în aer liber, în special când plouă sau ninge. Aveți grijă să nu udați adaptorul când spălați podeaua.



Păstrați adaptorul într-o zonă bine ventilată.

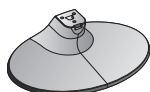
Inițiere

Accesorii și cabluri

- 🔧 Vă rugăm să vă asigurați că produsul este însoțit de următoarele articole. Dacă vreunul dintre aceste articole lipsește, contactați distribuitorul.
- 🔧 Culorile și formele articolelor pot varia în funcție de model.
- 🔧 Asigurați-vă că nu există accesorii ascunse după sau sub materialele de ambalare după ce desfaceți cutia.

⚠️ [ATENȚIE] A SE INTRODUCĂ CU ATENȚIE PENTRU A SE EVITA IEȘIREA DIN APARAT

- Telecomandă & baterii (AAA x 2)
- Cablu de alimentare
- Certificat de garanție/Manual cu instrucțiuni de siguranță/Ghid de configurare rapidă/Ghid de conformitate (în funcție de model)
- S/W CD



T28D310

Baza stativului



T24D310



T28D310

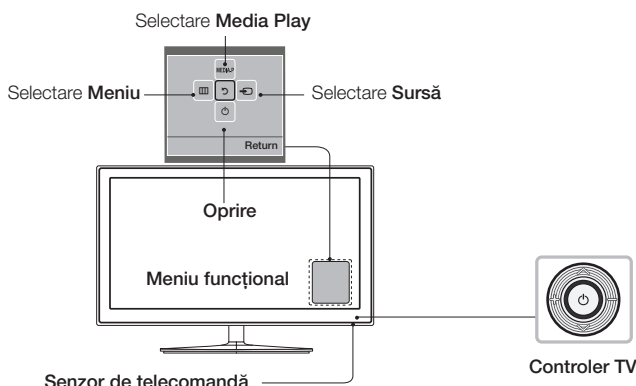
Conector pentru stativ

Inițiere

Utilizarea controlerului televizorului (tastă pe panou)

Controlerul televizorului, un buton mic asemănător unui joystick, situat în partea stângă din spate a televizorului, vă permite să controlați televizorul fără telecomandă.

- Este posibil ca anumite funcții care solicită codul PIN să nu fie disponibile.
- Culoarea și forma produsului pot varia în funcție de model.
- Leșiți din meniu ținând controlerul apăsat mai mult de 1 secundă.
- Atunci când utilizați controlerul în direcțiile sus/jos/stânga/dreapta, asigurați-vă că nu apăsați mai întâi pe el. Dacă mai întâi apăsați pe controler, acesta nu se mai mișcă în direcțiile sus/jos/stânga/dreapta.



Modul de așteptare

Nu lăsați televizorul în modul de așteptare perioade lungi de timp (de exemplu, când sunteți în concediu). Chiar și atunci când butonul de alimentare este în poziția închis, tot se mai consumă o cantitate mică de energie electrică. Cel mai bine este să deconectați cablul de alimentare.

Configurare inițială

Când televizorul este deschis pentru prima dată, pe ecran apar o serie de instrucțiuni care vă vor ajuta la configurarea setărilor de bază. Apăsați pe butonul **POWER** (ALIMENTARE). Opțiunea Setup (Configurare) este disponibilă numai când sursa este setată la TV.

- În cazul în care conectați orice dispozitiv la **HDMI IN 1(STB)** înainte de începerea instalării, **Sursa canalului** se modifică automat. Dacă nu doriți să selectați **Set-top box**, selectați **Semnal**.

Dacă doriți să resetați această funcție...

Selectați **Sistem - Configurare** (configurare inițială). Introduceți codul PIN format din 4 cifre. Parola implicită este „0-0-0-0”. Dacă doriți să schimbați codul PIN, utilizați funcția **Schimbare PIN**.

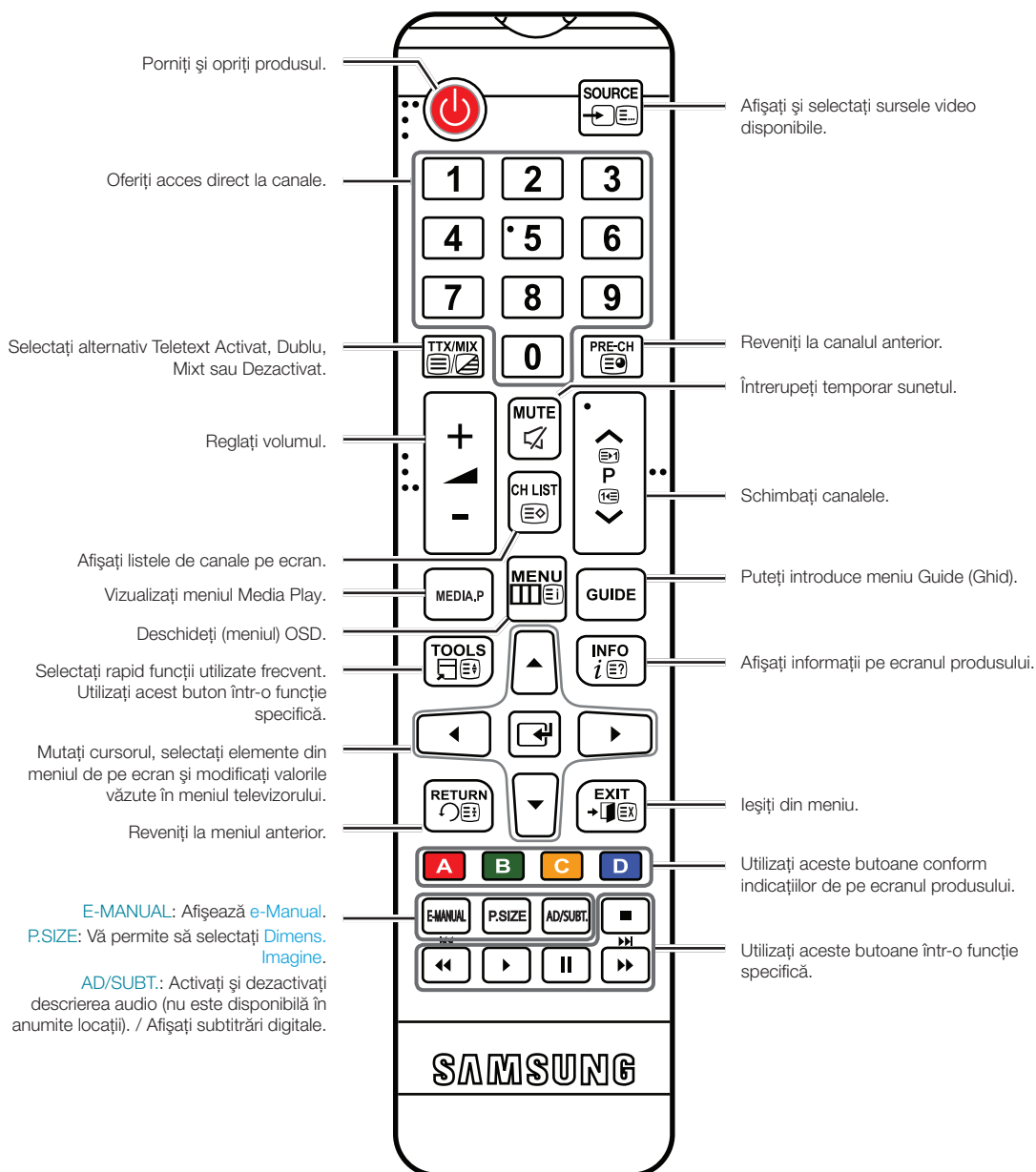
Trebuie să executați din nou **Configurare (MENU → Sistem)** acasă, chiar dacă a fost executată deja în magazin.

- Dacă uitați codul PIN, apăsați butoanele telecomenzii în următoarea succesiune, în modul Așteptare, ceea ce resetează codul PIN la valoarea „0-0-0-0”: **MENU → 8 → 2 → 4 → POWER** (pornit)

Inițiere

Butoanele telecomenzii standard

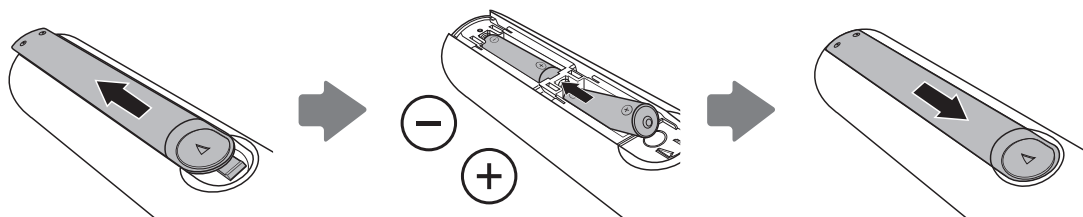
- 🔊 Această telecomandă are puncte Braille pe butoanele de alimentare, pentru canale și de volum și poate fi utilizată de persoane cu deficiențe de vedere.



Inițiere

Instalarea bateriilor (dimensiunea bateriei: AAA)

Polaritatea bateriilor trebuie să corespundă cu simbolurile din compartimentul pentru baterii.



NOTĂ

- Instalați bateriile astfel încât polaritatea acestora (+/-) să corespundă cu ilustrația din compartimentul pentru baterii.
- Utilizați telecomanda la cel mult 7 m de produs.
- Lumina puternică poate afecta performanța telecomenzii. Evitați să o utilizați în apropierea unei lumini fluorescente sau de neon.
- Culoarea și forma telecomenzii pot varia în funcție de model.

Inițiere

Utilizarea manualului electronic e-Manual

E-MANUAL



Puteți găsi instrucțiuni privind caracteristicile televizorului în **e-Manual** din televizor. Pentru utilizare, apăsați butonul **E-MANUAL** de pe telecomandă. Mutați cursorul utilizând butoanele sus/jos/dreapta/stânga pentru a evidenția o categorie, apoi un subiect și apoi apăsați butonul **ENTER**. e-Manual afișează pagina pe care doriți să o consultați.

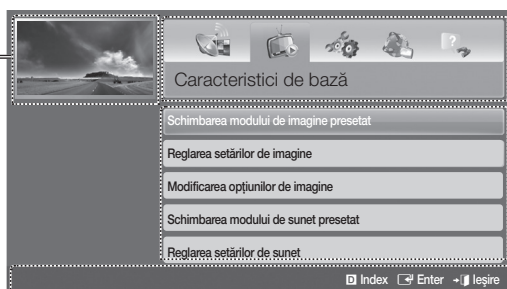
De asemenea, îl puteți accesa prin intermediul meniului:

MENU → **Asistență** → **e-Manual** → **ENTER**

☞ Pentru a reveni la meniul principal **e-Manual**, apăsați butonul **E-MANUAL** de pe telecomandă.

Afișajul

Videoclipul, programul TV etc. afișate în prezent.



Lista de categorii. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta categoria dorită.

Afișează lista de submeniuri. Utilizați butoanele săgeată de pe telecomandă pentru a deplasa cursorul. Apăsați butonul **ENTER** pentru a selecta submeniul dorit.

Butoane funcționale

Index: Afișează ecranul de Index.

Intrare: Selectează o categorie sau un submeniu.

Ieșire: Ieșiți din e-Manual.

<Vizualizarea conținutului>

Înc. acum: Afișează meniul OSD corespunzător subiectului. Pentru a reveni la ecranul e-Manual, apăsați butonul **E-MANUAL**.

Start: Trece la ecranul principal e-Manual.

Pagină: Trece la pagina anterioară sau la cea următoare.

Zoom: Mărește un ecran.

☞ Apăsați butonul **Zoom** pentru a mări imaginea afișată pe ecran. Puteți să derulați prin ecranul mărit utilizând butonul ▲ sau ▼. Pentru a reveni la dimensiunea normală a ecranului, apăsați butonul **RETURN**.

Inițiere

Comutarea între un subiect din e-Manual și meniurile OSD corespunzătoare

- ☞ Această funcție nu este activată în unele meniuri.
- ☞ Nu puteți utiliza funcția [Înc. acum](#) dacă meniul nu este activat.

Metoda 1	Metoda 2
1. Dacă doriți să utilizați meniul care corespunde unui subiect e-Manual, apăsați butonul roșu pentru a selecta Înc. acum. 2. Pentru a reveni la ecranul e-Manual, apăsați butonul E-MANUAL.	1. Apăsați butonul ENTER atunci când este afișat un subiect Apare „Doriți să executați?”. Selectați Da, apoi apăsați butonul ENTER. Apare fereastra OSD. 2. Pentru a reveni la ecranul e-Manual, apăsați butonul E-MANUAL.

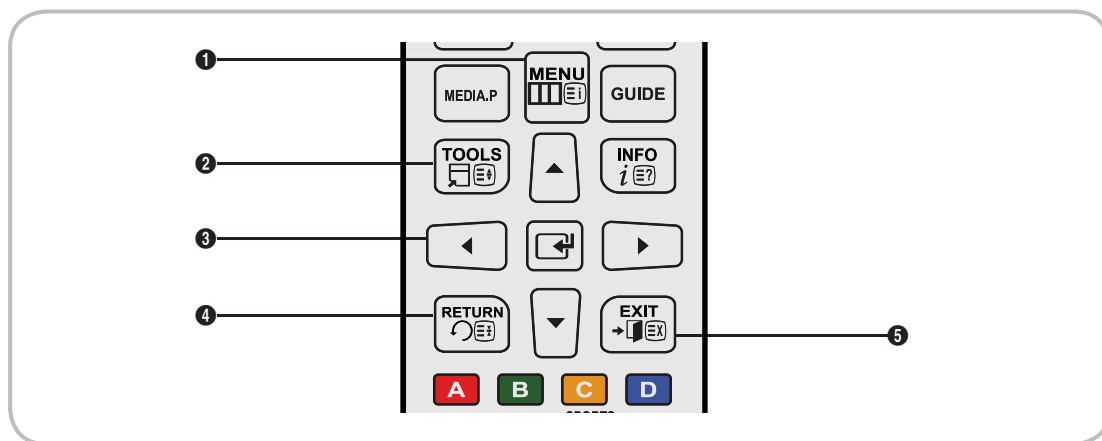
Căutarea unui subiect în pagina de index

- ☞ În funcție de limbă, este posibil ca această funcție să nu fie acceptată.
- 1. Dacă doriți să căutați un cuvânt cheie, apăsați butonul albastru pentru a selecta [Index](#).
- 2. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta ordinea dorită pentru caractere.
- 3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta un cuvânt cheie pe care doriți să-l vedeți, apoi apăsați butonul [ENTER](#).
- 4. Puteți vedea ecranul de instrucțiuni e-Manual corespunzător.
 - ☞ Pentru a închide ecranul [Index](#), apăsați butonul [RETURN](#).

Inițiere

Cum se navighează în meniuri

Meniul Main (Principal) și meniul Tools (Instrumente) ale produsului conțin funcții care vă permit să controlați caracteristicile produsului. De exemplu, în meniul principal puteți modifica dimensiunea și configurația imaginii, luminozitatea acesteia, contrastul ei ș.a.m.d. De asemenea, există funcții care vă permit să controlați sunetul produsului, configurarea canalelor, modul de utilizare a energiei și o serie de alte caracteristici. Pentru a accesa meniul principal afișat pe ecran, apăsați butonul **MENU** de pe telecomandă. Pentru a accesa meniul Tools (Instrumente), apăsați butonul **TOOLS**. Meniurile Tools (Instr.) sunt disponibile atunci când pictograma meniului **TOOLS** este afișată pe ecran.



- 1 **MENU**: Afișează meniul OSD principal.
- 2 **TOOLS**: Afișează meniurile Instr. când acestea sunt disponibile.
- 3 **←** și butoanele direcționale: Utilizați butoanele direcționale pentru a muta cursorul și a evidenția un element. Utilizați butonul **↵** pentru a selecta un element sau a confirma o setare.
- 4 **RETURN**: Revine la meniul anterior.
- 5 **EXIT**: Iese din meniul OSD.

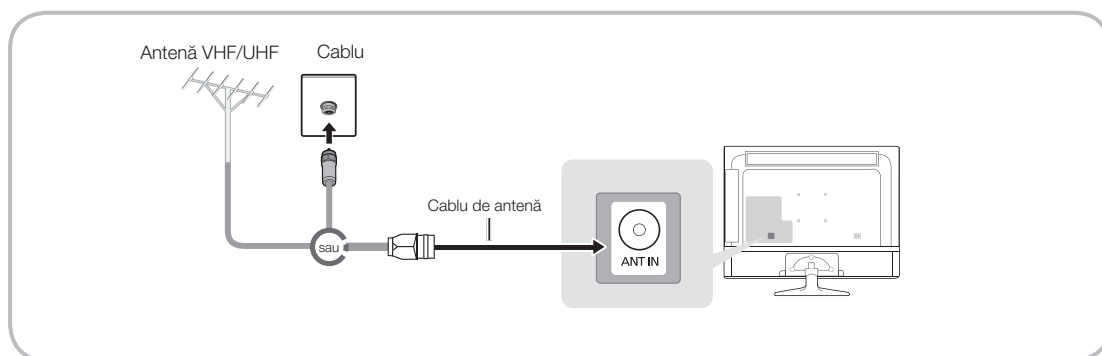
Modul de utilizare a meniului principal (OSD - afișajul de pe ecran)

Etapele de accesare pot fi diferite în funcție de opțiunea de meniu selectată.

1	MENU	Sunt afișate opțiunile meniului principal: Imagine , Sunet , Se difuzează , Aplicații , Sistem , Asistență .
2	▲ / ▼	Selectați o opțiune din meniul principal din partea din stânga a ecranului, cu butonul ▲ sau cu butonul ▼ .
3	↵	Apăsați pe ↵ pentru a accesa submeniurile.
4	▲ / ▼	Selectați submeniul dorit cu butonul ▲ sau ▼ .
5	▲ / ▼ / ◀ / ▶	Reglați valoarea unui element cu butonul ◀ , ▶ , ▲ sau ▼ . Reglajele din meniul OSD pot fi diferite, în funcție de meniul selectat.
6	↵	Apăsați pe ↵ pentru a confirma selecția.
7	EXIT	Apăsați pe EXIT .

Inițiere

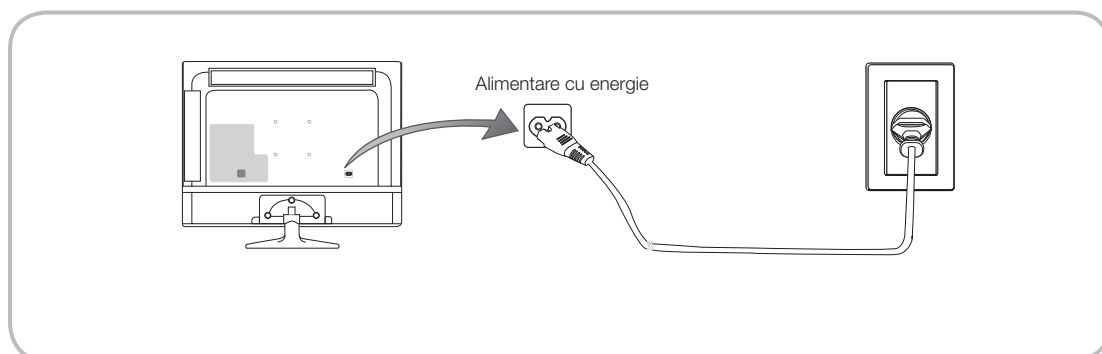
Conectarea cablului de alimentare și conexiunea prin antenă sau cablu



- Conectați cablul de alimentare la o priză de perete numai după ce ați efectuat toate celelalte conexiuni.
- În cazul în care conectați produsul la un receptor de cablu sau de satelit utilizând conexiuni HDMI, Component sau Compozit, nu este necesar să conectați mufa ANT IN la o conexiune prin antenă sau cablu.
- Manevrați cu atenție produsul când îl deplasați sau rotiți în timp ce cablul de semnal este conectat. Ați putea strica mufa de semnal a produsului.

Conectați alimentarea

- Imaginea poate varia în funcție de model.



Configurare

La prima activare a televizorului, este afișată caseta de dialog pentru configurarea inițială.

Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza procesul de configurare inițială, inclusiv selectarea limbii, selectarea țării, selectarea sursei canalului, scanarea canalelor și altele.

La fiecare pas, efectuați o selecție sau săriți peste pasul respectiv.

Utilizatorii pot efectua manual acest proces la o dată ulterioară, din meniul [Sistem > Configurare](#).

- Codul PIN implicit este: 0-0-0-0.

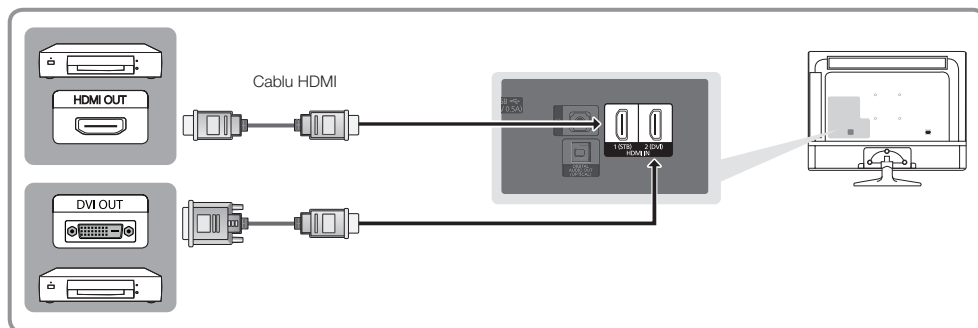
Conexiunile

Conectarea la dispozitive AV (playere Blu-ray, playere DVD etc.)

Utilizarea unui cablu HDMI pentru conexiunea HD (până la 1080p, semnale digitale HD)

Pentru o calitate optimă a imaginii HD, recomandăm utilizarea unei conexiuni HDMI.

Utilizați acest tip de conexiune pentru playerele DVD, playerele Blu-ray, receptoarele de cablu HD, receptoarele de satelit HD Set-top box.



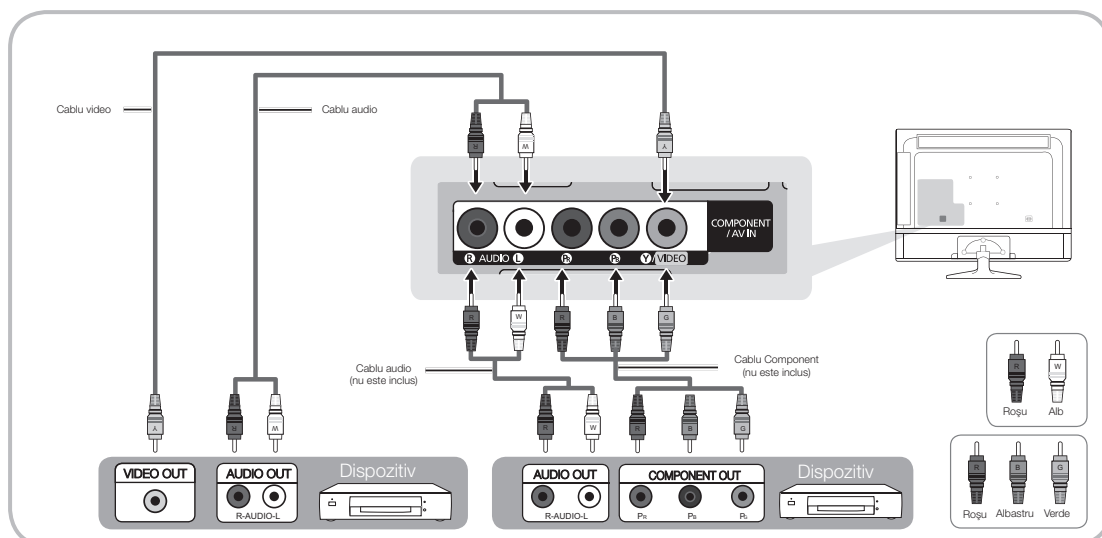
HDMI IN 1 (STB) / HDMI IN 2 (DVI)

- Pentru o calitate optimă a imaginii și sunetului, conectați dispozitivele digitale la produs cu ajutorul unor cabluri HDMI.
- Cablurile HDMI acceptă semnale video și audio digitale și nu necesită un cablu audio.
 - Pentru a conecta produsul la un dispozitiv digital care nu acceptă ieșirea HDMI, utilizați un cablu HDMI/DVI și cabluri audio.
- În cazul în care conectați la produs un dispozitiv extern care utilizează o versiune mai veche de HDMI, este posibil ca funcțiile video și audio să nu funcționeze. Dacă vă confrunțați cu o astfel de problemă, întrebați producătorul dispozitivului extern care este versiunea HDMI și, dacă aceasta este depășită, solicitați un upgrade.
- Asigurați-vă că achiziționați un cablu HDMI certificat. În caz contrar, este posibil ca pe ecran să nu se afișeze nimic sau să survină o eroare de conectare.
- Recomandăm utilizarea unui cablu HDMI de bază, de mare viteză sau a unui cablu HDMI compatibil cu Ethernet. Rețineți că acest produs nu acceptă funcția Ethernet prin HDMI.

Conexiunile

Utilizarea unui cablu Component (până la semnale HD 1080p) sau cablu audio/video (numai semnale analogice 480i)

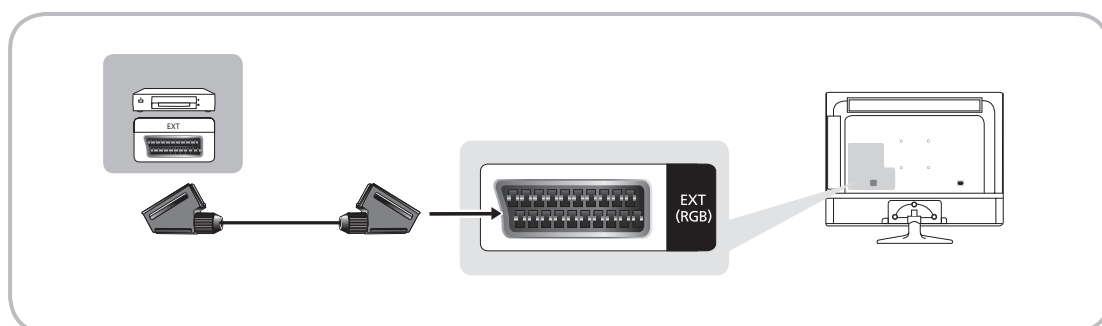
Utilizați aceste tipuri de cabluri împreună cu playere DVD, playere Blu-ray, receptoare de cablu, receptoare de satelit STB, dispozitive VCR.



- ✎ Pentru o calitate mai bună a imaginii, recomandăm utilizarea unei conexiuni prin cablu component mai degrabă decât prin cablu audio-video.
- ✎ Atunci când conectați un cablu video la **COMPONENT / AV IN**, culoarea conectorului **COMPONENT / AV IN [VIDEO]** (verde) nu va corespunde culorii cablului video (galben).

Utilizarea unei conexiuni prin cablu Scart

Dispozitive disponibile: DVD, VCR

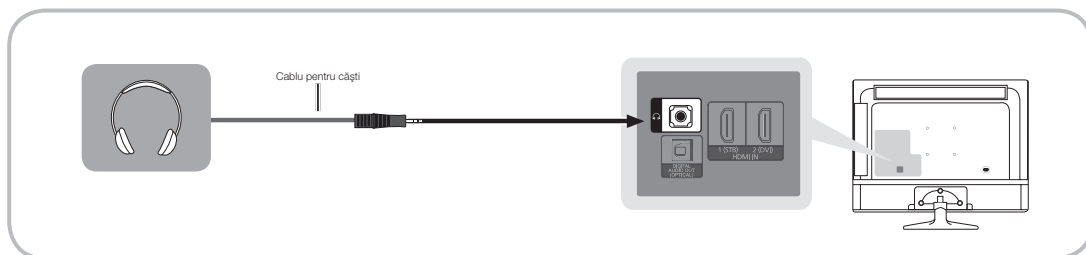


- ✎ În modul [Ext.](#), ieșirea DTV acceptă numai semnal video și audio SD MPEG.

Conexiunile

Conectarea la dispozitivele audio

Utilizarea unei conexiuni pentru căști prin cablu



Căști 🎧: Căștile pot fi conectate la mufa ieșirii pentru căști a produsului. Cât timp cât sunt conectate căștile, sunetul din difuzoarele încorporate ale produsului va fi dezactivat.

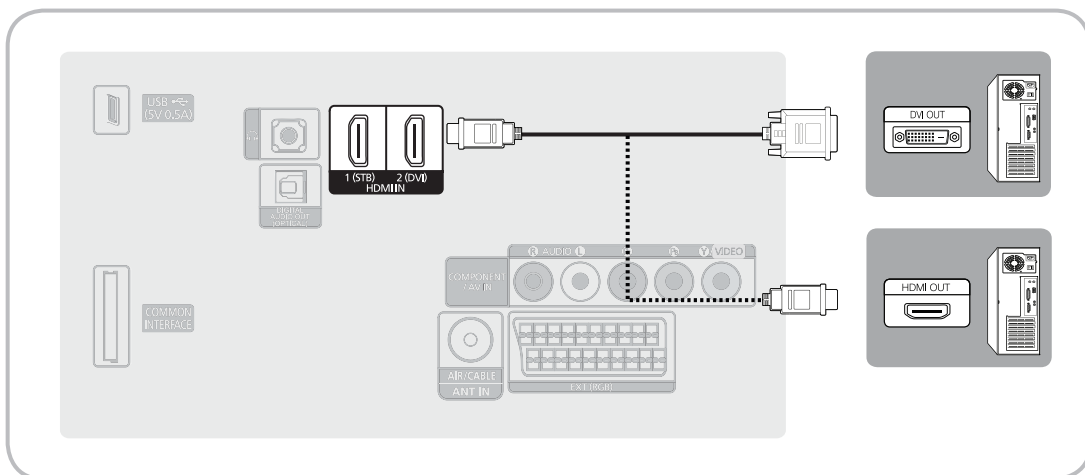
- Utilizarea funcției de sunet poate fi limitată în cazul conectării unor căști la produs.
- Volumul în căști și volumul produsului se reglează separat.
- Mufa pentru căști acceptă doar tipul „vârf-inel-manșon” (TRS) cu 3 conductori.

Conexiunile

Conectarea la un calculator

Utilizarea unui cablu HDMI, a unui cablu HDMI/DVI sau a unei conexiuni prin cablu D-sub

- Este posibil ca PC-ul dvs. să nu accepte o conexiune HDMI.
- Utilizați boxe PC-ului pentru sunet.



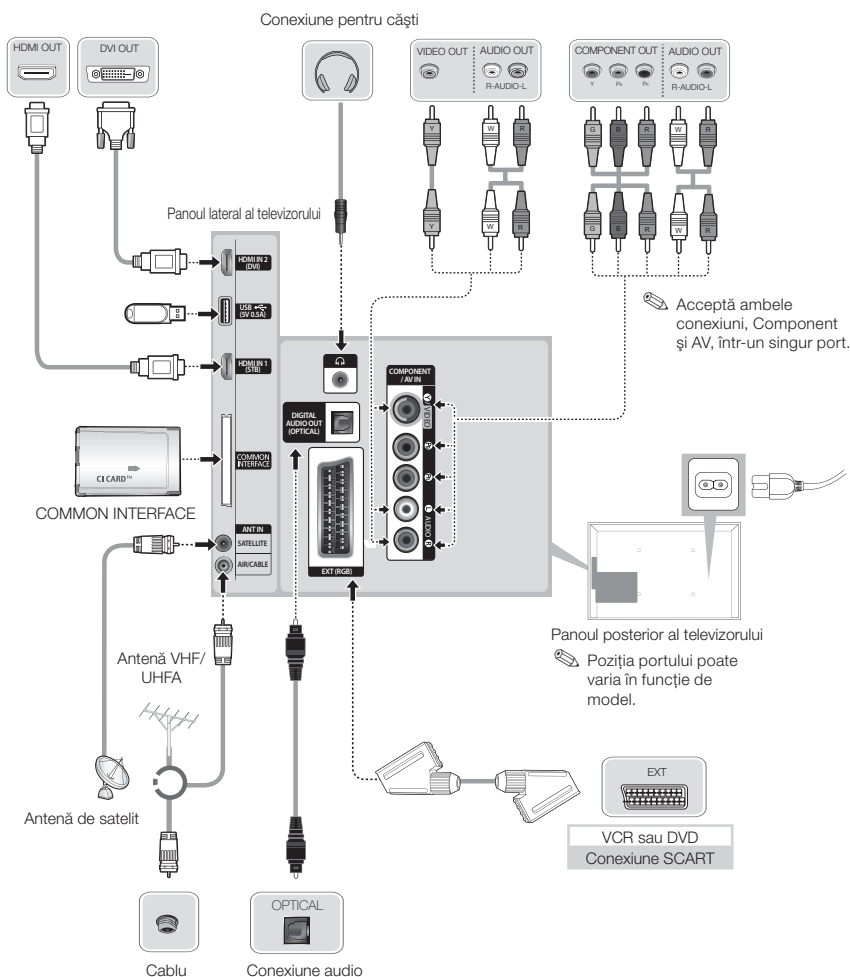
NOTĂ

- Când conectați un cablu HDMI/DVI, trebuie să utilizați mufa **HDMI IN 2 (DVI)**.
- Pentru calculatoarele cu mufe de ieșire DVI video, utilizați un cablu HDMI/DVI pentru a conecta ieșirea DVI a calculatorului la mufa **HDMI IN 2 (DVI)** a produsului. Utilizați boxe PC-ului pentru sunet.

Conexiunile

Conexiuni (TD310ES)

Conexiune HDMI	Conexiune AV	Conexiune Component
Set top Box / Player BD / Calculator	Player BD	Player BD



NOTĂ

- PC(D-Sub) și intrarea PC/DVI AUDIO IN nu sunt acceptate.
- Conectarea prin cablu HDMI poate să nu fie acceptată, în funcție de calculator.
- Dacă un cablu HDMI-DVI este conectat la portul **HDMI IN 2 (DVI)**, sunetul nu este disponibil.
- Pentru conexiunea set-top box prin cablul HDMI, vă recomandăm insistent să conectați portul **HDMI IN 1(STB)**.
- Mufa pentru căști acceptă doar tipul „vârf-inel-manșon” (TRS) cu 3 conductori.

Conexiunile

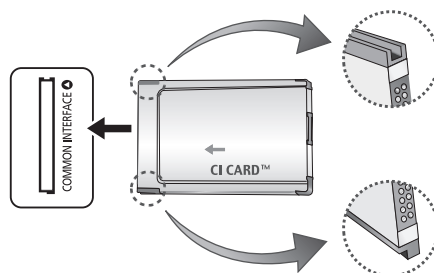
Conectarea la un slot COMMON INTERFACE (slotul cardului de vizionare al produsului)

🔧 Închideți televizorul pentru a conecta sau deconecta un card CI.

Utilizarea plăcii „CI sau CI+ CARD”

Pentru urmărirea canalelor plătite, trebuie să aveți inserată placa „CI sau CI+ CARD”.

- Dacă nu inserați placa „CI sau CI+ CARD”, unele canale vor afișa mesajul „Semnal demodulat”.
- Informațiile de asociere care conțin un număr de telefon, ID-ul „CI sau CI+ CARD”, ID-ul gazdei și alte informații vor fi afișate în aproximativ 2-3 minute. Dacă este afișat un mesaj de eroare, contactați furnizorul de servicii.
- După finalizarea configurării informațiilor despre canale, este afișat mesajul „Actualizare finalizată”, care indică faptul că lista de canale este actualizată.



🔧 Imaginea poate fi diferită în funcție de model.

🔧 NOTĂ

- Trebuie să obțineți o placă „CI sau CI+ CARD” de la furnizorul local de servicii prin cablu.
- Îndepărtați placa „CI sau CI+ CARD” scoțând-o cu atenție cu mâna, deoarece prin cădere se poate deteriora.
- Inserați placa „CI sau CI+ CARD” în direcția marcată pe aceasta.
- Locația slotului **COMMON INTERFACE** poate varia în funcție de model.
- Placa „CI sau CI+ CARD” nu este acceptată în anumite țări și regiuni; consultați, în acest sens, distribuitorul autorizat.
- Dacă întâmpinați probleme, vă rugăm să contactați un furnizor de servicii.
- Inserați placa „CI sau CI+ CARD” care acceptă setările curente ale antenei. Ecranul va prezenta distorsiuni sau nu va afișa nimic.

Conexiunile

Moduri de afișare (intrare D-Sub și HDMI/DVI)

Rezoluția optimă a calculatorului pentru acest produs este 1366 x 768 la 60 Hz. Vă recomandăm cu insistență să setați ieșirea video a computerului dvs. la rezoluția optimă. Puteți, de asemenea, selecta una dintre rezoluțiile standard indicate în tabelul de mai jos; produsul se va regla automat la rezoluția selectată. Dacă setați ieșirea video a computerului dvs. la o rezoluție care nu este inclusă în tabel, este posibil ca ecranul produsului să nu afișeze nimic, deși indicatorul de alimentare se va aprinde. Pentru a rezolva această problemă, reglați rezoluția conform tabelului de mai jos, consultând în același timp ghidul de utilizare a plăcii video.

- Rezoluție optimă: 1366 x 768 de pixeli

Mod de afișare			Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eșantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (H/V)
Mod	Rezoluție					
IBM	720 x 400	70 Hz	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA DMT	640 x 480	60 Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
MAC	640 x 480	67 Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
VESA DMT	640 x 480	72 Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA DMT	640 x 480	75 Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA DMT	800 x 600	60 Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	72 Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	75 Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
MAC	832 x 624	75 Hz	49.726	74.551	57.284	-/-
VESA DMT	1024 x 768	60 Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	70 Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	75 Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA DMT	1280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA DMT	1366 x 768	60 Hz	47.712	59.790	85.500	+/+

- 🔌 Când conectați un cablu HDMI/DVI, trebuie să utilizați mufa **HDMI IN 2 (DVI)**.
- 🔌 Modul interpolat nu este acceptat.
- 🔌 Este posibil ca produsul să funcționeze anormal dacă este selectat un format video non-standard.
- 🔌 Modulurile Separat și Compozit sunt acceptate. SOG (Sync On Green) (Sincronizare pe verde) nu este acceptat.
- 🔌 Funcția DPM (Display Power Management – Gestionare alimentare afișaj) nu poate fi activată dacă portul HDMI al produsului este utilizat pentru conectare.
- 🔌 Dacă un cablu HDMI/DVI este conectat la portul **HDMI IN 2(DVI)**, sunetul nu este disponibil.

Sursă

TV/Ext. / HDMI1 / HDMI2/DVI / AV / Component

Se utilizează pentru selectarea televizorului sau altor surse de intrare externe, cum ar fi playere DVD/Blu-ray/receptoare de cablu/satelit STB, conectate la televizor.

🔑 Apăsați pe butonul **SOURCE**. În lista **Sursă** afișată, intrările conectate vor fi evidențiate.

🔑 Intrarea PC (D-Sub) nu este acceptată. Dacă doriți să conectați calculatorul la televizor, puteți conecta HDMI la cablul DVI cu portul **HDMI IN 2 (DVI)** de pe televizor.

🔑 **Ext.** rămâne întotdeauna activat.

🔑 Apăsați pe butonul **TOOLS**.

- **Edit.num**

Puteți seta numele dorit pentru sursa de intrare externă.

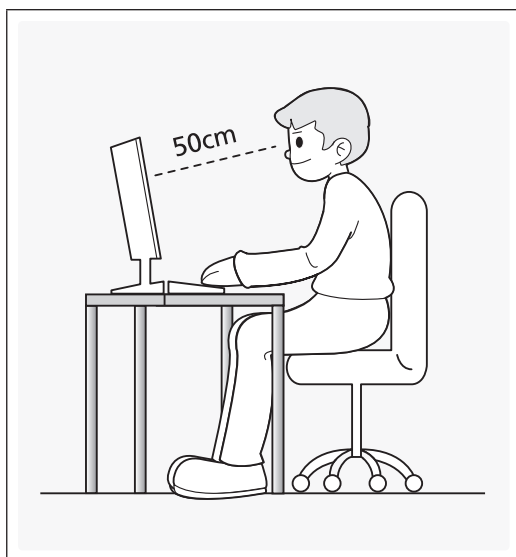
- La conectarea unui PC la portul **HDMI IN 2 (DVI)** cu cablu HDMI, trebuie să setați televizorul la modul **PC** în **Edit.num**.
- La conectarea unui calculator la portul **HDMI IN 2 (DVI)** cu cablu HDMI/DVI, trebuie să setați televizorul la modul **DVI PC** în **Edit.num**.
- La conectarea unor dispozitive AV la portul **HDMI IN 2 (DVI)** printr-un cablu HDMI/DVI, trebuie să setați televizorul la modul **Dispozitive DVI** în **Edit.num**.

- **Informații**

Puteți vizualiza informații detaliate despre dispozitivul extern conectat.

Caracteristici de bază

Poziția corectă pentru utilizarea produsului



Utilizați produsul adoptând poziția corectă după cum urmează.

- Îndreptați-vă spatele.
- Lăsați o distanță de 45-50 cm între ochi și ecran, cu privirea orientată ușor în jos înspre ecran. Mențineți privirea direct în fața ecranului.
- Reglați unghiul astfel încât lumina să nu se reflecte în ecran.
- Mențineți antebrățele perpendicular pe brațe și la același nivel cu partea din spate a mâinilor.
- Mențineți coatele într-un unghi de aproximativ 90 de grade.
- Reglați înălțimea produsului astfel încât să puteți menține genunchii îndoiți în unghi de 90 de grade sau mai mare, cu călcăiele atingând podeaua și având brațele poziționate sub nivelul inimii.

Mod imagine

MENU → [Imagine](#) → [Mod imagine](#)

Selectați tipul de imagine preferat.

- [Dinamic](#)
Adecvat pentru o încăpere luminoasă.
- [Standard](#)
Adecvat pentru un mediu normal.
- [Film](#)
Adecvat pentru vizionarea filmelor într-o încăpere întunecată.
- [Divertisment](#)
Accentuează imaginea. Adecvat pentru jocuri.
 Este disponibil doar când se conectează un PC.

Caracteristici de bază

Reglarea setărilor de imagine

Ilum. spate

MENU → Imagine → Ilum. spate

Reglează luminozitatea ecranului ajustând luminozitatea pixelilor individuali.

Contrast

MENU → Imagine → Contrast

Crește sau reduce contrastul între zonele întunecate și cele luminoase ale imaginii.

Luminozitate

MENU → Imagine → Luminozitate

Reglează luminozitatea ecranului. Această funcție nu este la fel de eficientă ca Ilum. spate.

Claritate

MENU → Imagine → Claritate

Accentuează sau estompează marginile obiectelor.

Culoare

MENU → Imagine → Culoare

Reglează nivelurile de saturație a culorilor.

Tentă (V/R)

MENU → Imagine → Tentă (V/R)

Reglează nivelurile tentelor pentru verde și roșu.

Pentru a regla calitatea imaginii, urmați acești pași:

1. Selectați o opțiune pe care doriți să o reglați. La selectarea unei opțiuni, este afișat un ecran cu reglaje glisante.
2. Reglați valoarea pentru opțiunea respectivă utilizând telecomanda.
 -  Atunci când efectuați o modificare a valorii opțiunii respective, afișajul de pe ecran va fi reglat în consecință.
 -  Puteți regla și memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la produs.
 -  Diminuarea luminozității imaginii reduce consumul de energie electrică.

Caracteristici de bază

Modificarea dimensiunii imaginii

Dimens. Imagine

MENU → Imagine → Dimens. Imagine → ENTER

Setați diferite opțiuni de imagine, precum dimensiunea imaginii și raportul de aspect.

🔧 Elementele disponibile pot să difere în funcție de modul selectat.

🔧 În funcție de sursa de intrare, opțiunile pentru dimensiunea imaginii pot să varieze.

- **Dimens. Imagine**

Este posibil ca receptorul de cablu/satelit să dispună, de asemenea, de propriile setări pentru dimensiunea ecranului. Totuși, vă recomandăm insistent să utilizați în cea mai mare parte a timpului modul 16:9.

Panoramic automat: Reglează automat dimensiunea imaginii la raportul de aspect 16:9.

16:9: Setează imaginea la modul extins 16:9.

Zoom panoramic: Mărește dimensiunea imaginii la peste 4:3.

🔧 Reglează **Poziție** cu ajutorul butoanelor ▲ / ▼.

Zoom: Mărește imaginea panoramică 16:9 pe verticală pentru a se încadra pe ecran.

🔧 Reglează **Zoom** sau **Poziție** cu ajutorul butonului ▲ / ▼.

4:3: Setează imaginea la modul de bază (4:3).

🔧 Nu utilizați formatul 4:3 pentru perioade îndelungate. Urmele marginilor afișate în stânga, dreapta și centrul ecranului pot cauza remanența imaginii (arderea ecranului), defect care nu este acoperit de garanție.

Încadrare ecran: Afișează întreaga imagine, netrunchiată, când semnalul de intrare este HDMI (720p/1080i/1080p) sau Component (1080i/1080p).

- **Zoom/Poziție:** Reglați dimensiunea imaginii și poziția. Este disponibilă numai în **Zoom**.

- **Poziție:** Reglează poziția imaginii. Aceasta este disponibilă numai în modul **Încadrare ecran** sau **Zoom panoramic**.

🔧 **NOTĂ**

🔧 După selectarea opțiunii **Încadrare ecran** în modul HDMI (1080i/1080p) sau Component (1080i/1080p), este posibil să fie nevoie să centrați imaginea:

1. Selectați **Poziție**. Apăsăți butonul ENTER

2. Apăsăți butonul ▲, ▼, ◀ sau ▶ pentru a muta imaginea.

🔧 Dacă doriți să resetați poziția ajustată, selectați **Resetare** în ecranul **Poziție**. Imaginea va fi setată la poziția implicită.

🔧 Dacă utilizați funcția **Încadrare ecran** cu intrarea HDMI 720p, 1 linie va fi suprimată în partea de sus, de jos, la stânga și la dreapta, ca și în cazul utilizării funcției de suprascanare.

- **Dimens. ecran 4:3:** Disponibilă numai când dimensiunea imaginii este setată la **Panoramic automat**. Puteți stabili dimensiunea dorită a imaginii la 4:3 WSS (Wide Screen Service - serviciul pentru ecran panoramic) sau la dimensiunea inițială. Fiecare țară europeană are dimensiuni de imagine diferite.

Caracteristici de bază

Picture In Picture (PIP)

PIP

MENU → Imagine → PIP → ENTER 

Puteți vizualiza simultan tunerul TV și o sursă video externă. De exemplu, dacă aveți un receptor de cablu conectat la mufa de intrare pentru semnalul prin cablu, puteți utiliza **PIP** pentru a viziona programe de la receptorul de cablu și un film de pe un player Blu-ray atașat la mufa de intrare HDMI. **PIP** nu funcționează în același mod.

NOTĂ

- Dacă opriți televizorul în timpul vizualizării în modul **PIP**, fereastra PIP va dispărea.
- Este posibil să observați că imaginea din fereastra PIP devine ușor nenaturală când utilizați ecranul principal pentru jocuri sau karaoke.
- Setările PIP

Imaginea principală	Imaginea secundară
Component, HDMI1, HDMI2/DVI	TV

- **PIP**: Activați sau dezactivați funcția **PIP**.
- **Semnal**: Selectați fie **Antenă**, fie **Cablu** ca sursă de intrare pentru ecranul secundar.
- **Canal**: Selectați canalul pentru ecranul secundar.
- **Dimensiune** ( / - **Poziție** ( /  /  / - **Select. sunet**: Puteți alege sunetul dorit din modul **PIP**.

Caracteristici de bază

Modificarea opțiunilor de imagine

Setări avansate

MENU → Imagine → Setări avansate → ENTER

(disponibilă numai în modul **Standard** / **Film**)

Puteți regla setările detaliate pentru ecran, inclusiv culoarea și contrastul.

🔑 La conectarea unui calculator, puteți modifica doar opțiunile **Balans de alb** și **Gamma**.

- **Contrast dinam.**: Reglați contrastul ecranului.
- **Nuanță de negru**: Selectați nivelul de negru pentru a regla adâncimea ecranului.
- **Tonuri piele**: Ajustați culoarea pielii.
- **Mod doar RGB**: Afișează culorile Roșu, Verde și Albastru pentru reglajul fin al nuanțelor și al saturației.
- **Spațiu de culoare**: Reglați gama culorilor disponibile pentru crearea imaginii.
- **Balans de alb**: Puteți regla temperatura de culoare a imaginii pentru a face obiectele albe să apară albe și imaginea generală să apară naturală.

2 puncteControlează balansul de alb la intervale de 2 puncte, reglând luminozitatea culorilor roșu, verde și albastru.

- **Depl. R / Depl. V / Depl. A**: Reglează gradul de întunecare al fiecărei culori (roșu, verde, albastru).
- **Nivel roșu / Nivel verde / Nivel albastru**: Reglează gradul de luminozitate al fiecărei culori (roșu, verde, albastru).
- **Resetare**: Resetează balansul de alb la setările implicite.
- **Gamma**: Reglați intensitatea culorilor primare.
- **Iluminare mișcare**: Reduceți consumul de energie prin ajustarea luminozității în funcție de mișcarea de pe ecran.

🔑 Opțiune disponibilă numai în modul **Standard**.

🔑 Atunci când modificați valoarea setării pentru **Ilum. spate/Luminozitate** sau **Contrast**, **Iluminare mișcare** va fi setat la **Dezactivat**.

Caracteristici de bază

Opțiuni imagine

MENU → Imagine → Opțiuni imagine → ENTER

La conectarea unui calculator, puteți modifica doar opțiunea **Ton culoare**.

- **Ton culoare**

Opțiunile **Cald1** sau **Cald2** vor fi dezactivate doar când modul de imagine este **Dinamic**.

Puteți regla și memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la o intrare a televizorului.

- **Vizualiz. clară digitală**: Dacă semnalul de transmisie recepționat de produs este slab, puteți activa caracteristica **Vizualiz. clară digitală** pentru a diminua imaginile statice și remanente care pot apărea pe ecran.

Când semnalul este slab, încercați celelalte opțiuni până la afișarea celei mai bune imagini.

Vizualizare automată: La schimbarea canalelor analogice, afișează puterea semnalului.

Opțiune disponibilă numai pentru canalele analogice.

La apăsarea butonului **INFO**, este afișată bara de intensitate a semnalului.

Când bara este verde, recepționați cel mai bun semnal posibil.

- **Filtru zgomot MPEG**: Reduce zgomotul MPEG pentru a oferi o calitate îmbunătățită a imaginii.

- **Negru HDMI**: Selectează nivelul de negru de pe ecran pentru a regla adâncimea ecranului.

Opțiune disponibilă numai în modul HDMI (semnale RGB).

- **Mod film**: Setează televizorul să detecteze și să proceseze automat semnalele de film de la toate sursele și să regleze imaginea pentru calitate optimă.

Disponibil în modul TV și în modul de intrare externă care acceptă SD (480i / 576i) și HD (1080i), mai puțin în modul PC.

Dacă ecranul nu pare natural, schimbați opțiunea în **Dezactivat** / **Auto1** / **Auto2** din **Mod film**.

- **Mișcare clară LED**: Elimină întârzierea în cazul scenelor cu foarte multă mișcare pentru a oferi o imagine clară.

Va fi dezactivat când modul de imagine este setat la **Natural**.

Este posibil ca ecranul să devină ușor mai întunecat când redați cu opțiunea **Mișcare clară LED**.

Caracteristici de bază

Dezact. img.

MENU → Imagine → Dezact. img.

Ecranul este oprit, dar sunetul rămâne pornit. Pentru a porni ecranul, apăsați orice buton, cu excepția celui de volum și a celui de pornire.

Resetare imagine

MENU → Imagine → Resetare imagine

Resetează modul de imagine curent la setările implicite.

Schimbarea modului de sunet presetat

Mod sunet

MENU → Sunet → Mod sunet

Modurile pentru sunet aplică sunetului reglaje presetate.

- **Standard**

Selectează modul de sunet normal.

- **Muzică**

Accentuează muzica în detrimentul vocilor.

- **Film**

Asigură cel mai bun sunet pentru filme.

- **Voce clară**

Accentuează vocile în detrimentul altor sunete.

- **Amplificare**

Mărește intensitatea sunetului cu frecvență înaltă pentru a asigura o audiție mai bună pentru persoanele cu deficiențe de auz.

 Dacă opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor extern**, **Mod sunet** este dezactivat.

Caracteristici de bază

Reglarea setărilor de sunet

Efect sunet

MENU → Sunet → Efect sunet

 Opțiune disponibilă numai când **Mod sunet** este setat la **Standard**.

- **DTS TruSurround HD**

Această funcție vă oferă o experiență de sunet surround virtual pe 5.1 canale prin intermediul a două boxe, cu ajutorul tehnologiei HRTF (Head Related Transfer Function).

- **DTS TruDialog**

Această funcție vă permite să măriți intensitatea vocii în detrimentul muzicii sau al efectelor sonore de fundal, astfel încât dialogul să poată fi auzit mai clar.

- **Egalizator**

Utilizați Egalizator pentru a personaliza setarea de sunet pentru fiecare difuzor.

Balans: Reglează balansul între difuzorul din dreapta și cel din stânga.

100 Hz / 300 Hz / 1 kHz / 3kHz / 10 kHz (Reglare lățime de bandă): Reglează nivelul volumului pentru frecvențele diferitelor lățimi de bandă.

Resetare: Resetează egalizatorul la valorile implicite.

 Dacă opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor extern**, **Efect sunet** este dezactivat.

Caracteristici de bază

Setări difuzor

MENU → Sunet → Setări difuzor → ENTER 

- **Selectare difuzor**

Sunetul poate avea ecou din cauza vitezei diferite de decodare a difuzorului principal și a receptorului audio. În acest caz, setați televizorul la **Difuzor extern**.

 Atunci când opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor extern**, butoanele pentru volum și **MUTE** nu sunt active, iar setările pentru sunet sunt limitate.

 Atunci când opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor extern**.

Difuzor TV: Off (Dezactivat) , **Difuzor extern:** On (Activat)

 Atunci când opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor TV**.

Difuzor TV: Pornit, **Difuzor extern:** Pornit

 Dacă nu există semnal video, ambele difuzoare au sunetul dezactivat.

- **Volum automat**

Pentru egalizarea nivelului volumului pe fiecare canal, setați opțiunea la **Normal**.

Noapte: Acest mod asigură o audiție îmbunătățită comparativ cu modul **Normal**, eliminând zgomotele aproape complet. Este util pe timp de noapte.

 Pentru a utiliza controlul volumului pe dispozitivul sursă conectat la televizor, setați **Volum automat** la **Dezactivat** pe televizor. În caz contrar, nu se poate modifica controlul volumului dispozitivului sursă.

Caracteristici de bază

Setări suplimentare

MENU → Sunet → Setări suplimentare → ENTER 

- **Nivel audio DTV** (numai pentru canalele digitale): Această funcție vă permite să reduceți discrepanțele unui semnal vocal (care este unul dintre semnalele recepționate în timpul unei transmisiuni TV digitale) până la nivelul dorit.

 În funcție de tipul de semnal transmis, MPEG / HE-AAC poate fi reglat între -10 dB și 0 dB.

 Pentru a mări sau micșora volumul, reglați în intervalul 0 și respectiv -10.

- **Comp Dolby Digital**: Ieșirea audio digitală este utilizată pentru a oferi sunet digital, reducând interferențele între difuzoare și diversele dispozitive digitale, precum un player DVD.

Format audio: Puteți selecta formatul de ieșire audio digital. Este posibil ca formatul de ieșire audio digital disponibil să difere în funcție de sursa de intrare.

 Puteți îmbunătăți calitatea sunetului 3D prin conectarea unor boxe pe 5.1 canale într-o configurație Dolby Digital.

Întârziere audio: Corecțiți problemele de sincronizare audio-video în timpul urmăririi programelor TV sau conținutului video, precum și în timpul ascultării sunetului digital emis printr-un dispozitiv extern, de exemplu, un receptor AV (0 ms ~ 250 ms).

- **Comp Dolby Digital**: Această funcție reduce la minimum diferențele de semnal între un semnal Dolby Digital și un semnal vocal (și anume, MPEG, HE-AAC, ATV Sound).

 Selectați **Line** pentru a obține sunet dinamic și **RF** pentru a reduce diferența dintre sunetele puternice și cele slabe pe timp de noapte.

Line: Setati nivelul de ieșire pentru semnale mai puternice sau mai slabe de -31 dB (referință) fie la -20 dB, fie la -31 dB.

RF: Setati nivelul de ieșire pentru semnale mai puternice sau mai slabe de -20 dB (referință) fie la -10 dB, fie la -20 dB.

Caracteristici de bază

Resetare sunet

MENU → Sunet → Resetare sunet → ENTER

Resetați toate setările de sunet la valorile implicite din fabrică.

Selectarea opțiunii Mod sunet

Când îl setați la **Dual I II**, modul de sunet actual este afișat pe ecran.

	Tip audio	Dual I-II	Prestabilit
A2 Stereo	Mono	Mono	Comutare automată
	Stereo	Stereo ↔ Mono	
	Dual	Dual I ↔ Dual II	Dual I
NICAM Stereo	Mono	Mono	Comutare automată
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	Dual	Mono ↔ Dual I ↖ Dual II ↗	Dual I

🔧 Dacă semnalul Stereo este slab și survine o comutare automată, schimbați la Mono.

🔧 Activat numai în cazul semnalului de sunet stereo.

🔧 Opțiune disponibilă numai când intrarea **Sursă** este setată la **TV**.

Executare configurare inițială

Configurare

MENU → Sistem → Configurare → ENTER

Configurați canalele și ora când configurați pentru prima dată televizorul sau când resetați unitatea.

🔧 Executați configurarea inițială urmând instrucțiunile oferite de televizor.

Caracteristici de bază

Memorarea canalelor

Semnal

MENU → Se difuzează → Semnal

- ✎ Înainte ca televizorul să poată începe să memoreze canalele disponibile, trebuie să specificați tipul sursei de semnal care este conectată la televizor.

Reglaj automat

(în funcție de țară)

MENU → Se difuzează → Reglaj automat → ENTER

- ✎ Este posibil ca numerele programelor alocate automat să nu corespundă cu numerele de programe reale sau dorite de dvs. Dacă un canal este blocat, este afișată fereastra pentru introducerea codului PIN.

- **Reglaj automat**

Semnal (Antenă/Cablu/Satelit (pentru modelul TD310 ES)): Selectați sursa semnalului de memorat.

✎ Atunci când selectați **Antenă**, acesta caută un canal în mod automat și îl stochează în memoria televizorului.

Tip canal (Digital & Analogic / Digital / Analog): Selectați sursa canalului de memorat.

Ordonare canale (în funcție de model): Selectați tipul ordinii canalelor.

Dacă selectați **Cablu** → **Digital & Analogic, Digital sau Analog**

- **Selectare operator** (în funcție de țară): Selectează un furnizor de servicii prin cablu.
- **Mod de căutare**: Caută toate canalele cu posturi active și le stochează în memoria televizorului.
 - ✎ Dacă selectați Quick (Rapid), puteți configura manual Network, Network ID, Frequency, Modulation (Rețea, ID de rețea, Frecvență, Modulație) și Symbol Rate (Rată simboluri) apăsând butonul de pe telecomandă.
- **Rețea**: Selectează modul de setare pentru **ID de rețea**, dintre **Automat** sau **Manuală**.
 - **ID de rețea**: Când **Rețea** este **Manuală**, puteți configura **ID de rețea** utilizând butoanele numerice.
 - **Frecvență**: Afișează frecvența pentru canal (diferă în fiecare țară).
 - **Modulație**: Afișează valorile de modulație disponibile.
 - **Rată simboluri**: Afișează ratele de simboluri disponibile.

Caracteristici de bază

- **Opțiune de căutare cablu**

(în funcție de țară & numai pentru canalele de cablu)

Setează opțiuni de căutare suplimentare, precum frecvența și rata simbolurilor pentru căutarea unei rețele prin cablu.

Frecvență start / Frecvență oprire.: Setează frecvența de pornire sau de oprire (diferă în fiecare țară).

Rată simboluri: Afișează ratele de simboluri disponibile.

Modulație: Afișează valorile de modulație disponibile.

Când **Semnal Source (Sursă) este setată la **Antenă** sau **Cablu**: (pentru modelul TD310ES)**

- **Digital & Analogic / Digital / Analog**: Selectați sursa canalului de memorat. Când selectați **Cablu** → **Digital & Analogic** sau **Digital**: Furnizați o valoare pentru căutarea canalelor de cablu.
- **Mod de căutare (Maxim / Rețea / Rapid)**: Caută toate canalele cu posturi active și le stochează în memoria televizorului.
 - 🔑 Dacă selectați **Rapid**, puteți seta opțiunile **Rețea**, **ID de rețea**, **Frecvență**, **Modulație** și **Rată simboluri** manual, prin apăsarea butonului de la telecomandă.

Când **Semnal Source (Sursă) este setată la **Satelit**: (pentru modelul TD310ES)**

- **Tip canal (Toate / TV / Radio)**: Selectați **Tip canal** de memorat.
- **Satelit**: Selectează satelitul de scanat. Opțiunea poate diferi în funcție de țară.
- **Mod de scanare (Toate canalele / Numai canale disp.)**: Selectează modul de scanare pentru satelitul selectat.
- **Reinițializare (Dezactivare , Activare)**: Selectează modul de scanare pentru satelitul selectat.
- **Mod de căutare (Rapid , Maxim)**: Setează modul de căutare utilizând funcțiile sus/jos.

Țară (zonă)

MENU → Se difuzează → Setări canal → Țară (zonă)

Selectați țara dvs., pentru ca produsul să poată regla automat canalele transmise.

🔑 Apare ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre.

- **Canal digital**: Schimbați țara pentru canalele digitale.
- **Canal analogic**: Schimbați țara pentru canalele analogice.

Caracteristici de bază

Reglaj manual

Caută un canal în mod manual și îl stochează în memoria televizorului.

- 🔑 Dacă un canal este blocat, este afișată fereastra pentru introducerea codului PIN.
- 🔑 În funcție de sursa canalului, funcția [Reglaj manual](#) poate fi acceptată.

Când **Semnal Source (Sursa)** este setată la **Antenă** sau **Cablu**:

- [Reglaj canal digital](#): Caută un canal digital în modul manual și îl stochează în memoria televizorului. Apăsăți butonul [Nou](#) pentru a căuta canalele digitale. Când ați terminat scanarea, canalele sunt actualizate în lista de canale.
 - Când selectați [Semnal](#) → [Antenă](#): [Canal](#), [Frecvență](#), [Lățime de bandă](#)
 - Când selectați [Semnal](#) → [Cablu](#): [Frecvență](#), [Modulație](#), [Rată simboluri](#)

Când **Semnal Source (Sursă)** este setată la **Satelit**: (pentru modelul TD310ES)

- [Emițător-receptor](#): Selectează emițătorul-receptor utilizând butoanele sus/jos.
- [Mod de scanare](#) ([Toate canalele](#) / [Numai canale disp.](#)): Selectează canalele libere sau toate canalele pentru stocare.
- [Căutare rețea](#) ([Dezactivare](#) / [Activare](#)): Activează/dezactivează căutare rețea cu ajutorul butoanelor sus/jos.
- [Calitatea semnalului](#): Afișați starea curentă a semnalului de transmisiune.

🔑 Informațiile despre un satelit și emițător-receptorul respectiv se pot modifica, în funcție de condițiile transmisiunii.

🔑 După finalizarea setării, mergeți la [Căutați](#) și apăsați butonul [ENTER](#). Este inițiată căutarea canalelor.

- [Reglaj canal analog](#): Caută un canal analogic. Apăsăți pe butonul [Nou](#) pentru a căuta canalele reglând opțiunile [Program](#), [Sistem color](#), [Sistem sunet](#), [Canal](#), [Căutați](#).
 - 🔑 Modul pentru canale
 - [P](#) (modul pentru programe): Când ați încheiat acordul, posturile de emisie din zona dvs. au fost atribuite numerelor de poziție de la P0 la P99. În acest mod, puteți selecta un canal prin introducerea numărului de poziție.
 - [C](#) (modul canale antenă)/[S](#) (modul canale de cablu): Aceste două moduri vă permit să selectați un canal introducând numărul atribuit fiecărui post de emisie prin antenă sau fiecărui canal de cablu.

Caracteristici de bază

Utilizarea butonului INFO (Ghid Acum & Următor)

Afișajul arată canalul curent și starea anumitor setări audio-video.

Ghidul programelor curente & următoare prezintă informații despre programele TV zilnice pentru fiecare canal, în funcție de ora de difuzare.

- Derulați ◀, ▶ pentru a vizualiza informații despre un anumit program în timp ce urmăriți canalul curent.
- Derulați ▲, ▼ pentru a vizualiza informații despre alte canale. Dacă doriți să vă deplasați la canalul selectat momentan, selectați  utilizând telecomanda.

Utilizarea meniului Canal

Listă de canale

MENU → Se difuzează → Listă de canale → ENTER 

- Listă de canale

Listă de canale conține canalele pe care le afișează televizorul dvs. atunci când apăsați butonul pentru canale. Puteți vizualiza informații despre canal, Toate, TV, Radio, Date/Altele, Analog sau Favorite 1 - Favorite 5.

Apăsați butonul ▶ (Mod) pentru a schimba modul pentru canale sau apăsați butonul ◀ (Sortare) pentru a modifica ordinea canalelor în conformitate cu numărul canalului sau cu numele de pe listă.

 La apăsarea butonului CH LIST de pe telecomandă, va fi afișat imediat ecranul Listă de canale.

Sortarea canalelor

- Număr / Nume: Aranjează ordinea canalelor în conformitate cu numărul canalului sau cu numele de pe listă.

Mod canal

- Semnal: Comută la Antenă, Cablu sau Satelit (pentru modelul TD310ES).
- Editare pref.: Setări canalele pe care le vizionați frecvent ca preferate.
 -  Pentru informații detaliate despre utilizarea Editare pref., consultați „Editare pref.”.
- Favorite 1 - Favorite 5: Afișează toate canalele preferate, aranjate în grupuri de câte maximum cinci canale. Fiecare grup are un ecran separat.
 -  Televizorul afișează Favorite 1 - Favorite 5 numai dacă ați adăugat canale preferate utilizând Editare pref..
- Toate: Afișează toate canalele disponibile momentan.
- TV: Afișează toate canalele TV disponibile momentan.
- Radio: Afișează toate canalele radio curente.
- Date/Altele: Afișează toate transmisiunile de date MHP (Multimedia Home Platform - Platformă multimedia la domiciliu) sau alte canale disponibile momentan.
- Analog: Afișează toate canalele analogice disponibile momentan.

Caracteristici de bază

Ghid

MENU → Se difuzează → Ghid → ENTER

Informațiile din Ghidul electronic de programe (EPG - Electronic Programme Guide) sunt oferite de posturile de televiziune. Utilizând programele TV furnizate de posturile de televiziune, puteți specifica dinainte emisiunile pe care doriți să le urmăriți, astfel încât, la ora specificată, canalul să se schimbe automat pe canalul care difuzează emisiunea selectată. Este posibil ca intrările pentru programe să fie goale sau perimate, în funcție de starea canalului respectiv.

- **A** Roșu (**Navigare rapidă**): Vizionarea rapidă a programelor TV de pe listă utilizând butoanele ▲/▼/◀/▶.
- **B** Verde (**Categorie canal**): Selectați tipul de canale pe care doriți să le afișați.
- **C** Galben (**Manager programare**): Trece la programele rezervate din **Manager programare**.

Manager programare

MENU → Se difuzează → Manager programare → ENTER

Puteți seta un canal pentru afișare automată la ora la care doriți. În plus, puteți viziona, modifica sau șterge un canal pe care l-ați rezervat pentru vizionare.

 Pentru a utiliza această funcție, trebuie mai întâi să setați ora curentă utilizând funcția **Ora** → **Oră** din meniul **Sistem**.

1. Apăsați pe **Programare** în ecranul **Manager programare**. Apare meniul **Vizionare cu programare**.
 2. Apăsați pe butoanele ▲/▼/◀/▶ pentru a seta fiecare meniu de opțiuni.
 - **Canal**: Selectați canalul dorit.
 - **Repetare**: Selectați **O dată**, **Manuală**, **Sâm~Dum**, **Lu~Vi** sau **Zilnic** pentru a efectua setarea după dorință. Dacă selectați **Manuală**, puteți seta ziua dorită.
 -  Marcajul (✓) indică ziua pe care ați selectat-o.
 - **Data**: Puteți seta data dorită.
 -  Opțiunea este disponibilă când selectați **O dată** în **Repetare**.
 - **Moment pornire**: Puteți seta ora de începere dorită.
-  Dacă doriți să editați sau să anulați un program rezervat, selectați programul rezervat din **Manager programare**. Apoi apăsați butonul **ENTER** și selectați **Editare** sau **Ștergere**.

Caracteristici de bază

Editare canal

MENU → Se difuzează → Editare canal → ENTER

Puteți edita sau șterge canale.

1. Accesați ecranul Edit Channel (Editare canal).
2. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru a selecta canalul dorit, apoi apăsați butonul ENTER. Marcajul (✓) arată canalul pe care l-ați selectat.

 Puteți selecta mai multe canale.

 Apăsați din nou butonul ENTER pentru a deselecta canalul.

 Utilizarea butoanelor colorate și a celor pentru funcții cu Editare canal.

-  Roșu (Schimbare număr): Modifică ordinea canalelor din lista de canale.
 -  (Efectuat): Finalizează modificarea ordinii canalelor.
 -  Canalul digital nu acceptă această funcție atunci când opțiunea Editare număr canal (în funcție de țară) este setată la Disable (Dezactivat).
-  Verde (Ștergere): Șterge un canal din lista de canale.
-  Galben (Blocare/Deblocare): Blocați un canal, pentru ca acesta să nu poată fi selectat și vizualizat. / Deblocați canalul pe care l-ați blocat.
 -  Această funcție este disponibilă numai dacă funcția Channel Lock (Blocare canale) este setată la On (Activat).
 -  Apare ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre. Schimbați codul PIN utilizând opțiunea Schimbare PIN.
-  Albastru (Select. globală / Deselectare toate): Selectează sau deselectează toate canalele în același timp.
-  (Accesare): Accesează direct canalul prin apăsarea numerelor (0-9).
-  (Pagină): Deplasați-vă la pagina următoare sau anterioară.
-  (TOOLS): Afișează meniul de opțiuni. Elementele meniului de opțiuni care apar pot diferi în funcție de starea și de tipul canalului.
 - Sortare (numai pentru canalele digitale): Modifică lista ordonată după numerele sau numele canalelor.
 - Semnal: Selectați semnalul de emisie dorit.
 - Categorie: Schimbați modul pentru canale la Toate, TV, Radio, Date/Altele, Analog, Vizualizate recent, Cele mai vizualizate. Este afișat modul pentru canale selectat.
 - Editare pref.: Accesați direct ecranul Editare pref..
 - Redenumire canal (numai canale analogice): Atribuiți un nume de maximum cinci caractere unui canal. De exemplu, Masă, Golf etc. În acest mod, puteți găsi și selecta canalul mai ușor.
 - Informații despre canal: Afișează detalii privind canalul selectat.
 - Informații: Afișează detalii privind programul selectat.
 - Căutați (atunci când Semnal a fost setat la Satelit): Pornește scanarea canalelor. (pentru modelul TD310ES)

Caracteristici de bază

Editare pref.

MENU → Se difuzează → Editare pref. → ENTER 

Puteți adăuga, edita sau șterge canale preferate.

1. Accesați ecranul [Editare pref.](#).
2. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru a selecta canalul dorit, apoi apăsați butonul [ENTER](#) .
3. Alegeți o listă de preferate specifică din [Favorite 1 - Favorite 5](#) utilizând butonul **B** ([Schimb. Fav.](#)) și apoi apăsați butonul **D** ([Adăugare](#)). Canalul selectat s-a adăugat la [Favorite 1 - Favorite 5](#).

 Un canal preferat poate fi adăugat în mai multe grupuri de canale preferate, dintre [Favorite 1 - Favorite 5](#).

 Utilizarea butoanelor colorate și a celor pentru funcții cu [Editare pref.](#).

- **A** Roșu ([Categorie](#) / [Schimb. ordine](#))
 - [Categorie](#): Schimbă modul pentru canale la [Toate](#), [TV](#), [Radio](#), [Analog](#), [Date/Altele](#), [Vizualizate recent](#), [Cele mai vizualizate](#). Este afișat modul pentru canale selectat.
 - [Schimb. ordine](#): Modifică ordinea canalelor preferate.
 -  ([Efectuat](#)): Finalizează modificarea ordinii canalelor.
- **B** Verde ([Schimb. Fav.](#)): Schimbă lista preferată din [Favorite 1 - Favorite 5](#).
- **C** Galben ([Select. globală](#) / [Deselectare toate](#)): Selectează sau deselectează toate canalele imediat.
- **D** Albastru ([Adăugare](#) / [Ștergere](#))
 - [Adăugare](#): Aduagă canalele selectate la [Favorite 1 - Favorite 5](#).
 - [Ștergere](#): Șterge canalul preferat din [Favorite 1 - Favorite 5](#).
-  ([Accesare](#)): Accesează direct canalul prin apăsarea numerelor (0-9).
-  ([Pagină](#)): Deplasați-vă la pagina următoare sau anterioară.
-  ([Instr.](#)): Afișează meniul de opțiuni. Elementele meniului de opțiuni care apar pot diferi în funcție de starea și de tipul canalului.
 - [Sortare](#)(numai pentru canalele digitale): Modifică lista ordonată după numerele sau numele canalelor.
 - [Semnal](#): Selectați semnalul de emisie dorit.
 - [Editare canal](#): Accesați direct ecranul [Editare canal](#).
 - [Informații](#): Afișează detalii privind programul selectat.

Caracteristici de bază

Funcții suplimentare

- [Acord fin](#)

(numai pentru canale analogice)

Dacă semnalul este slab sau distorsionat, acordați fin canalul în mod manual.

 Canalele reglate fin sunt marcate cu un asterisc „*”.

 Pentru a reseta acordul fin, selectați [Resetare](#).

- [Transf. listă canale](#)

(în funcție de țară)

Importă sau exportă harta canalelor. Trebuie să conectați un dispozitiv de stocare USB pentru a utiliza această funcție.

 Apare ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre.

 Sistemele de fișiere acceptate sunt FAT și exFAT.

- [Ștergere profil operator CAM](#): Selectează operatorul CAM care se va șterge.

Caracteristici de bază

Sistem satelit

Opțiunea **Sistem satelit** este disponibilă când setarea pentru **Semnal** este **Satelit**. Înainte de a executa **Reglaj automat**, setați **Sistem satelit**. După aceasta, căutarea canalelor se execută în mod normal.

- **Selectare satelit:** Puteți selecta sateliții pentru acest televizor.
- **Alimentare LNB (Dezactivat / Activat):** Activează sau dezactivează sursa de alimentare pentru LNB.
- **Setări LNB:** Configurează echipamentul exterior.
 - **Satelit:** Selectează satelitul pentru recepția transmisiunilor digitale.
 - **Emițător-receptor:** Selectează un emițător-receptor din listă sau adaugă un emițător-receptor nou.
 - **Mod DiSEqC:** Selectează modul DiSEqC pentru LNB-ul selectat.
 - **Osc. LNB fr. scăzută:** Setează oscilatoarele LNB-ului la o frecvență mai joasă.
 - **Osc. LNB fr. ridicată:** Setează oscilatoarele LNB-ului la o frecvență mai ridicată.
 - **Ton de 22 kHz (Dezactivat / Activat / Automat):** Selectează tonul de 22 kHz în funcție de tipul LNB-ului. Pentru un LNB universal, acesta trebuie să fie Automat.
 - **Calitatea semnalului:** Afișați starea curentă a semnalului de transmisiune.

- **Setări dispozitiv de poziționare:** Configurează dispozitivul de poziționare a antenei.

Dispozitiv de poziționare (Activat / Dezactivat): Activează sau dezactivează controlul dispozitivului de poziționare.

Tip disp. poziț. (USALS / DiSEqC 1.2): Setează tipul dispozitivului de poziționare la DiSEqC 1.2 sau USALS (Universal Satellite Automatic Location System - Sistem universal de localizare automată a sateliților).

- **Longitudine:** Setează longitudinea locației proprii.
- **Latitudine:** Setează latitudinea locației proprii.
- **Setări longitudine satelit:** Setează longitudinea sateliților definiți de utilizator.

Mod utilizator: Setează poziția antenei de satelit în funcție de fiecare satelit. Dacă memorați poziția curentă a antenei de satelit în funcție de un anumit satelit, atunci când aveți nevoie de semnalul satelitului respectiv, antena de satelit poate fi mutată în poziția predefinită.

- **Satelit:** Selectează satelitul pentru care setați poziția.
- **Emițător-receptor:** Alege un emițător-receptor din listă pentru recepția semnalului.
- **Mod de deplasare:** Selectează modul de deplasare, alegând între mișcarea discretă și cea continuă.
- **Dimensiune treaptă:** Reglează dimensiunea treptelor în grade pentru rotirea antenei. Opțiunea Step Size (Dimensiune treaptă) este disponibilă când Moving Mode (Mod de deplasare) este setat la Step (Treaptă).
- **Deplasare la poziția memorată:** Rotește antena în poziția memorată pentru satelit.
- **Poziția antenei:** Rotiți antena și memorați poziția pentru acest satelit.
- **Memorare poziție curentă:** Memorează poziția curentă ca limită selectată pentru dispozitivul de poziționare.
- **Calitatea semnalului:** Afișați starea curentă a semnalului de transmisiune.

Caracteristici de bază

Mod instalator: Setează limitele pentru deplasarea antenei de satelit sau re setează poziția. În general, această funcție este utilizată de ghidul de instalare.

- **Limitare poziție (Est / Vest):** Selectează direcția pentru limita dispozitivului de poziționare.
- **Poziția antenei:** Reglați poziția antenei pentru limita dispozitivului de poziționare prin apăsarea tastei stânga sau dreapta.
- **Memorare poziție curentă:** Memorează poziția curentă ca limită selectată pentru dispozitivul de poziționare.
- **Resetare poziție:** Mută antena în poziția de referință.
- **Resetare limită disp. poz.:** Permite rotirea completă a antenei.
- **Resetare toate setările (Da / Nu):** Toate setările satelitului vor fi resetate la valorile inițiale.

Subtitrare

MENU → Se difuzează → Subtitrare → ENTER 

Utilizați acest meniu pentru a seta modul **Subtitrare**.

- **Subtitrare:** Activează sau dezactivează subtitrarea.
- **Mod subtitrare:** Setează modul pentru subtitrare.
 -  Dacă programul pe care îl urmăriți nu este compatibil cu funcția **Deficiențe auz**, **Preferată** se activează automat chiar dacă este selectat modul **Deficiențe auz**.
- **Limbă subtitrare:** Setează funcția Limbă subtitrare.
 -  Limba disponibilă poate fi diferită, în funcție de transmisie.
 -  Engleza este limba implicită atunci când limba selectată nu este disponibilă în sistemul de emisie.
- **Lb. princ. subtitr.:** Setează subtitrarea primară.
- **Lb. sec. subtitr.:** Setează subtitrarea secundară.

Caracteristici de bază

Format audio

- **Format audio**

Atunci când sunetul este emis atât din difuzorul principal, cât și din receptorul audio, poate apărea un ecou din cauza diferenței de viteză de decodare dintre difuzorul principal și receptorul audio. În acest caz, utilizați funcția Difuzor TV.

 Opțiunea **Format audio** poate fi diferită, în funcție de transmisie. Sunetul Dolby digital pe 5.1 canale este disponibil numai în cazul conectării unui difuzor extern prin cablu optic.

- **Descriere audio** (în funcție de țară)

Această funcție gestionează fluxul audio pentru descrierea audio (AD - Audio Description) care este trimisă împreună cu sunetul principal de către postul de emisie.

Descriere audio: Activează sau dezactivează funcția de descriere audio.

Volum: Reglați volumul descrierii audio.

Limbă teletext

(în funcție de țară)

MENU → Se difuzează → **Limbă teletext** → ENTER 

- **Limbă teletext**

 Engleza este limba implicită atunci când limba selectată nu este disponibilă în sistemul de emisie.

- **Lb. princ. teletext** / **Lb. sec. teletext**

 Este posibil ca opțiunile **Lb. princ. teletext** și **Lb. sec. teletext** să nu fie acceptate în unele locații.

Text digital (doar pentru Marea Britanie)

MENU → Se difuzează → **Text digital**

Dacă emisiunea este transmisă cu text digital, această caracteristică este activată.

 MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): Un standard internațional pentru sistemele de codare a datelor, utilizat în multimedia și hipermedia. Acesta este la un nivel mai ridicat decât sistemul MPEG, care include hipermedia cu legături de date, precum imagini statice, servicii pentru caractere, animații, fișiere grafice și video, dar și date multimedia. MHEG este o tehnologie de interacțiune cu utilizatorul la runtime și este aplicată în diferite domenii, inclusiv VOD (Video-On-Demand), ITV (televiziune interactivă), EC (comerț electronic), educație la distanță, conferințe la distanță, biblioteci digitale și jocuri în rețea.

Caracteristici de bază

Interfață comună

MENU → Se difuzează → Interfață comună → ENTER 

- **Meniu CI:** Permite utilizatorului să selecteze elemente din meniul oferit de CAM. Selectați Meniu CI pe baza meniului pentru cardul PC.
- **Transcodificare video CAM:** Puteți configura setarea astfel încât să transcodifice codecul video de la CAM în mod automat. Dacă nu doriți să o utilizați, dezactivați setarea selectând **Dezactivat**.
 -  Trebuie să utilizați un modul CAM care acceptă transcodificarea codecului video.
- **Informații aplicație:** Vizualizați informații despre modulul CAM inserat în slotul CI și despre placa „CI sau CI+ CARD” inserată în modulul CAM. Puteți instala modulul CAM oricând, indiferent dacă televizorul este pornit sau oprit.
 1. Achiziționați un modul CI CAM de la cel mai apropiat distribuitor sau prin telefon.
 2. Introduceți ferm placa „CI sau CI+ CARD” în modulul CAM în direcția indicată de săgeată.
 3. Inserați modulul CAM cu placa „CI sau CI+ CARD” în slotul interfeței comune, în direcția indicată de săgeată, astfel încât să fie aliniat paralel cu slotul.
 4. Verificați dacă aveți imagine pe un canal cu semnal codat.

Funcții legate de preferințe

Setarea orei

Durata

MENU → Sistem → Durata → ENTER 

Ora curentă va fi afișată ori de câte ori apăsați butonul INFO.

- **Oră:** Setarea orei este necesară pentru utilizarea diverselor funcții de temporizare ale televizorului.

 Dacă deconectați cablul de alimentare, trebuie să setați din nou ora.

Mod oră: Setati ora curentă manual sau automat.

- **Automat:** Setati automat ora curentă, utilizând ora dintr-un canal digital.

 Pentru a seta automat ora, antena trebuie să fie conectată.

- **Manuală:** Setati ora curentă manual.

 În funcție de postul de emisie și de semnal, este posibil ca ora configurată automat să nu fie corectă. În acest caz, setați manual ora.

Setare oră: Setati opțiunile Date (Dată) și Time (Oră).

 Opțiune disponibilă numai când opțiunea **Mod oră** este setată la **Manuală**.

 Puteți seta direct opțiunile **Dată** și **Ora** apăsând butoanele numerice de pe telecomandă.

Fus orar (în funcție de țară): Selectați fusul orar.

 Această funcție este disponibilă doar atunci când **Mod oră** este setată la **Automat**.

 Când selectați **Manuală** în **Fus orar**, **GMT** și **DST** vor fi activate.

Decalaj oră (în funcție de țară): Reglează ora atunci când televizorul dvs. primește informații referitoare la oră de pe internet. Setati ora corectă prin selectarea unei deplasări.

 Ora actuală va fi setată printr-o rețea, dacă televizorul nu primește datele privind ora, inclusiv semnalul de transmisiune de la stațiile de televiziune. (ex.: Vizionarea la televizor prin set-top box, receptor de satelit etc.)

Funcții legate de preferințe

Utilizarea temporizatorului de oprire

MENU → Sistem → Durata → Temporizator opr. → ENTER

- **Temporizator opr.:** Oprește automat televizorul după o perioadă de timp presetată. (30, 60, 90, 120, 150 și 180 de minute)

Utilizați butoanele ▲/▼ pentru a selecta o perioadă de timp și apoi apăsați ENTER. Pentru a anula funcția **Temporizator opr.**, selectați **Dezactivat**.

Setarea temporizatorului de pornire / oprire

MENU → Sistem → Ora → Temporiz. pornire <sau> Temporiz. oprire → ENTER

- **Temporiz. pornire:** Puteți stabili trei configurații distincte pentru **Temporiz. pornire**. (**Tempor. pornire 1**, **Tempor. pornire 2**, **Tempor. pornire 3**)

Configurare: Selectați **Dezactivat**, **O dată**, **Zilnic**, **Lu~Vi**, **Lu~Sâ**, **Sâm~Dum** sau **Manuală** pentru a efectua setarea după dorință. Dacă selectați **Manuală**, puteți seta ziua în care doriți să activați temporizatorul.

Marcajul c indică ziua pe care ați selectat-o.

Ora: Setati ora și minutele.

Volum: Setati nivelul de volum dorit.

Sursă: Pentru a selecta sursa conținutului care se va reda la pornirea televizorului. Aveți următoarele posibilități:

- Selectați **TV** și permiteți televizorului să afișeze un canal prin antenă sau cablu.
- Selectați **USB** și permiteți televizorului să redea fișiere foto sau audio de pe un dispozitiv USB.
- Selectați o sursă la televizor (**HDMI1**, **HDMI2/DVI**, **AV**, **Componentă** etc.) la care ați conectat un set top box și solicitați televizorului să afișeze un canal preluat de la set top box.

Dispozitivul USB trebuie să fie conectat la televizor înainte de a putea selecta **USB**.

Dacă selectați o altă sursă decât **TV** sau **USB**, este necesar:

- să atașați un set top box prin cablu sau satelit la sursa respectivă
- să setați dispozitivul set top box la canalul pe care doriți să-l urmăriți la pornirea televizorului
- să lăsați dispozitivul set top box pornit.

Funcții legate de preferințe

 Atunci când selectați o altă sursă decât **TV**, opțiunile Aerial (Antenă) și Channel (Canal) vor dispărea.

Semnal (când **Sursă** este setată la **TV**): Selectați **ATV** sau **DTV**.

Canal (atunci când **Sursă** este setată la **TV**): Selectați canalul dorit.

Muzică / Foto (când **Sursă** este setată la **USB**): Selectați un folder de pe dispozitivul USB care conține fișierele de muzică sau foto care să fie redată la pornirea automată a televizorului.

- Dacă pe dispozitivul USB nu există fișiere muzicale sau dacă folderul cu fișiere muzicale nu este selectat, temporizatorul nu funcționează corect.
 - Dacă există un singur fișier foto pe dispozitivul USB, expunerea de diapozitive nu va fi redată.
 - Dacă numele folderului este prea lung, folderul nu poate fi selectat.
 - Fiecărui dispozitiv USB utilizat îi este atribuit un folder propriu. Dacă utilizați mai multe dispozitive USB de același tip, asigurați-vă că folderele atribuite fiecărui dispozitiv USB au nume diferite.
 - Este recomandat să folosiți o unitate de memorie USB și un cititor multimedial atunci când utilizați **Temporiz. pornire**.
 - Este posibil ca funcția **Temporiz. pornire** să fie inoperabilă cu dispozitive USB cu baterie integrată, playere MP3 sau PMP-uri ale unor producători, deoarece aceste dispozitive au nevoie de mult timp pentru a fi recunoscute.
- **Temporiz. oprire**: Puteți stabili trei configurații distincte pentru **Temporiz. oprire**. (**Temporiz. oprire 1**, **Temporiz. oprire 2**, **Temporiz. oprire 3**)

Configurare: Selectați **Dezactivat**, **O dată**, **Zilnic**, **Lu-Vi**, **Lu-Sâ**, **Sâm-Dum** sau **Manuală** pentru a efectua setarea după dorință. Dacă selectați **Manuală**, puteți seta ziua în care doriți să activați temporizatorul.

 Marcajul c indică ziua pe care ați selectat-o.

Ora: Setati ora și minutele.

Funcții legate de preferințe

Soluții economice

Soluție Eco

MENU → Sistem → Soluție Eco

- **Econ. energie**

Vă permite să reglați luminozitatea produsului pentru a reduce consumul de energie.

- **Aștept. fără semn.**

Pentru a evita consumul inutil de energie, puteți seta durata pe care doriți ca produsul să rămână pornit dacă nu primește semnal.

- **Opreire autom.**

Produsul se va opri automat dacă nu apăsați niciun buton de pe telecomanda produsului sau unul dintre butoanele de control ale produsului timp de 4 ore, pentru a evita supraîncălzirea.

Funcții suplimentare

- **Limbă meniu**

MENU → Sistem → Limbă meniu → ENTER 

Setați limba meniului.

- **Timp protecție autom.**

MENU → Sistem → Timp protecție autom. → ENTER 

- **Timp protecție autom. (Dezactivat / 2 ore / 4 ore / 8 ore / 10 ore):**

Dacă ecranul rămâne inactiv cu o imagine statică o anumită perioadă de timp definită de utilizator, se activează economizorul de ecran pentru a preveni formarea de imagini remanente pe ecran.

Funcții legate de preferințe

Blocarea programelor

Blocare clas. progr.

(în funcție de țară)

MENU → Se difuzează → Blocare clas. progr. → ENTER

Împiedicați accesul utilizatorilor neautorizați, precum copiii, la programe inadecvate, prin utilizarea unui cod PIN de 4 cifre definit de utilizator. Când canalul selectat este blocat, este afișat simbolul „”.

 Elementele funcției Blocare clas. progr. diferă în funcție de țară.

Schimbare PIN

MENU → Sistem → Schimbare PIN → ENTER

Schimbați parola necesară pentru configurarea televizorului.

 Înaintea ecranului de configurare, este afișat ecranul pentru introducerea codului PIN.

 Introduceți codul PIN format din 4 cifre. Schimbați codul PIN utilizând opțiunea [Schimbare PIN](#).

Blocare canale

MENU → Se difuzează → Blocare canale → ENTER

Blocați canalele în meniul Canal pentru a împiedica accesul utilizatorilor neautorizați, precum copiii, la programe inadecvate.

 Opțiune disponibilă numai când [Sursă](#) este setată la [TV](#).

Funcții legate de preferințe

Funcții suplimentare

Limbă meniu

MENU → Sistem → Limbă meniu

Setați limba meniului.

General

MENU → Sistem → General → ENTER 

- **Mod Joc:** La conectarea la o consolă de jocuri, precum PlayStation™ sau Xbox™, vă puteți bucura de o experiență de joc mai realistă selectând modul Game (Joc).

NOTĂ

- Măsuri de precauție și limitări pentru modul Joc
 - Pentru a deconecta consola de jocuri și pentru a conecta alt dispozitiv extern, setați opțiunea **Mod Joc** la **Dezactivat** în meniul de configurare.
 - Dacă afișați meniul televizorului în **Mod Joc**, ecranul tremură ușor.
- Opțiunea **Mod Joc** nu este disponibilă în modul **TV**.
- După conectarea consolei de jocuri, setați **Mod Joc** la **Activat**. Din păcate, este posibil să observați o calitate redusă a imaginii.
- Dacă **Mod Joc** este **Activat**:
 - **Mod imagine** este setată la **Standard** și **Mod sunet** este setată la **Film**.
- **Blocare panou:** Blocați sau deblocați imediat toate tastele de pe panou. Când funcția Blocare panou este activată, nu va funcționa nicio tastă de pe panou.
- **Siglă pornire:** Se afișează sigla Samsung la pornirea televizorului.

Funcții legate de preferințe

DivX® Video On Demand

MENU → Sistem → DivX® Video On Demand → ENTER 

Afișează codul de înregistrare autorizat pentru televizor. Dacă vă conectați la site-ul Web DivX și vă înregistrați utilizând codul de 10 cifre, puteți descărca fișierul de activare VOD.

După ce îl redați utilizând [Videocl.](#), înregistrarea este finalizată.

 Pentru mai multe informații despre DivX® VOD, vizitați <http://vod.divx.com>.

Funcții legate de preferințe

Meniul Asistență

Autodiagn.

MENU → Asistență → Autodiagn. → ENTER

 **Autodiagn.** ar putea dura câteva secunde; aceasta face parte din funcționarea normală a televizorului.

- **Test imagine:** Se utilizează pentru verificarea problemelor de imagine.
- **Test sunet:** Utilizați sunetul melodiei încorporate pentru a verifica problemele legate de sunet.
 -  Dacă nu auziți sunet din difuzoarele televizorului înainte de a efectua testul de sunet, asigurați-vă că opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor TV** în meniul **Sunet**.
 -  Melodia va fi auzită în timpul testului chiar dacă opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor extern** sau sunetul este suprimat prin apăsarea butonului **MUTE**.
- **Informații semnal**(numai pentru canalele digitale): Calitatea recepției canalelor HDTV este perfectă sau canalele nu sunt disponibile. Reglați antena pentru a îmbunătăți intensitatea semnalului.
- **Resetare:** Resetați toate setările la valorile implicite din fabrică, cu excepția setărilor de rețea.
 -  Înaintea ecranului de configurare, este afișat ecranul pentru introducerea codului PIN.
 -  Introduceți codul PIN format din 4 cifre. Schimbați codul PIN utilizând opțiunea **Schimbare PIN**.

Funcții legate de preferințe

Actualizare software

MENU → Asistență → Actualizare software → ENTER 

Meniul **Actualizare software** vă permite să efectuați upgrade-ul software-ului televizorului la cea mai recentă versiune.

 După realizarea unui upgrade de software, setările video și audio efectuate vor reveni la valorile implicite. Vă recomandăm să notați setările, pentru a le putea reseta cu ușurință după upgrade.

- **Upgrade imediat**

Componenta firmware a televizorului poate fi actualizată fie prin conexiune USB, fie prin semnal digital.

- **Prin USB:** Inserați în televizor unitatea USB care conține fișierul de upgrade de firmware, descărcat de la adresa „www.samsung.com”.

 Aveți grijă să nu întrerupeți alimentarea și să nu scoateți unitatea USB înainte de terminarea upgrade-urilor. Televizorul se va opri și va porni automat după finalizarea upgrade-ului de firmware.

- **Prin canal:** Efectuați upgrade-ul software-ului utilizând semnalul de emisie.

 Dacă funcția este selectată în timpul perioadei de transmisie a software-ului, software-ul va fi căutat și descărcat automat.

 Timpul necesar descărcării software-ului este determinat de starea semnalului.

- **Actualizare automată:** Această opțiune determină efectuarea upgrade-ului pe televizor în modul Așteptare. Aceasta permite televizorului să execute automat upgrade-ul atunci când nu se află în uz. Deoarece procesele interne ale televizorului sunt în curs de desfășurare, este posibil ca ecranul să emită o ușoară strălucire, iar procesul poate continua pentru mai mult de 1 oră, până la finalizarea descărcării software-ului.

Funcții legate de preferințe

Mod uz

MENU → Asistență → Mod uz → ENTER 

Selectați **Mod uz** adecvat pentru locul dvs. Vă recomandăm cu insistență să selectați **Uz casnic**.

- **Uz casnic:** **Uz casnic** este setarea implicită.
- **Demo magazin:** **Demo magazin** este destinat exclusiv utilizării în spații comerciale. Dacă selectați **Demo magazin**, unele funcții nu vor funcționa, iar setările de imagine se vor reseta din 5 în 5 minute.

Vizualizare Contactare Samsung

Contactare Samsung

MENU → Asistență → Contactare Samsung → ENTER 

Vizualizați aceste informații când televizorul nu funcționează corespunzător sau când doriți să efectuați upgrade-ul software-ului. Puteți găsi informații despre centrele noastre de asistență, precum și despre modalitățile de descărcare a produselor și software-ului.

Meniu Aplicație

MENU → Aplicații

Listă surse

MENU → Aplicații → Listă surse

-  Atunci când apăsați butonul **SOURCE** , **Sursă** ecranul se va afișa imediat.
-  Puteți alege numai dispozitive externe care sunt conectate la televizor. În **Sursă**, sunt evidențiate intrările conectate.
-  Pentru informații detaliate, consultați „Schimbarea sursei de intrare” din Manualul de utilizare.

Conectarea unui dispozitiv USB

1. Porniți televizorul.
 2. Conectați un dispozitiv USB care conține fișiere foto, audio și video la mufa USB din spatele televizorului.
 3. Când dispozitivul USB este conectat la televizor, apare o fereastră pop-up. Puteți selecta opțiunile **Fotografii**, **Videocl.** sau **Muzică** în mod direct.
 -  Poate să nu funcționeze corespunzător cu fișiere multimedia fără licență.
 -  Lista informațiilor pe care trebuie să le știți înainte de a utiliza funcția Conținut media.
- Protocolul de transfer media (MTP - Media Transfer Protocol) nu este acceptat.
 - Sistemele de fișiere acceptate sunt FAT, exFAT și NTFS.
 - Este posibil ca anumite tipuri de camere și dispozitive audio digitale USB să nu fie compatibile cu acest televizor.
 - Conținutul media acceptă doar formatul jpeg secvențial.
 - Funcția Conținut media acceptă numai dispozitive USB de stocare în masă (MSC). MSC este un dispozitiv de transfer de volum mare (exclusiv) din clasa dispozitivelor de stocare în masă. Exemple de dispozitive MSC sunt unitățile de memorie flash USB și cititoarele de carduri flash (HUB-urile USB nu sunt acceptate). Dispozitivele trebuie conectate direct la portul USB al televizorului.
 - Înainte de a conecta dispozitivul la televizor, vă rugăm să efectuați copii de siguranță ale fișierelor dvs. pentru a preveni deteriorarea sau pierderea datelor. SAMSUNG nu își asumă răspunderea pentru deteriorarea fișierelor sau pierderea datelor.
 - Unitatea HDD (hard disk) conectată la USB nu este acceptată.
 - Nu deconectați dispozitivul USB în timpul încărcării acestuia.
 - Cu cât rezoluția imaginii este mai mare, cu atât afișarea acesteia pe ecran durează mai mult.
 - Rezoluția JPEG maximă acceptată este de 15360X8640 pixeli.
 - Pentru fișierele corupte sau neacceptate, este afișat mesajul „Format de fișier neacceptat”.
 - Funcțiile de căutare a scenei și miniatură nu sunt acceptate în **Videocl.**
 - Fișierele MP3 cu protecție DRM care au fost descărcate de pe un site care nu este gratuit nu pot fi redate. Digital Rights Management (DRM - Administrarea drepturilor digitale) este o tehnologie care acceptă crearea, distribuirea și administrarea conținutului într-un mod integrat și cuprinzător, incluzând protecția drepturilor și intereselor furnizorilor de conținut, prevenirea copierii ilegale a conținutului, precum și gestionarea facturărilor și tranzacțiilor.

Caracteristici avansate

- Modul de conectare PTP este complet disponibil numai pentru camere digitale. Atunci când conectați un smartphone sau o tabletă la televizor utilizând modul PTP, este posibil ca acestea să nu fie recunoscute.
- Este posibil ca dispozitivele USB cu cerințe energetice ridicate (mai mult de 500 mA sau 5 V) să nu fie acceptate.
- Dacă nu s-a utilizat nicio comandă a televizorului pe durata intervalului setat în [Timp protecție autom.](#), se activează economizorul de ecran.
- Dacă se utilizează un cablu prelungitor USB, este posibil ca dispozitivul USB să nu fie recunoscut sau ca fișierele de pe acesta să nu fie citite.
- Dacă un dispozitiv USB conectat la televizor nu este recunoscut, lista de fișiere de pe dispozitiv este coruptă sau un fișier din listă nu este redat, conectați dispozitivul USB la PC, formatați-l și verificați conexiunea.
- Dacă un fișier șters de pe PC este totuși găsit la executarea funcției Conținut media, folosiți funcția „Golire Coș de reciclare” de pe PC pentru a șterge definitiv fișierul.
- Dacă numărul de fișiere și foldere salvate pe un dispozitiv de stocare USB este de peste 4000, fișierele și folderele pot să nu fie afișate și este posibil ca unele foldere să nu poată fi deschise.

Deconectarea unui dispozitiv USB

1. Apăsați butonul [SOURCE](#) .
 2. Selectați un dispozitiv USB dorit, apoi apăsați butonul [TOOLS](#) . Apare meniul Instrum.
 3. Selectați [Scoatere dispozitiv USB](#), apoi așteptați până când dispozitivul USB selectat este deconectat. Puteți deconecta un dispozitiv USB de la televizor.
-  Pentru a elimina un dispozitiv USB de pe televizor, recomandăm utilizarea funcției [Scoatere dispozitiv USB](#).

Media Play

[MENU](#) → [Aplicații](#) → [Media Play](#)

Bucurați-vă de fișierele dvs. foto, audio și video salvate pe un dispozitiv USB de stocare în masă (MSC).

1. Apăsați pe butonul [MEDIA.P.](#)
2. Apăsați pe butonul  pentru a selecta meniul dorit, apoi apăsați pe butonul .
3. Apăsați pe butonul  pentru a selecta dispozitivul dorit, apoi apăsați din nou pe butonul .
4. Apăsați pe butonul // pentru a selecta fișierul dorit din listă, apoi apăsați pe butonul  sau pe butonul  (Redare).

Redarea fișierelor selectate

1. Apăsați butonul  pentru a selecta [Opțiuni](#) din partea superioară a fiecărui ecran principal și selectați [Redare el. sel.](#).
2. Selectați fișierele dorite.
 -  Bifa apare în partea stângă a fișierelor selectate.
 -  Apăsați din nou butonul  pentru a deselecta fișierul.
3. Apăsați butonul  pentru a selecta [Redare](#).
 -  Puteți selecta sau deselecta toate fișierele apăsând pe [Select. globală](#) / [Deselectare toate](#).

Caracteristici avansate

Redarea Fotografiilor / Videoclipurilor / Muzicii

În timpul redării unui fișier, apăsați butonul ▲/▼/◀/▶ pentru a selecta meniul dorit.

🔑 Atunci când nu se afișează meniul de opțiuni, apăsați butonul **TOOLS** sau butonul **ENTER**.

🔑 Puteți utiliza, de asemenea, butoanele ▶/⏏/■/◀/▶ de pe telecomandă în timpul redării.

🔑 Dacă apăsați butonul **INFO** în timpul redării, puteți vizualiza informațiile despre redare.

Meniul Redare

Buton	Funcționare	Fotografii	Videocl.	Muzică
◀ / ▶	Înapoi / Înainte	•		
▶ / ⏏	Începere expunere diap. / Oprește expunere diapozitive	•		
	Redare / Pauză	Miniplayer*	•	•
◀◀ / ▶▶	Înapoi / Înainte	Miniplayer*	•	•
◀◀ / ▶▶	Derulare înapoi / Derulare înainte		•	•

* Atunci când setați **Muzică de fond** la **Miniplayer** din **Fotografii**, apar aceste butoane.

Meniul Setări

- Fotografii

Buton	Funcționare	
📄	Setări expunere de diap.	Puteți seta Viteză și Efecte în timpul expunerii de diapozitive.
🔍	Zoom	Puteți mări imaginea.
🔄	Rotire	Puteți roti imaginile în modul ecran complet.
🔊	Muzică de fond / Miniplayer	Puteți seta muzică de fundal în timpul unei expuneri de diapozitive. / Puteți controla meniurile simple de redare.
⚙️	Setări	Mod imagine / Mod sunet: Puteți regla setarea de imagine sau de sunet. Informații: Puteți vizualiza informații detaliate despre fișierul redat.

Caracteristici avansate

- ✎ În timpul expunerii de diapozitive, toate fișierele din listă vor fi afișate în ordine.
- ✎ Când apăsați butonul  (Redare) (sau butonul  → [Opțiuni](#) → [Expunere diapozitive](#)) în lista de fișiere, expunerea de diapozitive va începe imediat.
- ✎ În timpul expunerii diapozitivelor, puteți ajusta viteza expunerii de diapozitive utilizând butonul  (REW) sau  (FF).
- Formate foto acceptate
 - ✎ Pentru detalii, consultați Manualul de utilizare.
- [Videocl.](#)

Buton	Funcționare	
	Căutați	Căutare titluri : Vă puteți deplasa direct la celălalt fișier. Căutare bară de timp : Puteți căuta în fișierul video utilizând butoanele  și  la interval de un minut sau introducând direct numărul. Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată, în funcție de sursa de intrare.
	Mod Repetare	Puteți reda fișierele de filme în mod repetat.
	Dimens. Imagine	Puteți regla dimensiunea imaginii în funcție de preferințele dvs.
	Setări	Setări subtitrare : Puteți reda filmul cu subtitrare. Această funcție este disponibilă numai dacă subtitrarea are același nume ca și fișierul video. Mod imagine / Mod sunet : Puteți regla setarea de imagine sau de sunet. Limbă audio : Puteți schimba limba audio dacă videoclipul are mai multe limbi. Informații : Puteți vizualiza informații detaliate despre fișierul redat.

- ✎ Dacă nu se cunoaște durata fișierului video, durata de redare și bara de progres nu sunt afișate.
- ✎ În acest mod, puteți savura clipurile video conținute într-un joc, dar nu puteți juca jocul propriu-zis.
 - Formate video / Subtitrare acceptate
 - ✎ Pentru detalii, consultați Manualul de utilizare.

Caracteristici avansate

- Muzică

Buton	Funcționare	
	Repetare	Puteți reda fișierele de muzică în mod repetat.
	Amestec.	Puteți reda muzica aleatoriu.
	Mod sunet	Puteți regla setarea de sunet.

- Afișează numai fișierele cu extensia fișierului de muzică acceptat. Fișierele cu altă extensie nu sunt afișate, chiar dacă sunt salvate pe același dispozitiv USB.
- Dacă sunetul nu este corespunzător la redarea fișierelor de muzică, ajustați [Egalizator](#) din meniul [Sunet](#). (Un fișier de muzică modulat excesiv poate cauza o problemă de sunet.)
 - Formate de muzică acceptate
 - Pentru detalii, consultați Manualul de utilizare.

Setarea limbajului de codificare

Setați limbajul de codificare dacă textul nu este acceptat.

- Apăsați butonul ▲ pentru a selecta [Opțiuni](#) în partea de sus a ecranului principal de muzică și selectați [Codificare](#).
- Selectați limbajul de codificare dorit.

Caracteristici avansate

Vizualizarea manualului electronic

e-Manual

MENU → Asistență → e-Manual → ENTER 

Puteți să citiți introducerea și instrucțiunile despre caracteristicile TV stocate în televizor.

- 📖 Pentru informații detaliate despre ecranul e-Manual, consultați „Utilizarea manualului electronic e-Manual” în Manualul de utilizare.

Utilizarea Modul Fotbal

Modul Fotbal

MENU → Aplicații → Modul Fotbal → ENTER 

Acest mod asigură condiții optimizate pentru vizionarea jocurilor sportive.

-  (**Zoom**): Întrerupe redarea și împarte imaginea în 9 părți. Selectați o parte pe care doriți să o măriți. Apăsați din nou acest buton pentru a relua redarea.
- 📖 Atunci când este activ modul Fotbal, modurile de imagine și sunet sunt setate automat la **Stadion**.
- 📖 Dacă opriți televizorul în timp ce vizionați în **Modul Fotbal**, **Modul Fotbal** se va dezactiva.
- 📖 Atunci când funcția **Serviciu de date** se execută, **Zoom** nu este disponibil.
- 📖 Zoom-ul nu funcționează în următoarele moduri:
 - PIP activat
 - Clipuri video în Media play

Alte informații

Depanare

Dacă aveți întrebări legate de televizorul LED, consultați mai întâi această listă. Dacă niciunul din aceste sfaturi de depanare nu dă rezultate, vă rugăm să vizitați site-ul „www.samsung.com”, apoi să faceți clic pe Asistență sau să contactați Centrul de asistență din lista aflată pe coperta spate a acestui manual.

Probleme	Soluții și explicații
Calitatea imaginii	Efectuați mai întâi Test imagine pentru a confirma faptul că televizorul afișează corespunzător imaginea de test. (accesați MENU - Asistență - Autodiagn. - Test imagine) Dacă imaginea de test este afișată corect, imaginea de calitate slabă poate fi cauzată de sursă sau de semnal.
Imaginea televizorului nu arată la fel de bine precum arăta în magazin.	- Dacă aveți un receptor de cablu/set top box analogic, treceți la un set top box digital. Utilizați cabluri HDMI sau Component pentru a furniza o imagine de calitate HD (întăită definiție). - Abonații la televiziune prin cablu/satelit: Încercați posturile ce emit HD din grila de programe. - Conexiune prin antenă: Încercați posturile HD după ce ați efectuat reglajul automat. - Multe canale HD au semnalul convertit din semnale SD (definiție standard). - Reglați rezoluția imaginii video de la receptorul de cablu/set top box la 1080i sau 720p. - Asigurați-vă că respectați distanța minimă recomandată de vizionare la televizor, în funcție de dimensiunea și definiția semnalului.
Imaginea este distorsionată: eroare macroblocuri, microblocuri, puncte, pixelizare	- Compresia conținutului video poate duce la distorsionarea imaginii, în special a imaginilor cu mișcare rapidă, precum transmisiunile sportive și filmele de acțiune. - Nivelul slab al semnalului sau calitatea slabă poate cauza distorsionarea imaginii. Aceasta nu este o defecțiune a televizorului. - Telefoanele mobile utilizate în apropierea televizorului (la o distanță de până la 1 m) pot cauza zgomot de imagine în cazul televiziunii analogice și digitale.
Culorile nu sunt corecte sau lipsesc.	Dacă utilizați o conexiune Component, asigurați-vă de conectarea cablurilor Component la mufele corecte. Conexiunile incorecte sau care nu sunt bine fixate pot duce la probleme legate de culoare sau la apariția unui ecran gol.
Culoare sau luminozitate slabă.	- Reglați opțiunile de imagine din meniul televizorului. (accesați Mod imagine / Culoare / Luminozitate / Claritate) - Reglați opțiunea Econ. energie în meniul televizorului. (accesați MENU - Sistem - Soluție Eco - Econ. energie) - Încercați să resetați imaginea pentru a putea vizualiza setările implicite ale imaginii. (accesați MENU - Imagine - Resetare imagine)
Există o linie punctată pe marginea ecranului.	- Dacă dimensiunea imaginii este setată la Screen Fit (Încadrare ecran), schimbați-o la 16:9. - Schimbați rezoluția receptorului de cablu/satelit.
Imaginea este alb-negru.	Dacă utilizați o intrare AV Compozit, conectați cablul video (galben) la mufa verde a intrării Component 1 a televizorului.
Imaginea se blochează sau este distorsionată la schimbarea canalelor sau imaginea apare cu întârziere.	- În cazul conectării cu un receptor de cablu, încercați să resetați receptorul de cablu. Reconectați cablul c.a. și așteptați ca receptorul de cablu să repornească. Aceasta poate dura până la 20 de minute. - Setați rezoluția de ieșire a receptorului de cablu la 1080i sau 720p.

Alte informații

Probleme	Soluții și explicații
Calitatea sunetului	- Efectuați mai întâi un Test sunet pentru a confirma faptul că funcția audio a televizorului funcționează corespunzător. (accesați MENU - Asistență - Autodiagn. - Test sunet) - Dacă funcția audio este OK, problema de sunet poate fi cauzată de sursă sau de semnal.
Nu există sunet sau sunetul este prea slab la volum maxim.	Vă rugăm să verificați volumul dispozitivului (receptor de cablu/satelit, Blu-ray etc.) conectat la televizor.
Imaginea este bună, dar nu există sunet.	- Setați opțiunea Selectare difuzor la Difuzor TV în meniul Sound (Sunet). - Dacă utilizați un dispozitiv extern, asigurați-vă de conectarea cablurilor audio la mufele corecte de intrare audio ale televizorului. - Dacă utilizați un dispozitiv extern, verificați opțiunea de ieșire audio a dispozitivului (de exemplu, poate fi necesar să schimbați opțiunea audio a receptorului de cablu la HDMI atunci când conectarea la televizor s-a făcut prin HDMI). - Dacă utilizați un cablu DVI - HDMI, este necesar un cablu audio separat. - Reporniți dispozitivul conectat reconectând cablul de alimentare al dispozitivului.
Difuzoarele produc zgomot deranjant.	- Verificați conexiunile cablurilor. Asigurați-vă că niciun cablu video nu este conectat la o intrare audio. - Pentru conexiunile prin antenă sau cablu, verificați intensitatea semnalului. Nivelul slab al semnalului poate cauza distorsionarea sunetului.
Nu există imagine, nu există video	
Televizorul nu pornește.	- Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare c.a. la priza de perete și la televizor. - Asigurați-vă că priza funcționează. - Încercați să apăsați butonul POWER de pe televizor pentru a vă asigura că problema nu este cauzată de telecomandă. Dacă televizorul pornește, consultați secțiunea „Telecomanda nu funcționează” de mai jos.
Televizorul se oprește automat.	- Asigurați-vă că Temporizator opr. este setat la Dezactivat în meniul Ora. - Dacă calculatorul este conectat la televizor, verificați setările de alimentare ale acestuia. - Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare c.a. la priza de perete și la televizor. - Când utilizați televizorul cu o conexiune prin antenă sau cablu, acesta se va opri după 10-15 minute în cazul în care nu are semnal.
Nu există imagine/video.	- Verificați conexiunile cablurilor (scoateți și reconectați toate cablurile la televizor și la dispozitivele externe). - Setați ieșirile video ale dispozitivului extern (receptor de cablu/satelit, DVD, Blu-ray etc.) astfel încât să corespundă conexiunilor de la intrarea televizorului. De exemplu, dacă ieșirea unui dispozitiv extern este HDMI, conexiunea trebuie făcută la o intrare HDMI a televizorului. - Asigurați-vă că dispozitivele conectate sunt alimentate. - Selecțați sursa corectă a televizorului prin apăsarea butonului SOURCE de pe telecomandă. - Reporniți dispozitivul conectat reconectând cablul de alimentare al dispozitivului.

Alte informații

Probleme	Soluții și explicații
Conexiune prin antenă (Antenă/Cablu)	
Televizorul nu recepționează toate canalele.	• Cablul antenei trebuie să fie bine conectat. • Încercați opțiunea Setup (Configurare inițială) pentru a adăuga canalele disponibile în lista de canale. Accesați MENU (MENIU) - System (Sistem) - Setup (Configurare inițială) și așteptați până la memorarea tuturor canalelor disponibile. • Verificați dacă antena este poziționată corect.
Imaginea este distorsionată: eroare macroblocuri, microblocuri, puncte, pixelizare	• Compresia conținutului video poate conduce la distorsionarea imaginii, în special a imaginilor cu mișcare rapidă, precum transmisiunile sportive și filmele de acțiune. • Nivelul slab al semnalului poate cauza distorsionarea imaginii. Aceasta nu este o defecțiune a televizorului.
Altele	
Imaginea nu se afișează pe tot ecranul.	• Canalele HD au benzi negre pe marginile ecranului când afișează conținut SD convertit (4:3). • La filmele care prezintă rapoarte de aspect diferite de cel al televizorului vor apărea benzi negre în părțile superioară și inferioară ale ecranului. • Reglați opțiunile pentru dimensiunea imaginii la ecran complet pe dispozitivul extern sau pe televizor.
Telecomanda nu funcționează.	• Înlocuiți bateriile telecomenzii respectând polaritatea corectă (+/-). • Curățați fereastra de transmisie a senzorului de pe telecomandă. • Îndreptați telecomanda direct spre televizor de la aproximativ 1,5-1,8 m distanță.
Telecomanda receptorului de cablu/set top boxului nu funcționează pentru pornirea sau oprirea televizorului sau pentru reglarea volumului.	• Programați telecomanda receptorului de cablu/set top boxului pentru a opera televizorul. Consultați manualul de utilizare al receptorului de cablu/set top boxului pentru a identifica codul televizorului SAMSUNG.
Este afișat mesajul „Mod inutilizabil”.	• Verificați rezoluția acceptată a televizorului și reglați rezoluția de ieșire a dispozitivului extern în consecință.
Televizorul miroase a plastic.	• Acest miros este normal și va dispărea în timp.
Opțiunea Informații semnal a televizorului nu este disponibilă în meniul Autodiagn. Test .	• Această funcție este disponibilă numai pentru canalele digitale cu o conexiune prin antenă/RF/coaxială.
Televizorul este înclinat spre dreapta sau spre stânga.	• Scoateți baza stativului de pe televizor și remontați-o.
Întâmpinați dificultăți la asamblarea bazei stativului.	• Asigurați-vă că televizorul este așezat pe o suprafață plană. În cazul în care nu puteți scoate șuruburile televizorului, utilizați o șurubelniță cu cap magnetic.
Meniul Se difuzează este estompat (indisponibil).	• Meniul Se difuzează este disponibil doar la selectarea sursei TV.

Alte informații

Probleme	Soluții și explicații
Setările efectuate se pierd după 5 de minute sau de fiecare dată când televizorul este oprit.	Atunci când se află în modul Demo magazin, televizorul va reseta setările de imagine și de sunet la fiecare 5 minute. Dacă doriți să modificați setările din modul Demo magazin la Uz casnic, apăsați butonul SOURCE (SURSA) pentru a selecta modul TV și accesați MENU → Asistență → Mod uz.
Aveți o pierdere intermitentă a semnalului audio sau video.	- Verificați conexiunile cablurilor și reconectați-le. - Pierderea semnalului audio sau video poate fi cauzată de utilizarea unor cabluri prea groase sau rigide. Asigurați-vă că aceste cabluri sunt îndeajuns de flexibile pentru o utilizare de lungă durată. În cazul montării televizorului pe perete, vă recomandăm să utilizați cabluri cu conectori la 90 de grade.
Puteți observa particule de dimensiuni mici dacă priviți de aproape marginea ramei ecranului.	Aceasta face parte din designul produsului și nu reprezintă un defect.
Meniul PIP nu este disponibil.	Funcția PIP este disponibilă numai atunci când utilizați o sursă HDMI sau pe componente.
Ați oprit televizorul acum 45 de minute, iar acesta a pornit din nou.	Acest lucru este normal. Televizorul operează funcția OTA (Over The Air) pentru upgrade-ul firmware-ului descărcat în timpul vizionării.
Este afișat mesajul „Semnal demodulat” sau „Semnal slab sau fără semnal”.	- Dacă utilizați o placă CAM (CI/CI+), verificați ca aceasta să fie instalată în slotul interfeței comune. - Dacă problema persistă, scoateți placa CAM din televizor și inserați-o din nou în slot.
Există probleme repetate de imagine/sunet.	Verificați și schimbați sursa/semnalul.
Poate avea loc o reacție între tampoanele de cauciuc de la baza stativului și finisajul de la suprafața piesei de mobilier.	Pentru a evita această reacție, utilizați tampoane din pâslă pe suprafețele televizorului care vin în contact direct cu mobila.
Apare mesajul Este posibil ca fișierul să nu fie redat corect .	Această problemă poate apărea din cauza ratei mari de biți a conținutului. Conținutul va fi redat în majoritatea cazurilor, dar pot apărea unele probleme de redare.

- Pentru ca televizorul dvs. LED să fie în stare optimă de funcționare, faceți upgrade la cel mai recent firmware disponibil pe site (samsung.com → [Asistență](#) → [Downloads](#)) prin USB.

Recomandare - Numai pentru UE



- Prin prezenta, Samsung Electronics declară că acest televizor LED respectă cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE.
- Acest echipament poate fi utilizat în toate țările din UE.
- Declarația de conformitate oficială poate fi găsită la adresa <http://www.samsung.com>; accesați Support (Asistență) > Search Product Support (Căutați asistență pentru produs) și introduceți numele modelului.

Alte informații

Formate de fișiere de subtitrare și Media Play compatibile

Formate video acceptate

Extensie fișier	Container	Codec video	Rezoluție	Rată de cadre (cps)	Rată de biți (Mb/s)	Codec audio
*.avi / *.mkv *.asf / *.wmv *.mp4 / *.3gp *.vro / *.mpg *.mpeg / *.ts *.tp / *.trp *.mov / *.flv *.vob / *.svi *.divx	AVI	DivX 3.11/4.x/5.x/6.x	1920 x 1080	6~30	30	Dolby Digital
	MKV	MPEG4 SP/ASP			LPCM	
	ASF	H.264 BP/MP/HP			ADPCM	
	MP4	Motion JPEG	640 x 480		8	(IMA, MS)
	3GP	Windows Media Video v9	1920 x 1080		30	AAC
	MOV	MPEG2				HE-AAC
	FLV					WMA
	VRO					Dolby Digital Plus
	VOB	MPEG1				MPEG (MP3)
	PS					DTS (Core)
TS		G.711 (A-Law, μ-Law)				

Alte restricții

- Conținutul video nu poate fi redat sau nu este redat corect în cazul unei erori în conținut sau container.
- Este posibil ca sunetul sau imaginea să nu funcționeze în cazul în care conținutul are o rată de biți/cadre standard superioară ratelor de cadre pe secundă compatibile enumerate în tabel.
- Dacă tabelul de indecși prezintă erori, funcția Căutare (Salt) nu este acceptată.
- Este posibil ca unele dispozitive USB/cu cameră digitală să nu fie compatibile cu playerul.
- Meniul poate fi afișat cu întârziere dacă videoclipul are peste 10 Mbps (rată de biți).

Decodor video	Decodor audio
- Acceptă până la H.264, Nivelul 4.1 (FMO/ASO/RS nu sunt acceptate.) - rată de cadre: - Sub 1280 x 720: maxim 60 de cadre - Peste 1280 x 720: maxim 30 de cadre - VC1 AP L4 nu este acceptată. - GMC 2 sau variantă superioară nu este acceptată.	- WMA 10 Pro acceptă până la 5.1 canale și profilul M2. - Formatul audio fără pierderi WMA nu este acceptat. - Vorbis acceptă până la 2 canale. - Dolby Digital Plus acceptă până la 5.1 canale.

Formate de subtitrare compatibile

Externă

Nume	Extensie fișier
Text cronometrat MPEG-4	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub sau .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

Internă

Nume	Container	Format
Xsub	AVI	Format imagine
SubStation Alpha	MKV	Format text
Advanced SubStation Alpha	MKV	Format text
SubRip	MKV	Format text
Text cronometrat MPEG-4	MP4	Format text

Alte informații

Formate foto acceptate

Extensie fișier	Tip	Rezoluție
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 X 8640
*.bmp	BMP	4096 X 4096
*.mpo	MPO	15360 X 8640

 Fișierul tip MPO nu acceptă funcțiile Zoom, Rotire și Efect de tranziție pentru expunerea de diapozitive.

Formate de muzică acceptate

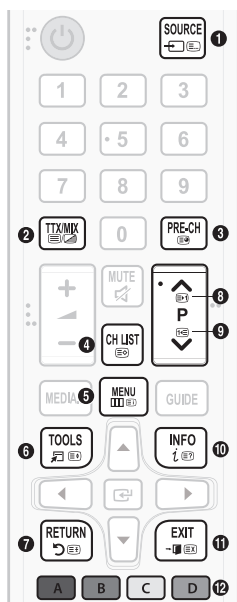
Extensie fișier	Tip	Codec	Observație
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Acceptă până la 2 canale.
*.ogg	OGG	Vorbis	Acceptă până la 2 canale.
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro acceptă până la 5.1 canale și profilul M2. (Formatul audio fără pierderi WMA nu este acceptat.)
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	tipul 0 și tipul 1

Alte informații

Funcția de teletext

Pagina de index a serviciului de teletext vă oferă informații despre modul de utilizare a serviciului. Pentru ca informațiile de pe pagina Teletext să fie afișate corect, recepția canalului trebuie să fie stabilă. În caz contrar, pot să lipsească informații sau unele pagini pot să nu fie afișate.

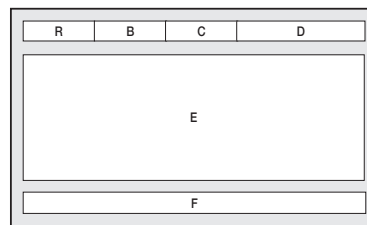
☞ Puteți schimba paginile de teletext prin apăsarea butoanelor numerice de pe telecomandă.



- 1 (mod): Selectează modul pentru teletext (LIST/FLOF). Dacă se apasă în timpul modului LIST (LISTĂ), comută la modul pentru salvarea listei. În modul pentru salvarea listei, puteți salva pagina de teletext în listă utilizând butonul (memorare).
- 2 (TTX complet/TTX dublu/mixt/dezactivat): Activează modul Teletext pentru canalul curent. Apăsați butonul de două ori pentru a suprapune modul Teletext în ecranul transmisiei curente. Apăsați-l încă o dată pentru a ieși din teletext.
- 3 (subpagina): Afișează subpagina disponibilă.
- 4 (memorare): Memorează paginile de teletext.
- 5 (index): Afișarea paginii de index (conținut) în timpul vizualizării teletextului.
- 6 (dimensiune): Afișează teletextul în jumătatea superioară a ecranului la dimensiune dublă. Apăsați-l din nou pentru a muta textul în jumătatea inferioară a ecranului. Pentru afișare normală, apăsați-l încă o dată.
- 7 (menținere): Menține afișarea la pagina curentă, în cazul în care există mai multe pagini secundare care urmează automat. Pentru a anula, apăsați din nou butonul.
- 8 (deplasare înainte cu o pagină): Afișează următoarea pagină de teletext.
- 9 (deplasare înapoi cu o pagină): Afișează pagina anterioară de teletext.
- 10 (dezvăluire): Afișează textul ascuns (de exemplu, răspunsuri la jocuri concurs). Pentru afișarea ecranului normal, apăsați încă o dată.
- 11 (anulare): Reduce afișarea teletextului pentru a se suprapune cu transmisiunea curentă.
- 12 Butoanele colorate (roșu, verde, galben, albastru): Dacă sistemul FASTEXT este utilizat de compania de emisie, diferitele subiecte de pe o pagină de teletext sunt codate prin culori și pot fi selectate prin apăsarea butoanelor colorate. Apăsați butonul care are culoarea corespunzătoare subiectului dorit. Este afișată o nouă pagină codată prin culori. Elementele pot fi selectate în același mod. Pentru a afișa pagina anterioară sau următoare, apăsați butonul colorat corespunzător.

Paginile de teletext sunt organizate după șase categorii

Parte	Conținut
R	Numărul paginii selectate.
B	Identitatea canalului de emisie.
C	Număr curent al paginii sau indicații de căutare.
D	Data și ora.
E	Text.
F	Informații de stare. Informații FASTEXT.



Alte informații

Instalarea suportului de perete

Kitul de montare pe perete (comercializat separat) vă permite să montați televizorul pe perete. Pentru informații detaliate despre instalarea suportului de perete, consultați instrucțiunile oferite împreună cu kitul de montare pe perete. Contactați un tehnician pentru asistență la instalarea suportului de montare pe perete. Nu vă recomandăm să efectuați instalarea personal.

Samsung Electronics nu este răspunzătoare pentru deteriorarea produsului sau rănirea persoanelor dacă decideți să instalați singur televizorul.

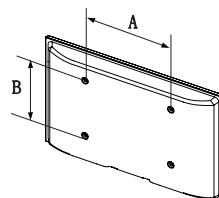
Specificațiile kitului de montare pe perete (VESA)

- Kitul de montare pe perete nu este furnizat, ci se comercializează separat.
- Instalați suportul de perete pe un perete solid, perpendicular pe podea. Pentru montarea pe alte materiale de construcție, contactați cel mai apropiat distribuitor. Dacă se instalează pe un plafon sau pe un perete înclinat, acesta ar putea cădea, producând vătămări corporale grave.

NOTĂ

- Dimensiunile standard pentru kiturile de montare pe perete sunt prezentate în tabelul de mai jos.
- La achiziționarea kitului nostru de montare pe perete, vă sunt furnizate un manual detaliat pentru instalare și toate componentele necesare pentru asamblare.
- Nu folosiți șuruburi care nu respectă specificațiile referitoare la șuruburi ale standardului VESA.
- Nu utilizați șuruburi mai lungi decât dimensiunea standard, deoarece acestea pot avaria interiorul televizorului.
- Pentru suporturile de perete care nu respectă specificațiile referitoare la șuruburi ale standardului VESA, lungimea șuruburilor poate fi diferită în funcție de specificațiile lor.
- Nu strângeți șuruburile excesiv, deoarece acest lucru poate deteriora produsul sau poate cauza căderea produsului, conducând la leziuni corporale. Samsung nu este răspunzătoare pentru aceste tipuri de accidente.
- Samsung nu este răspunzătoare pentru deteriorarea produsului sau vătămările corporale survenite în urma utilizării unui suport de perete nespecificat sau care nu este conform standardului VESA sau în cazul în care clientul nu respectă instrucțiunile de instalare a produsului.
- La montarea televizorului, nu depășiți unghiul de înclinare de 15 grade.

țoli	Spec. VESA (A * B)	Șurub standard	Cantitate
27.5	100 X 100	M4	4
23.6	75 X 75		



Nu instalați kitul de montare pe perete cu televizorul pornit. Acest lucru poate conduce la vătămări corporale prin electrocutare.

Alte informații

Fixarea televizorului pe perete



Atenție: Dacă trageți de televizor, dacă îl împingeți sau dacă vă urcați pe acesta, televizorul poate să cadă. În special, nu lăsați copii să se agațe de televizor sau să îl destabilizeze. Toate acestea pot cauza răsturnarea televizorului, producând răni grave sau accidente mortale. Respectați toate măsurile de siguranță oferite în broșura cu informații de siguranță inclusă odată cu televizorul. Pentru stabilitate și siguranță sporite, puteți achiziționa și puteți instala dispozitivul de asigurare împotriva căderii, după cum urmează.

Pentru a evita căderea televizorului

1. Puneți șuruburile în cleme și strângeți-le ferm pe perete. Verificați ca șuruburile să fie instalate ferm pe perete.

Este posibil să aveți nevoie de materiale suplimentare, precum un diblu, în funcție de tipul de perete.

Deoarece clemele, șuruburile și firul necesare nu sunt furnizate, vă rugăm să le achiziționați suplimentar.

2. Scoateți șuruburile din partea posterioară centrală a televizorului, puneți șuruburile în cleme și apoi strângeți șuruburile din nou pe televizor.

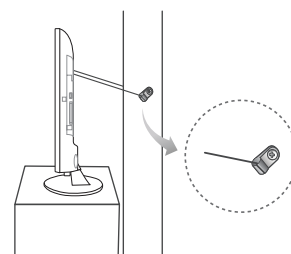
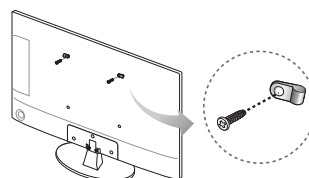
Specificațiile șuruburilor

Pentru un televizor de 23,6 / 27,5 țoli: M4

3. Conectați clemele fixate pe televizor și clemele fixate pe perete cu ajutorul unui fir rezistent, apoi legați strâns firul.

NOTĂ

- Instalați televizorul aproape de perete, astfel încât să nu cadă în spate.
 - Este sigur să conectați firul astfel încât clemele fixate pe perete să fie la aceeași înălțime sau mai jos decât clemele fixate pe televizor.
 - Dezlegați firul înainte de a muta televizorul.
4. Verificați dacă toate conexiunile sunt realizate corect. Verificați periodic conexiunile pentru a identifica orice semne de solicitare sau de slăbire. Dacă aveți vreo îndoială cu privire la siguranța conexiunilor efectuate, contactați un instalator profesionist.



Perete

- Culoarea și forma produsului pot varia în funcție de model.

Alte informații

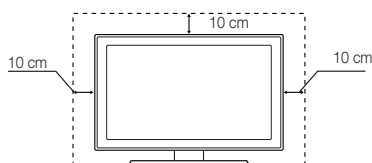
Asigurarea spațiului de instalare

Păstrați distanțele necesare între produs și alte obiecte (de exemplu, pereți) pentru a asigura o ventilație corespunzătoare.

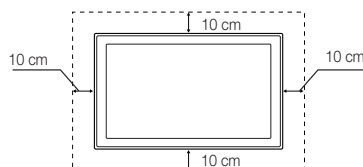
Nerespectarea acestei instrucțiuni poate cauza un incendiu sau o problemă la produs din cauza temperaturii interne crescute a acestuia.

- La utilizarea unui stativ sau unui suport de perete, utilizați exclusiv piese oferite de Samsung Electronics.
 - Dacă utilizați piese oferite de alt producător, puteți avea probleme cu produsul sau vă puteți expune unui pericol de accidentare din cauza căderii produsului.
- Aspectul poate diferi în funcție de produs.
- Aveți grijă la atingerea televizorului, deoarece anumite piese pot fi fierbinți.

Instalarea cu un stativ.

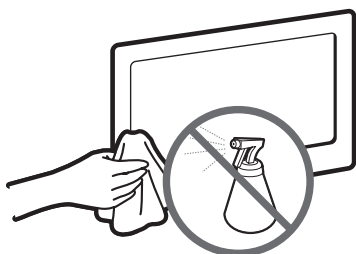


Instalarea cu un suport de perete.

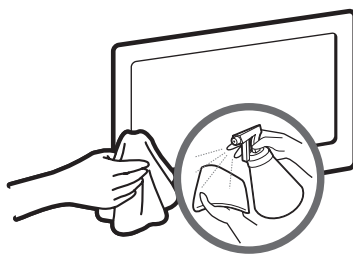


Depozitarea și întreținerea

- Dacă îndepărtați autocolantul de pe ecranul televizorului, curățați resturile și apoi uitați-vă la televizor.
- Suprafața exterioară și ecranul produsului se pot zgâria în timpul curățării. Asigurați-vă că ștergeți suprafața exterioară și ecranul cu atenție, utilizând o lavetă moale, pentru a evita zgârieturile.



Nu pulverizați apă direct pe produs. Un lichid care intră în produs poate cauza o defecțiune, un incendiu sau electrocutarea.



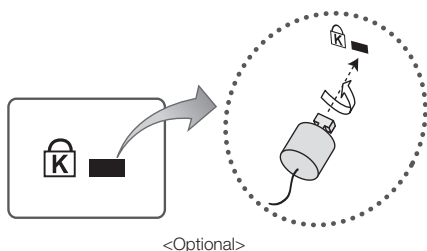
Curățați produsul cu o lavetă moale, puțin umezită cu apă. Nu utilizați lichide inflamabile (de ex., benzen, diluanți) sau agenți de curățare.

Alte informații

Sistemul de blocare antifurt Kensington

Dispozitivul de blocare Kensington nu este furnizat de Samsung. Este un dispozitiv care se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spațiu public. Aspectul și metoda de blocare pot fi diferite față de ilustrație, în funcție de producător. Pentru informații suplimentare privind utilizarea corectă, consultați manualul furnizat împreună cu dispozitivul de blocare Kensington.

-  Identificați pictograma „K” pe partea din spate a televizorului. Lângă pictograma „K” se află un slot Kensington.
-  Poziția și culoarea pot varia în funcție de model.



Pentru a bloca produsul, urmați acești pași:

1. Înfășurați cablul sistemului de blocare Kensington în jurul unui obiect staționar de dimensiuni mari, precum un birou sau un scaun.
 2. Treceți capătul cablului cu dispozitivul de blocare atașat prin capătul cu buclă al cablului sistemului de blocare Kensington.
 3. Introduceți dispozitivul de blocare în slotul Kensington al produsului.
 4. Închideți dispozitivul de blocare.
-  Acestea constituie instrucțiuni generale. Pentru instrucțiuni exacte, consultați manualul de utilizare furnizat cu dispozitivul de blocare.
 -  Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat.

Licență



Produs sub licență de la Dolby Laboratories.
Dolby și simbolul dublu D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Open Source Licence Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (<http://opensource.samsung.com>)

Open Source Licence Notice is written only English.



Casarea corectă a acestui produs (deșeuri de echipamente electrice & electronice)

(Se aplică în Uniunea Europeană și în alte țări europene cu sisteme de colectare separată)

Acest marcat este aplicat pe produs sau accesorii sau inclus în documentație indică faptul că produsul și accesoriile sale electronice (de exemplu, încărcătorul, căștile, cablul USB) nu trebuie casate împreună cu alte deșeuri menajere la sfârșitul duratei de viață. Pentru a împiedica afectarea mediului înconjurător sau a sănătății umane din cauza eliminării necontrolate a deșeurilor, vă rugăm să separați aceste articole de alte tipuri de deșeuri și să le reciclați în mod responsabil pentru a promova reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să contacteze comerciantul de la care au achiziționat acest produs sau autoritatea guvernamentală locală pentru a afla detalii despre locul și modalitatea în care aceste articole pot fi reciclate ecologic în condiții de siguranță. Utilizatorii industriali trebuie să contacteze furnizorul și să consulte termenii și condițiile contractului de achiziție. Acest produs și accesoriile sale electronice nu trebuie amestecate cu alte deșeuri comerciale pentru casare.

Casarea corectă a bateriilor din acest produs

(Se aplică în Uniunea Europeană și în alte țări europene cu sisteme de colectare separată a bateriilor)

Acest marcat este aplicat pe baterie sau ambalaj sau inclus în documentație indică faptul că bateriile din acest produs nu trebuie casate împreună cu alte deșeuri menajere la sfârșitul duratei de utilizare. Acolo unde sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conține mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referință specificate de Directiva CE 2006/66. Dacă bateriile nu sunt casate corespunzător, aceste substanțe pot afecta sănătatea umană sau mediul înconjurător. Pentru a proteja resursele naturale și a promova reutilizarea materialelor, vă rugăm să separați bateriile de alte tipuri de deșeuri și să le reciclați prin intermediul sistemului local gratuit de colectare a bateriilor.

Alte informații

Specificații

Specificații legate de mediu		
Temperatură de funcționare	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)	
Umiditate de funcționare	10% ~ 80%, fără condens	
Temperatură de depozitare	-20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)	
Umiditate de depozitare	5% ~ 95%, fără condens	
Rezoluție de afișare	1366 X 768	
Sunet (ieșire)	5 W x 2	
Nume model	T24D310ES/T24D310EW/T24D310EX	T28D310ES/T28D310EW/T28D310EX
Dimensiune ecran	23,6 țoli (59 cm)	27,5 țoli (69 cm)
Dimensiuni (l x Î x G)		
Corp	561,84 x 349,12 x 47,92 mm	643,4 x 396,5 x 62,9 mm
Cu stativ	561,84 x 383,22 x 178,86 mm	643,4 x 435,0 x 203,2 mm
Greutate		
Fără stativ	3,85 kg	3,9 kg
Cu stativ	4,00 kg	4,2 kg

-  Designul și specificațiile pot fi modificate fără preaviz.
-  Pentru informații privind alimentarea cu energie electrică și detalii suplimentare despre consumul de energie, consultați eticheta atașată pe produs.
-  Consumul tipic de energie este măsurat conform IEC 62087 Ed.2

Alte informații

Index

<u>A</u>		<u>F</u>		<u>N</u>	
Acord fin	46	Filtru zgomot MPEG	33	Negru HDMI	33
Actualizare software	59	Format audio	49	Nuanță de negru	32
Aștept. fără semn.	54	Formate de fișiere de subtitrare și Media Play compatibile	71		
Autodiagn.	58			<u>O</u>	
				Oprire autom.	54
				Opțiuni imagine	33
<u>B</u>		<u>G</u>		<u>P</u>	
Balans de alb	32	Gamma	32	PIP	31
		General	56		
<u>C</u>		<u>I</u>		<u>R</u>	
Claritate	29	Ilum. spate	29	Reglaj automat	39
Contrast	29	Iluminare mișcare	32	Resetare imagine	34
Contrast dinam.	32			Resetare sunet	34
Culoare	29				
<u>D</u>		<u>L</u>		<u>S</u>	
Depanare	67	Licență	78	Semnal	39
Dimens. Imagine	30	Limbă meniu	56	Setări avansate	32
Divertisment	28	Listă de canale	42	Setări difuzor	36
DivX® Video On Demand	57	Luminozitate	29	Sistemul de blocare antifurt Kensington	77
DTS TruDialog	35			Soluție Eco	54
Durata	51			Spațiu de culoare	32
<u>E</u>		<u>M</u>			
Econ. energie	54	Media Play	62		
Efect sunet	35	Mișcare clară LED	33		
Egalizator	35	Mod doar RGB	32		
		Mod film	33		
		Mod imagine	28		
		Mod sunet	34		

Alte informații

T

Tentă (V/R)	29
Ton culoare	33
Tonuri piele	32

V

Vizualiz. clară digitală	33
--------------------------	----

Contactați SAMSUNG ÎN ÎNTREAGA LUME

Dacă aveți întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactați centrul de asistență pentru clienți SAMSUNG.

Țară	Centru de asistență pentru clienți ☎	Site Web
EUROPE		
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ru/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/support
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support

Contactați SAMSUNG ÎN ÎNTREAGA LUME

Dacă aveți întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactați centrul de asistență pentru clienți SAMSUNG.

Țară	Centru de asistență pentru clienți ☎	Site Web
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese)
MACAU	0800 333	www.samsung.com/hk_en/support (English)
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg/support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
TAIWAN	0800-32-9999	www.samsung.com/tw/support
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn/support
MIDDLE EAST		
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	
QATAR	800-CALL (800-2255)	
EGYPT	08000-726786 16580	www.samsung.com/eg/support
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant/support (English)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant/support (English)
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/n_africa/support
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)
AFRICA		
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	
COTE D'IVOIRE	8000 0077	
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/support
KENYA	0800 545 545	
UGANDA	0800 300 300	
TANZANIA	0800 755 755	
RWANDA	9999	
BURUNDI	200	
DRC	499999	
SUDAN	1969	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	
BOTSWANA	8007260000	
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com/support
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com/n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	
ALGERIA	021 36 11 00	
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support