

SERIES **3** | TD390
TD391

SERIES **5** | TD590

T22D390EW
T24D390EW
T24D391EW
T27D390EW
T24D590EW
T27D590EW
T22D390EX
T24D391EX
T24D390EX
T27D390EX
T27D590EX
T24D590EX

Monitor TV LED

(MFM TV)

manual de utilizare

Vă mulțumim pentru achiziționarea acestui produs Samsung. Pentru a primi servicii mai cuprinzătoare, vă rugăm să vă înregistrați produsul la adresa www.samsung.com/register

Model _____ Număr de serie _____

SAMSUNG

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
- Ventilarea corespunzătoare a produsului dvs. 11
- Accesorii și cabluri 12
- Utilizarea panoului de control 13
- Cum se navighează în meniuri..... 16
- Conectarea cablului de alimentare și
conexiunea prin antenă sau cablu 17
- Configurare 17

Conexiunile

- Conectarea la dispozitive AV
(playere Blu-ray, playere DVD etc.) 18
- Conectarea la dispozitive audio..... 21
- Conectarea la un PC..... 22
- Conectarea la un slot COMMON INTERFACE
(slotul cardului de vizionare la al produsului)..... 23
- Schimbarea sursei de intrare 25

Caracteristici de bază

- Poziția corectă pentru utilizarea produsului..... 26
- Schimbarea modului de imagine presetat..... 27
- Reglarea setărilor de imagine 28
- Modificarea dimensiunii imaginii 29
- Calibrarea imaginii afișate pe ecran 31
- Picture In Picture (PIP)..... 32
- Modificarea opțiunilor de imagine 33
- Schimbarea modului de sunet presetat 35
- Reglarea setărilor de sunet..... 36
- Memorarea canalelor 38
- Utilizarea butonului INFO (Ghid Acum & Următor) 40

- Utilizarea meniului Canal..... 40
- Funcții suplimentare 46

Funcții legate de preferințe

- Setarea orei 49
- Soluții economice..... 51
- Blocarea programelor 52
- Funcții suplimentare 53
- Meniul Asistență..... 55

Caracteristici avansate

- Aplicație..... 58
- Redarea video..... 60
- Redarea fotografiilor..... 62
- Redarea muzicii 64
- Anynet+ (HDMI-CEC)..... 65

Alte informații

- Depanare..... 68
- Formate de fișiere de subtitrare și
Media Play compatibile 76
- Funcția Teletext pentru canale analogice 79
- Atașarea unui suport de perete/stativ de birou 80
- Instalarea suportului de perete 82
- Sistemul de blocare antifurt Kensington 83
- Depozitarea și întreținerea 84
- Licență..... 85
- specificații 87
- Index 88

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.



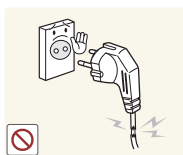
Acest simbol indică faptul că produsul este însoțit de documentație importantă privind utilizarea și întreținerea.

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.



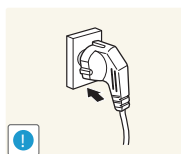
Evitați conectarea mai multor echipamente electrice la aceeași priză.

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



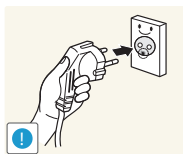
Evitați conectarea sau deconectarea sursei de alimentare cu mâinile ude.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare.



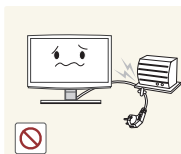
Conectați ferm ștecherul.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



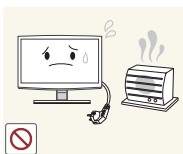
Asigurați-vă că ați conectat cablul de alimentare la o priză cu împământare (numai pentru echipamente de izolare din clasa 1).

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



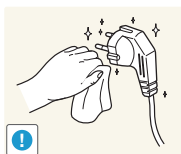
Evitați îndoirea sau răsucirea excesivă a cablului de alimentare și nu așezați obiecte grele pe cablu.

- 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.

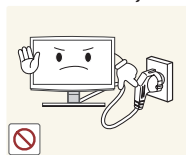


Dacă lamele ștecherului sau priza sunt acoperite de praf, curățați-le folosind o cârpă uscată.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.

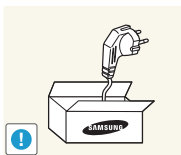
Inițiere

⚠ Atenție



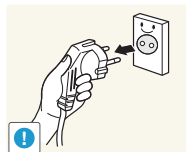
Evitați scoaterea ștecherului în timpul funcționării produsului.

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



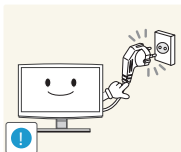
Asigurați-vă că utilizați numai cablul de alimentare furnizat de compania noastră. De asemenea, nu utilizați cablul de alimentare de la alte echipamente electrice.

- 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.

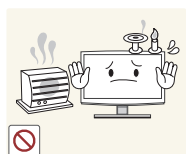


Conectați ștecherul la o priză la care aveți acces ușor.

- 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.

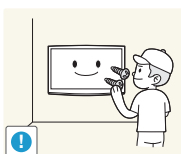
Referitor la instalare

⚠ Avertisment



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

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



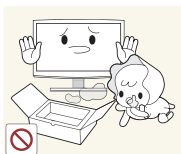
Contactați un inginer instalator sau o companie corespunzătoare pentru a instala produsul pe perete.

- În caz contrar, există pericol de rănire.



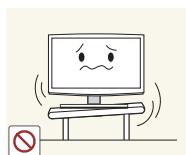
Evitați instalarea produsului într-un loc slab ventilat, cum ar fi un raft de bibliotecă sau un dulap.

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



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

- Asigurați-vă că utilizați suportul de perete specificat.



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.

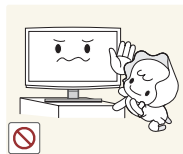
- Există pericol de electrocutare sau incendiu.

Inițiere



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 copiii.

- 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.

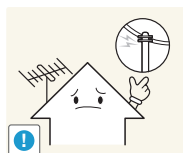
Montați antena la distanță față de cablurile de înaltă tensiune.

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



Îndoiți 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.

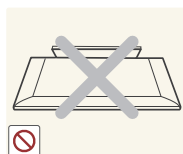


⚠ Atenție



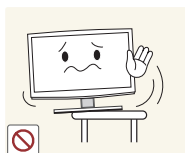
Nu permiteți căderea produsului în timpul transportului.

- 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.



Manevrați produsul cu grijă când îl așezați jos.

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



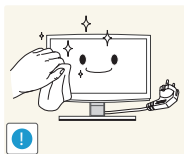
Dacă produsul este instalat într-un loc în care condițiile de operare variază considerabil, există posibilitatea apariției unei probleme grave de calitate din cauza mediului înconjurător. În acest caz, instalați produsul numai după consultarea unui inginer de service în legătură cu această problemă.

- 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

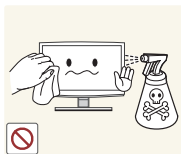
Referitor la curățare

Avertisment



Înainte de curățarea produsului, deconectați cablul de alimentare.

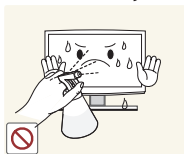
- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



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

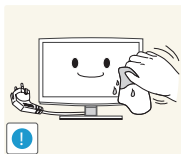
- Nu lăsați apa să pătrundă în interiorul produsului.
- În caz contrar, există pericolul unui incendiu, șoc electric sau apariției unei probleme la produs.

Atenție



Evitați pulverizarea de agent de curățare direct pe produs.

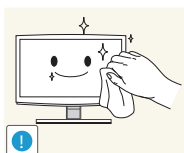
- Există pericol de decolorare sau crăpare a părții exterioare a produsului sau de desprindere a panoului.



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

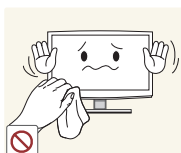
- La curățarea produsului, evitați utilizarea de substanțe chimice cum ar fi ceară, benzen, alcool, diluant, insecticid anti-țânțari, parfum, lubrifiant sau agent de curățare.

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.

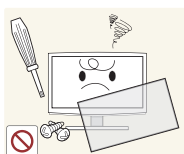
- Dacă nu este disponibil niciun agent de curățare exclusiv pentru monitoare, diluați un agent de curățare în apă, în raport de 1:10, înainte de curățarea produsului.



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.

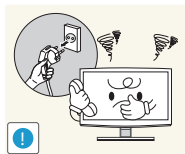
- În caz contrar, există pericol de incendiu sau electrocutare.
- Dacă produsul necesită reparație, contactați un centru de service.



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

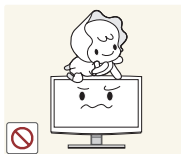
- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu din cauza unui cablu de alimentare deteriorat.

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.



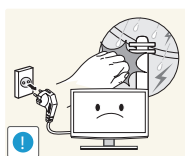
Dacă scăpați produsul sau dacă se deteriorează carcasa, opriți-l și deconectați cablul de alimentare. Contactați un centru de service.

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



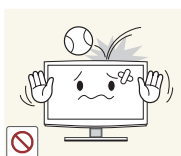
Evitați așezarea de obiecte precum jucării sau prăjituri pe produs.

- 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.

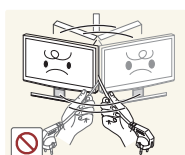


În cazul apariției unei scurgeri de gaz, nu atingeți produsul sau ștecherul și aerisiți imediat încăperea.

- 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.

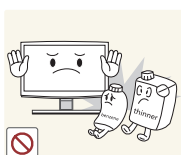
Evitați utilizarea și amplasarea de spray-uri sau obiecte inflamabile lângă produs.

- Există pericol de explozie sau incendiu.



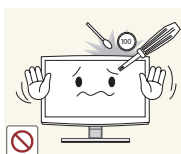
Evitați ridicarea și transportarea produsului ținându-l numai de cablul de alimentare sau cablul de semnal.

- 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.

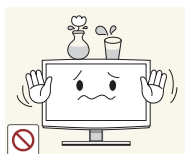
- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii interne.



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.



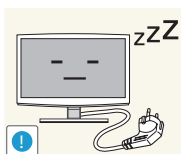
Nu apăsați puternic produsul. Produsul se poate deforma sau deteriora.

⚠ 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.



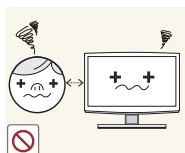
Setați rezoluția și frecvența corespunzătoare pentru produs.

- 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.

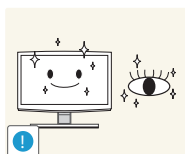


Dacă vizionați continuu programe de la o distanță prea mică, puteți suferi afecțiuni oculare.



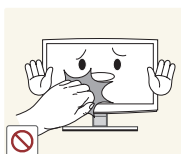
Evitați utilizarea umidificatoarelor sau mașinilor de gătit lângă produs.

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

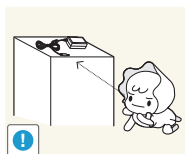


Este important să vă odihniți ochii (5 minute la fiecare oră) dacă vizionați programe pe ecranul produsului perioade lungi de timp.

- Acest lucru reduce solicitarea ochilor.



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



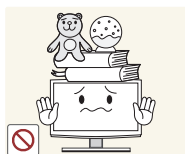
Nu lăsați accesoriile mici la îndemâna copiilor.



Aveți grijă la reglarea unghiului produsului sau înălțimii stativului.

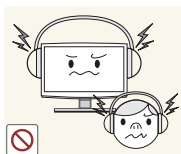
- Dacă vă prindeți mâna sau degetul, vă puteți răni.
- Dacă produsul este înclinat excesiv, există pericolul ca produsul să cadă și să ducă la rănire.

Inițiere



Evitați așezarea de obiecte grele pe produs.

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



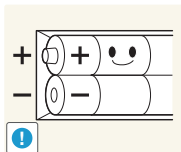
Dacă folosiți căști, nu dați volumul prea tare.

- Sunetele puternice pot deteriora auzul.



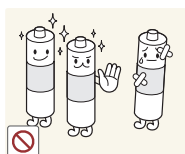
Nu permiteți copiilor să introducă în gură bateriile scoase din telecomandă. Nu lăsați bateriile la îndemâna copiilor.

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



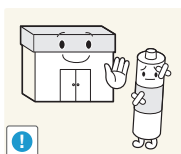
Respectați polaritatea la introducerea bateriilor (+, -).

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



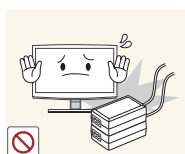
Folosiți numai bateriile standard specificate. Nu combinați bateriile uzate cu cele noi.

- 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.



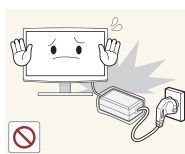
Nu așezați adaptorul peste un alt adaptor.

- 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.



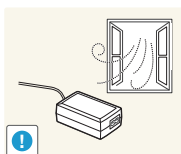
Nu lăsați să pătrundă apă în dispozitivul de alimentare c.c. și nu lăsați să se ude dispozitivul.

- 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.



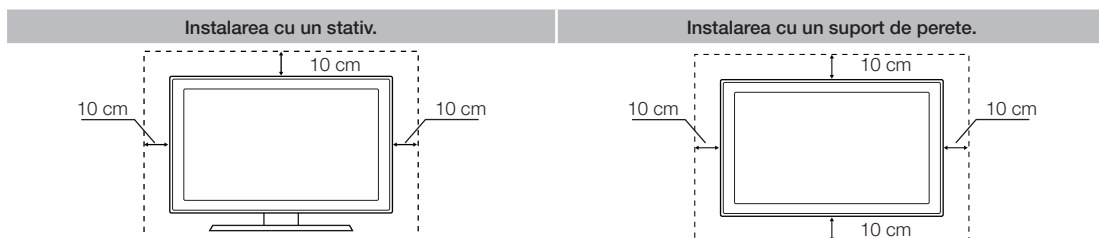
Păstrați adaptorul într-o zonă bine ventilată.

Ventilarea corespunzătoare a produsului dvs.

La instalarea produsului, mențineți o distanță de cel puțin 10 cm între produs și alte obiecte (pereți, margini ale dulapului etc.), pentru a asigura o ventilare corespunzătoare. Dacă nu este asigurată o ventilare corespunzătoare, există pericolul de apariție a unui incendiu sau a unei probleme cu produsul din cauza temperaturii interne crescute a acestuia.

🔧 La instalarea produsului utilizând un stativ sau un suport de perete, vă recomandăm insistent să utilizați exclusiv piese oferite de Samsung Electronics.

- Dacă utilizați piese oferite de alt producător, pot apărea probleme cu produsul sau există pericolul de rănire din cauza căderii acestuia.



Alte avertismente

🔧 Aspectul real al produsului poate să difere de imaginile din acest manual, în funcție de model.

🔧 Aveți grijă când atingeți produsul. Unele piese pot să fie fierbinți.

Accesorii și cabluri

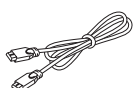
🔧 Vă rugăm să vă asigurați că produsul este însoțit de următoarele articole. Dacă vreunul dintre aceste articole lipsește, contactați distribuitorul.

🔧 Culoarele și formele articolelor pot varia în funcție de model.

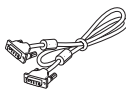
🔧 Asigurați-vă că nu există accesorii ascunse după sau sub materialele de ambalare după ce desfaceți cutia.

⚠️ [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 (în funcție de model.)
- CD cu driver software



Cablu HDMI (TD590)



Cablu D-Sub (TD390/TD391)



Adaptor

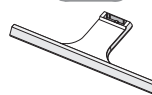
TD390



TD391



TD590



Baza stativului

TD390/TD391



TD590



Conector pentru stativ

Cabluri de intrare (comercializate separat)

Veți avea nevoie de unul sau mai multe din aceste cabluri pentru a conecta produsul dvs. la antenă sau la priza de cablu și la echipamentele periferice (playere Blu-ray, playere DVD, etc.)



Componentă



Compozit (AV)



Coaxial (RF)



HDMI-DVI



Cablu stereo

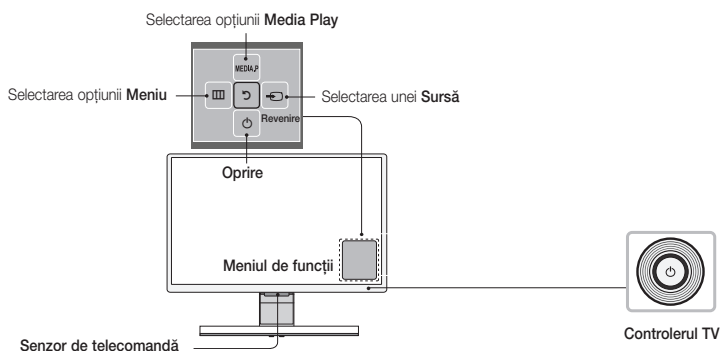
Pentru conexiuni prin cablu optime la acest produs, utilizați cabluri de grosimea celui ilustrat mai jos:



- Grosime maximă - 0,55 țoli (14 mm)

Utilizarea panoului de control

Culoarea și forma produsului pot varia în funcție de model. Controlerul televizorului, un buton mic asemănător unui joystick, situat în partea dreaptă din spate a televizorului, vă permite să controlați televizorul fără telecomandă.



Pornire	Porniți televizorul apăsând pe controler atunci când televizorul se află în modul de așteptare.
Reglarea volumului	Reglați volumul deplasând controlerul în lateral când televizorul este pornit.
Selectarea unui canal	Selecțați un canal deplasând controlerul în sus și în jos când televizorul este pornit.
Utilizarea meniului cu funcții	Pentru a vizualiza și a utiliza meniul cu funcții, apăsați și eliberați controlerul când televizorul este pornit. Pentru a închide meniul cu funcții, apăsați și eliberați controlerul din nou.
Selectare MENU	Având afișat meniul cu funcții, selecțați MENU deplasând controlerul la stânga. Apare meniul OSD (afișajul de pe ecran). Selecțați o opțiune deplasând controlerul spre dreapta. Deplasați controlerul spre dreapta/stânga/înainte/înapoi pentru a efectua selecții suplimentare. Pentru a modifica un parametru, selecțați parametrul respectiv și apăsați controlerul.
Selectare MEDIA.P	Având afișat meniul cu funcții, selecțați MEDIA.P deplasând controlerul în sus. Este afișat ecranul principal MEDIA.P . Selecțați o aplicație deplasând controlerul și apoi apăsați-l.
Selectarea opțiunii SOURCE	Având afișat meniul cu funcții, deschideți SOURCE acționând controlerul spre dreapta. Apare ecranul Sursă . Pentru a selecta o sursă, deplasați controlerul înainte și înapoi. Când este evidențiată sursa pe care o doriți, apăsați controlerul.
Opre	Având afișat meniul cu funcții, selecțați Opre acționând controlerul în jos și apoi apăsați pe acesta.

Pentru a închide **Meniu**, **MEDIA.P** sau **Sursă**, apăsați controlerul mai mult de 1 secundă.

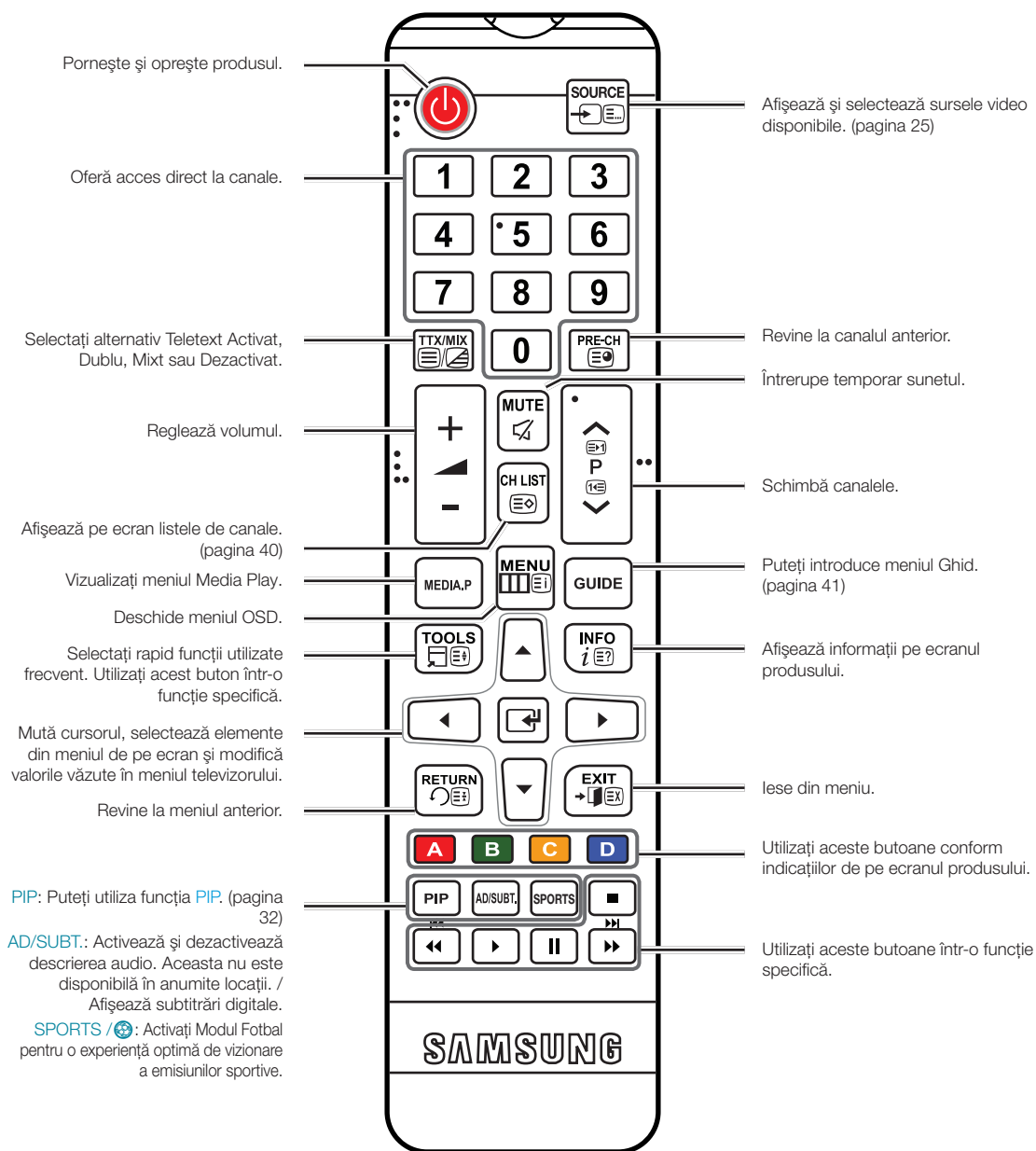
Când selecțați funcția deplasând controlerul în direcțiile sus/jos/stânga/dreapta, asigurați-vă că nu apăsați controlerul. Dacă îl apăsați mai întâi, nu îl mai puteți utiliza pentru deplasare în direcțiile sus/jos/stânga/dreapta.

Modul de așteptare

Produsul intră în modul de așteptare atunci când îl opriți și continuă să consume o cantitate mică de energie electrică. Pentru siguranță și pentru a reduce consumul de energie, nu lăsați produsul în modul Așteptare perioade lungi de timp (când plecați în vacanță, de exemplu). Cel mai bine este să deconectați cablul de alimentare.

Butoanele telecomenzii standard

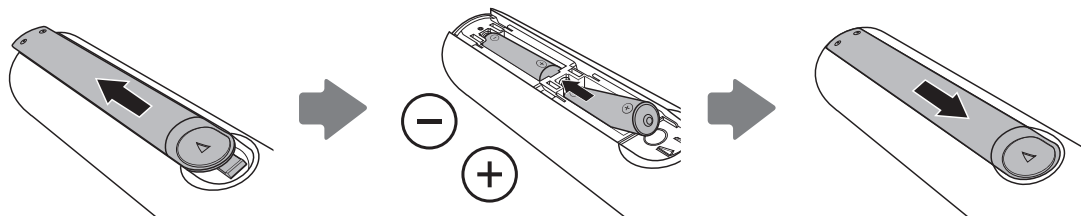
Această telecomandă are puncte Braille pe butoanele de alimentare, pentru canale și de volum și poate fi utilizată de persoane cu deficiențe de vedere.



Inițiere

Instalarea bateriilor (dimensiunea bateriei: AAA)

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

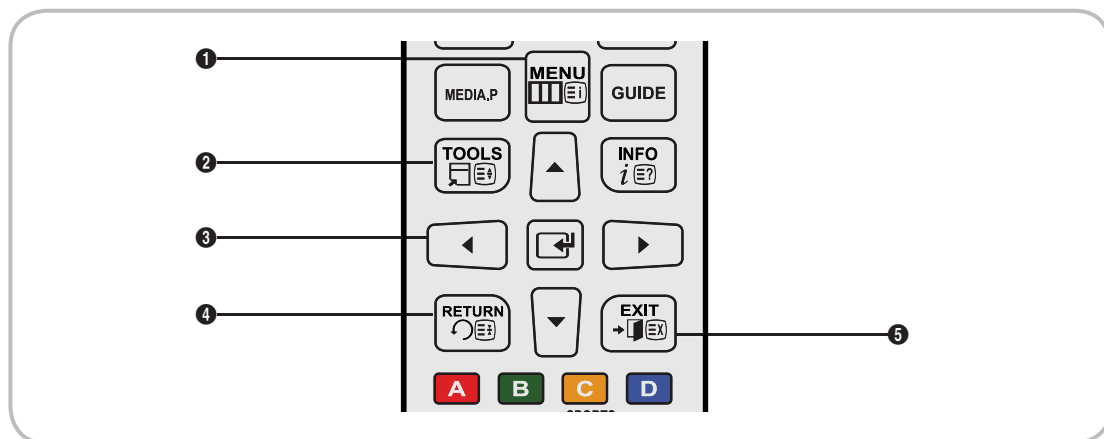


NOTĂ

- 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.

Cum se navighează în meniuri

Meniul principal și meniul Instr. 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 Instr., apăsați butonul **TOOLS**. Meniurile Instr. sunt disponibile atunci când pictograma meniului **TOOLS** este afișată pe ecran.



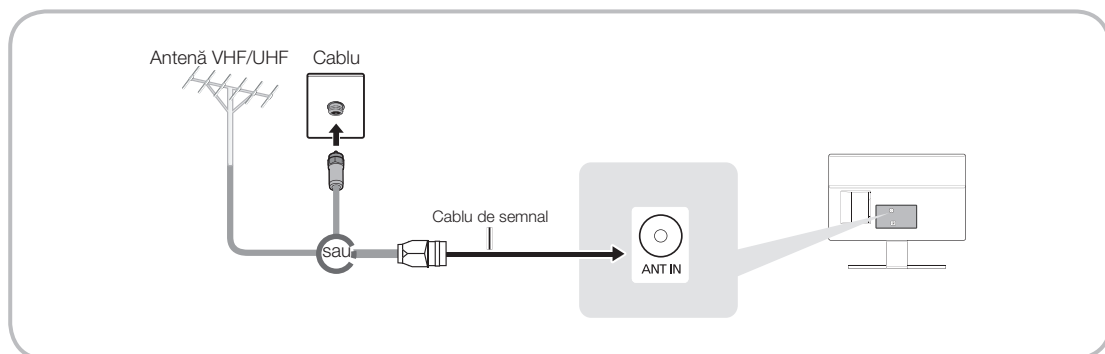
- ❶ Butonul **MENU**: Afișează meniul OSD principal.
- ❷ Butonul **TOOLS**: Afișează meniurile Instr. când acestea sunt disponibile.
- ❸ Butoanele și butoanele direcționale: Utilizați butoanele direcționale pentru a muta cursorul și a evidenția un element. Utilizați butonul pentru a selecta un element sau a confirma o setare.
- ❹ Butonul **RETURN**: Revine la meniul anterior.
- ❺ Butonul **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: <i>Imagine, Sunet, Se difuzează, Aplicații, Sistem, Asistență.</i>
2	▲ / ▼	Selectați o opțiune din meniul principal în partea din stânga a ecranului, cu butonul ▲ sau ▼.
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 .

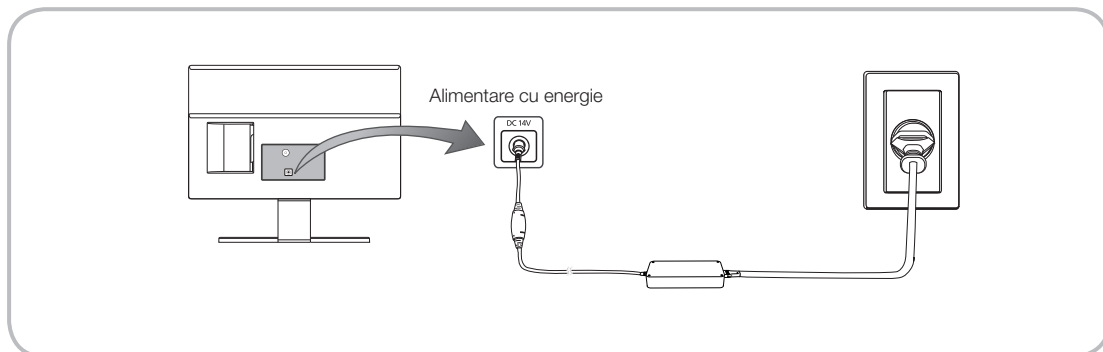
Conectarea cablului de alimentare și conexiunea prin antenă sau cablu



- 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.

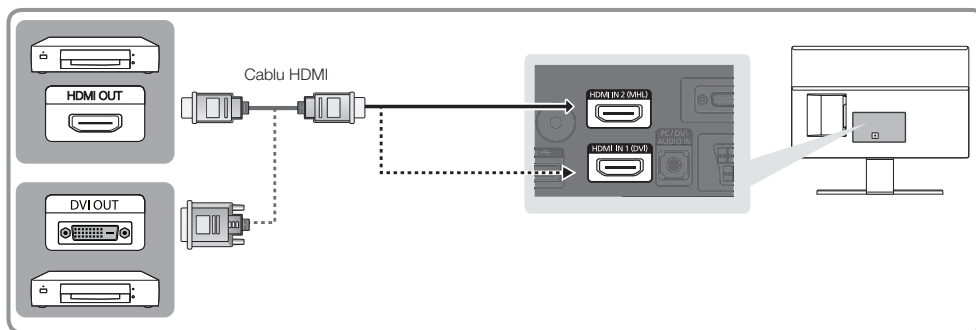
Conexiunile

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 (DVI) / HDMI IN 2 (MHL)

- 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

Partajarea afișajelor dispozitivelor mobile pe ecranul televizorului

Ecranul televizorului poate afișa ecranele dispozitivelor mobile. Puteți utiliza următoarele funcții pentru a vă bucura de fișierele video, foto și muzicale de pe dispozitivele mobile direct pe ecranul televizorului dvs.

Utilizați un cablu MHL pentru a afișa ecranul unui dispozitiv mobil pe ecranul televizorului.

- MHL

Ecranul acceptă MHL (Mobile High-definition Link) printr-un cablu MHL. Conectați un cablu MHL la dispozitivul mobil și la televizor. Cu toate acestea, MHL este disponibil numai prin portul HDMI2 (MHL) și numai când este utilizat împreună cu dispozitivul mobil cu MHL activat. Această funcție este disponibilă numai pentru dispozitivele mobile care acceptă MHL, certificate. Pentru a afla dacă dispozitivul dvs. mobil este certificat, accesați site-ul Web al producătorului. Puteți, de asemenea, vizualiza o listă de dispozitive care acceptă MHL certificate pe site-ul Web oficial MHL (<http://www.mhlconsortium.org>).

- UTILIZAREA MHL

Conectați un cablu MHL la dispozitivul mobil și la televizor. Apăsăți butonul **SOURCE**  iar apoi selectați conectorul MHL pentru a afișa ecranul dispozitivului mobil pe ecranul televizorului. Următoarele funcții ale telecomenzii vor fi de asemenea disponibile:

- ◀ (REW), ▶ (FF), ▶ (Redare), || (Pauză), ■ (Stop), → (Meniu anterior)
- Restricții

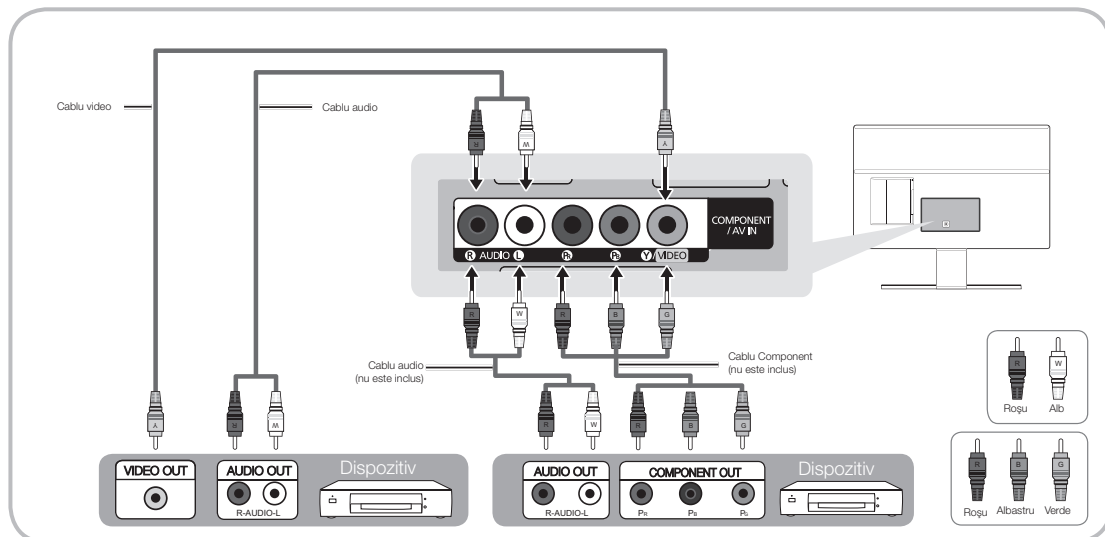
Utilizarea MHL necesită următoarele:

- Dacă utilizați un adaptor HDMI, televizorul recunoaște semnalul ca semnal HDMI și poate răspunde diferit față de o conexiune prin cablu MHL-HDMI.
- Actualizați software-ul la ultima versiune.
- Acest produs este certificat MHL oficial. Dacă utilizatorii întâmpină probleme la utilizarea funcției MHL, aceștia trebuie să contacteze producătorul dispozitivului.
- Este posibil ca unele dispozitive mobile să nu aibă suficiente specificații sau funcții pentru a accepta MHL.
- Deoarece ecranul televizorului este mai lat decât majoritatea afișajelor dispozitivelor mobile, calitatea imaginii poate fi mai slabă pe ecranul televizorului.

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.

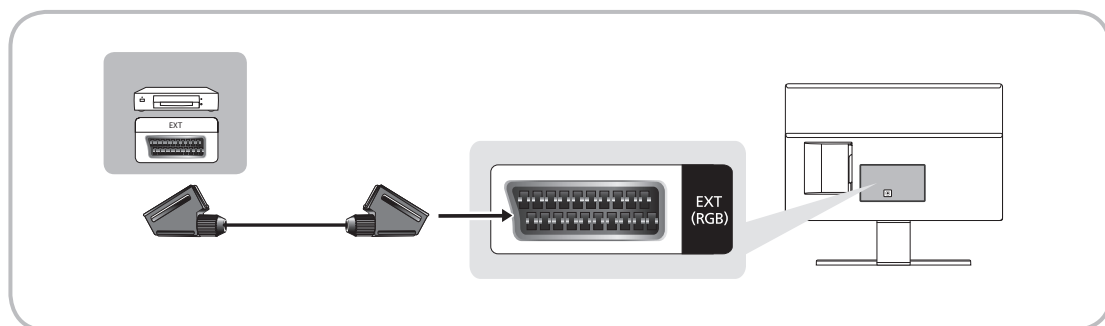


🔧 Pentru o calitate mai bună a imaginii, recomandăm utilizarea unei conexiuni prin cablu component mai degrabă decât prin cablu audio-video.

🔧 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

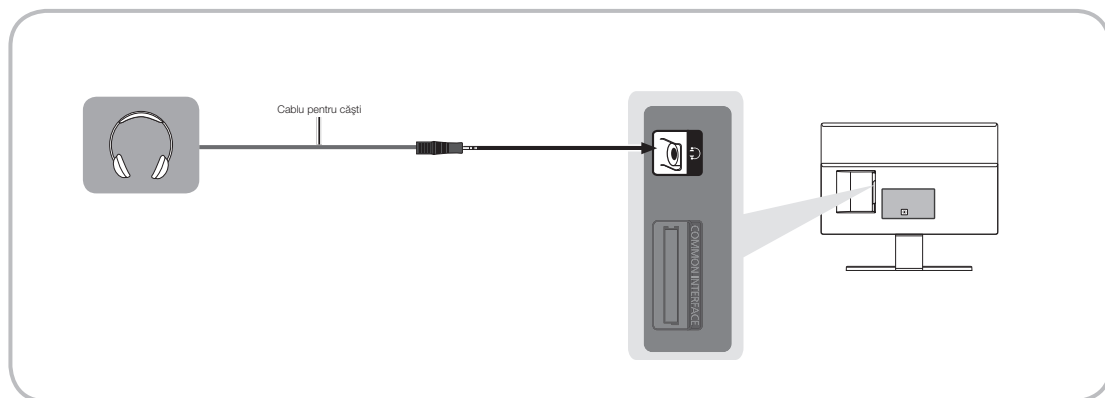


🔧 În modul **Ext.**, ieșirea DTV acceptă numai semnal video și audio SD MPEG.

Conexiunile

Conectarea la dispozitive audio

Utilizarea unei conexiuni pentru căști prin cablu



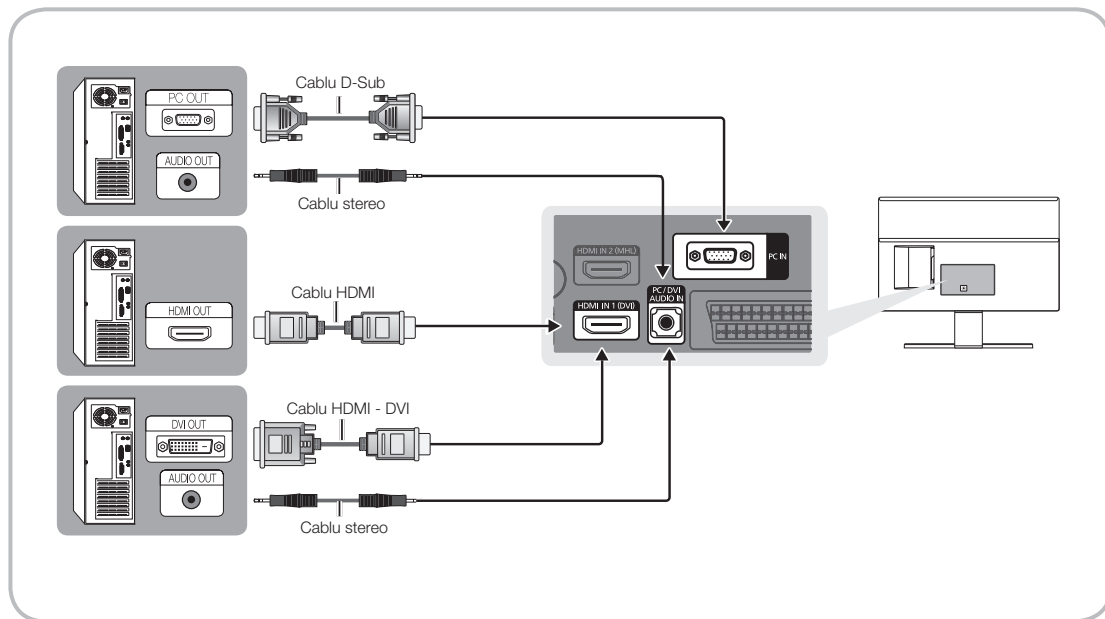
Căști 🎧: Căștile pot fi conectate la mufa ieșirii pentru căști a produsului. Cât timp sunt conectate căștile, sunetul din difuzoarele încorporate ale produsului va fi dezactivat.

- 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.

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.



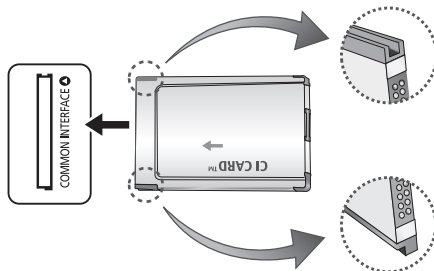
NOTĂ

- Când conectați un cablu HDMI/DVI, trebuie să utilizați mufa **HDMI IN 1 (DVI)**.
- Pentru PC-urile cu mufe de ieșire DVI video, utilizați un cablu HDMI/DVI pentru a conecta ieșirea DVI a PC-ului la mufa **HDMI IN 1 (DVI)** a produsului. Utilizați boxe PC-ului pentru sunet.

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.



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.
- Locul de amplasare a 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 PC optimă pentru acest produs este 1920 x 1080 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: 1920 X 1080 pixeli

Mod de afișare			Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eșantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (H/V)
Mod	Rezoluție					
IBM	720 x 400	70Hz	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA DMT	640 x 480	60Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
MAC	640 x 480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
VESA DMT	640 x 480	72Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA DMT	640 x 480	75Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA DMT	800 x 600	60Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	72Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	75Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
MAC	832 x 624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/-
VESA DMT	1024 x 768	60Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	70Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	75Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA DMT	1152 x 864	75Hz	67.500	75.000	108.000	+/+
MAC	1152 x 870	75Hz	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA DMT	1280 x 720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA DMT	1280 x 800	60Hz	49.702	59.810	83.500	-/+
VESA DMT	1280 x 1024	60Hz	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA DMT	1280 x 1024	75Hz	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA DMT	1366 x 768	60Hz	47.712	59.790	85.500	+/+
VESA DMT	1440 x 900	60Hz	55.935	59.887	106.500	-/+
VESA DMT	1600 x 900RB	60Hz	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA DMT	1680 x 1050	60Hz	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA DMT	1920 x 1080	60Hz	67.500	60.000	148.500	+/+

- 🔧 Când conectați un cablu HDMI/DVI, trebuie să utilizați mufa **HDMI IN 1 (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 1(DVI)**, sunetul nu este disponibil.

Sursă

Atunci când utilizați produsul și doriți să vizionați un film pe playerul DVD sau Blu-ray sau să comutați la receptorul de cablu sau de satelit STB, trebuie să schimbați sursa.

TV / Ext. / PC / HDMI1/DVI / HDMI2 / AV / Componentă



1. Apăsați pe butonul **SOURCE** de la telecomandă. Apare ecranul **Sursă**.
2. Selectați sursa de intrare externă dorită.
 - 🔧 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.
 - 🔧 Puteți alege numai dispozitive externe care sunt conectate la produs. În lista **Sursă** afișată, sunt evidențiate intrările conectate.
 - 🔧 În **Sursă**, **TV**, **Ext.** și **PC** rămân întotdeauna activate.

Modul de utilizare a opțiunii **Edit.num**

Opțiunea **Edit.num** vă permite să asociați un nume de dispozitiv cu o sursă de intrare. Pentru a accesa opțiunea **Edit.num**, deschideți meniul **Instr.** când este afișată lista **Sursă**. În ecranul **Edit.num** apar următoarele opțiuni:

VCR / DVD / STB cablu / STB satelit / PVR STB / Receiver AV / Joc / Cameră video / PC / DVI PC / Dispozitive DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: Selectați o mufă de intrare, apoi selectați numele dispozitivului conectat la mufa respectivă din lista care se afișează.

- 🔧 În cazul în care conectați un PC la portul **HDMI IN 1 (DVI)** cu ajutorul unui cablu HDMI, alocăți **PC** la **HDMI1/DVI** în **Edit.num**.
- 🔧 În cazul în care conectați un PC la portul **HDMI IN 1 (DVI)** cu ajutorul unui cablu HDMI/DVI, alocăți **DVI PC** la **HDMI1/DVI** în **Edit.num**.
- 🔧 În cazul în care conectați un dispozitiv AV la portul **HDMI IN 1 (DVI)** cu ajutorul unui cablu HDMI/DVI, alocăți **Dispozitive DVI** la **HDMI1/DVI** în **Edit.num**.

Informații

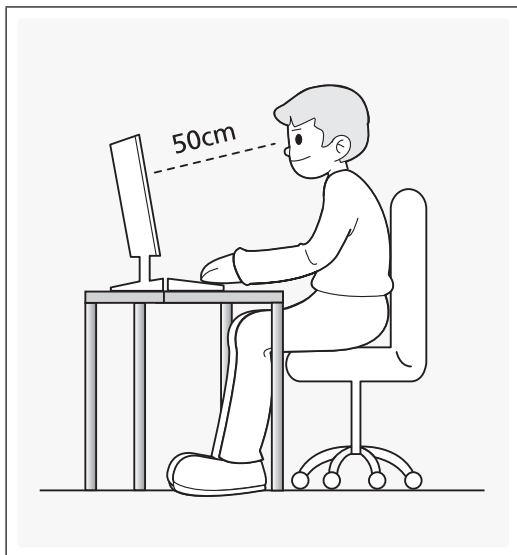
Puteți vizualiza informații detaliate despre canalul de la televizor sau despre dispozitivul extern selectat.

Reîmp.

Dacă dispozitivele externe nu sunt afișate în lista **Sursă**, deschideți meniul **Instr.**, selectați **Reîmp.** și apoi căutați dispozitivele conectate.

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 antebrațele 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

Meniu → Imagine → Mod imagine

Modurile pentru imagine aplică imaginii reglaje presetate.

- **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

Samsung MagicAngle (numai pentru T22D390)

Această caracteristică vă permite să beneficiați de calitatea optimă a ecranului, în funcție de poziția de vizualizare. Când priviți ecranul dintr-un unghi mai ridicat sau coborât, prin setarea modului corespunzător pentru fiecare poziție puteți obține o calitate a imaginii similară celei de care beneficiați când priviți ecranul direct din față.

- **Dezactivat:** Selectați la vizionarea din poziție frontală.
- **Mod pe spate:** Select when viewing from a slightly lower position.
- **Mod în picioare:** Selectați la vizionarea dintr-o poziție ușor mai joasă.
- **Mod (1-10):** Stabilește nivelul reglajului. Numerele mai apropiate de 10 sunt cele mai indicate pentru poziții de vizionare mai joase.

 Când Samsung MagicAngle este setat la **Mod pe spate** sau **Mod în picioare**, funcția **Gamma** nu este disponibilă.

Ilum. spate

Meniu → Imagine → Ilum. spate

Reglează luminozitatea ecranului ajustând luminozitatea pixelilor individuali.

Contrast

Meniu → Imagine → Contrast

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

Luminozitate

Meniu → Imagine → Luminozitate

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

Claritate

Meniu → Imagine → Claritate

Accentuează sau estompează marginile obiectelor.

Culoare

Meniu → Imagine → Culoare

Reglează nivelurile de saturație a culorilor.

Tentă (V/R)

Meniu → 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.

Caracteristici de bază

- 🔧 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.

Timp de răspuns (Normal / Mai rapid / Cel mai rapid)

Măriți rata de răspuns a panoului pentru ca imaginile video să pară mai vii și mai naturale.

Modificarea dimensiunii imaginii

Dimens. Imagine

Meniu → Imagine → Dimens. Imagine

Utilizând această funcție, puteți efectua modificări ale diverselor opțiuni pentru dimensiunea imaginii și raportul de aspect.

- **Dimens. Imagine**

Dacă aveți un receptor de cablu sau de satelit, acesta poate avea, de asemenea, propriul set de dimensiuni de ecran. Totuși, vă recomandăm insistent să utilizați în cea mai mare parte a timpului modul 16:9 al produsului.

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

16:9: Setează imaginea la formatul ecran panoramic 16:9.

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

🔧 Reglează Poziție utilizând butoanele ▲ / ▼.

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

🔧 Reglează Zoom sau Poziție utilizând butoanele ▲ / ▼.

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

🔧 Nu setați produsul la formatul 4:3 timp îndelungat. Marginile afișate în stânga și în dreapta ecranului sau în partea de sus și în partea de jos a acestuia 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 Componentă (1080i / 1080p).

🔧 Reglează poziția utilizând butonul ▲ / ▼ / ◀ / ▶.

NOTĂ

- În funcție de sursa de intrare, opțiunile pentru dimensiunea imaginii pot să varieze.
- Elementele disponibile pot să difere în funcție de modul selectat.
- Când conectați la un PC, pot fi reglate doar modurile 16:9 și 4:3.
- Puteți regla și memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la o intrare a produsului.
- Dacă utilizați funcția Încadrare ecran cu intrarea HDMI 720p, o linie va fi suprimată în partea de sus, de jos, la stânga și la dreapta, ca și în cazul utilizării funcției de suprascanare.

Zoom/Poziție: Puteți regla dimensiunea și poziția imaginii prin intermediul butonului ▲ / ▼ / ◀ / ▶.

🔧 Este disponibilă doar când dimensiunea imaginii este setată la Zoom, Zoom panoramic și Încadrare ecran.

🔧 În modul Zoom panoramic, puteți utiliza numai reglarea de Poziție.

🔧 **Resetare:** Resetați Zoom și Poziție la setările implicite.

Caracteristici de bază

Pentru a utiliza funcția **Poziție** după ce selectați **Zoom panoramic**, **Zoom** sau **Încadrare ecran**, urmați acești pași:

1. Selectați **Poziție**.
2. În ecranul **Poziție**, selectați **Poziție** și apoi mutați imaginea în poziția dorită utilizând telecomanda.
3. Când ați terminat, selectați din nou **Poziție** și apoi selectați **Închidere**.
4. Pentru a reseta poziția imaginii, selectați **Resetare**.

Dimensiuni disponibile ale imaginii, în funcție de sursa de intrare:

- ATV, EXT, AV: **Panoramic automat**, 16:9, **Zoom panoramic**, **Zoom**, 4:3 **Panoramic automat**, 16:9, **Zoom panoramic**, **Zoom**, 4:3
- DTV (576i/p, 720p): **Panoramic automat**, 16:9, **Zoom panoramic**, **Zoom**, 4:3 **Panoramic automat**, 16:9, **Zoom panoramic**, **Zoom**, 4:3
- DTV (1080i, 1080p): **Panoramic automat**, 16:9, **Zoom panoramic**, **Zoom**, 4:3, **Încadrare ecran** **Panoramic automat**, 16:9, **Zoom panoramic**, **Zoom**, 4:3, **Încadrare ecran**
- Component (480i/p, 576i/p, 720p): 16:9, **Zoom panoramic**, **Zoom**, 4:3 16:9, **Zoom panoramic**, **Zoom**, 4:3
- Component (1080i, 1080p): 16:9, **Zoom panoramic**, **Zoom**, 4:3, **Încadrare ecran** 16:9, **Zoom panoramic**, **Zoom**, 4:3, **Încadrare ecran**
- HDMI (480i/p, 576i/p): 16:9, **Zoom panoramic**, **Zoom**, 4:3 16:9, **Zoom panoramic**, **Zoom**, 4:3
- HDMI (720p, 1080i, 1080p): 16:9, **Zoom panoramic**, **Zoom**, 4:3, **Încadrare ecran** 16:9, **Zoom panoramic**, **Zoom**, 4:3, **Încadrare ecran**

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

 Elementele disponibile pot să difere în funcție de modul selectat.

 HD (High Definition): 16:9 - 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)

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

- **Dimens. ecran 4:3 (16:9 / Zoom panoramic / Zoom / 4:3)**: Opțiune 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.

 Nu este disponibil în modurile HDMI , Componentă și HDMI/DVI.

Caracteristici de bază

Calibrarea imaginii afișate pe ecran

Ajustare automată

Meniu → Imagine → Ajustare automată

Reglează automat frecvența, poziția și setările de acord fin ale imaginii în modul PC.

 Disponibilă numai când conectați PC-ul la produs cu un cablu D-Sub.

Reglare ecran PC

Meniu → Imagine → Reglare ecran PC

 Opțiune disponibilă numai în modul PC.

- **Brut / Fină:** Elimină sau reduce zgomotul de imagine. Dacă zgomotul nu este eliminat folosind doar acordul fin, utilizați funcția **Brut** pentru a regla frecvența cât mai bine posibil (Brut) și utilizați din nou acordul fin. După reducerea zgomotului, reglați din nou imaginea astfel încât să fie aliniată în centrul ecranului.
- **Poziție:** Reglați poziția ecranului PC-ului utilizând telecomanda, dacă ecranul nu este centrat sau nu se încadrează în ecranul produsului.
- **Resetare imagine:** Resetează imaginea la setările implicite.

Utilizarea produsului ca monitor pentru computer (PC)

Introducerea Setărilor video (pentru Windows 7, 8)

Pentru ca produsul dvs. să funcționeze corect ca monitor pentru computer, trebuie să introduceți setările video corecte.

 În funcție de versiunea de Windows instalată și de placa video, procedura pentru PC-ul dvs. va fi probabil puțin diferită de procedura prezentată aici.

 Totuși, informațiile de bază sunt aceleași, aplicabile în majoritatea cazurilor. (În caz contrar, contactați producătorul computerului sau distribuitorul Samsung.)

1. Faceți clic pe „Control Panel” (Panou de control) din meniul Start din Windows.
2. Faceți clic pe „Appearance and Themes” (Aspect și teme) în fereastra „Control Panel” (Panou de control). Este afișată o casetă de dialog.
3. Faceți clic pe „Display” (Afișare). Este afișată o altă casetă de dialog.
4. Faceți clic pe fila „Settings” (Setări) din caseta de dialog afișată.
 - În fila Settings (Setări), setați rezoluția corectă (dimensiunea ecranului). Rezoluția optimă pentru acest produs este 1920 x 1080.
 - Dacă există o opțiune pentru frecvența verticală în caseta de dialog a setărilor de afișare, selectați „60” sau „60 Hz”. În caz contrar, faceți doar clic pe „OK” pentru a ieși din caseta de dialog.

Caracteristici de bază

Picture In Picture (PIP)

PIP

Meniu → Imagine → PIP

Vizualizați două surse pe televizor, în același timp.

- PIP

Activați sau dezactivați funcția PIP.

- Sursă

Modifică sursa.

- Semnal

Alegeți între Antenă sau Cablu.

- Canal

Selectați canalul pentru ecranul pentru imagini secundare.

- Dimensiune (□ / □ / □)

Dimensiunea imaginii secundare poate fi setată în trei moduri.

- Poziție (□ / □ / □ / □)

Selectați o poziție pentru ecranul pentru imagini secundare.

- Select. sunet

Puteți alege să ascultați sunetul imaginii principale sau pe cel al imaginii secundare.

🔧 Dacă opriți produsul în timp ce vizionați în modul PIP, funcția PIP este resetată la Dezactivat. La pornirea produsului, trebuie să reactivați PIP pentru a viziona în modul PIP.

🔧 Veți observa că imaginea din ecranul PIP devine ușor nenaturală când utilizați ecranul principal pentru jocuri sau karaoke.

🔧 Setări PIP

- Imaginea principală: TV, PC, AV, Component, HDMI1/DVI, HDMI2, SCART
- Imaginea secundară: TV, PC, AV, Component, HDMI1/DVI, HDMI2, SCART

		ecranul principal						
		TV	AV	Component	PC	HDMI1/DVI	HDMI2	SCART
imaginea secundară	TV	x	x	o	o	o	o	x
	AV	x	x	x	o	o	o	x
	Component	o	x	x	x	o	o	x
	PC	o	o	x	x	o	o	x
	HDMI1/DVI	o	o	o	o	x	x	o
	HDMI2	o	o	o	o	x	x	o
	SCART	x	x	x	x	o	o	x

🔧 O: Disponibil / X: Nu este disponibil

Caracteristici de bază

Modificarea opțiunilor de imagine

Setări avansate

Meniu → Imagine → Setări avansate

Utilizând această funcție, puteți configura setări de imagine avansate, pentru a crea imaginea dvs. preferată.

🔧 Opțiune disponibilă când **Mod imagine** este setată la **Standard** sau **Film**.

🔧 La conectarea la PC, puteți efectua modificări doar la **Balans de alb** sau **Gamma**.



- **Contrast dinam.** (Dezactivat / Scăzut / Mediu / Ridicat): Reglați contrastul ecranului.
- **Nuanță de negru** (Dezactivat / Întunecat / Mai închis / Cel mai închis): Selectați nivelul de negru pentru a regla adâncimea ecranului.
- **Tonuri piele**: Accentuare „Tonuri piele” rozaliu.
- **Mod doar RGB** (Dezactivat / Roșu / Verde / Albastru): Afișează culorile **Roșu**, **Verde** și **Albastru** pentru reglajul fin al nuanțelor și al saturației.
- **Spațiu de culoare** (Automat / Nativ): Reglați gama culorilor disponibile pentru crearea imaginii.
- **Balans de alb**: Reglați temperatura de culoare pentru o imagine mai naturală.
2 puncte: Puteți regla strălucirea fiecăreia dintre cele 3 culori din meniul de deplasare și luminozitatea din meniul de nivel. Pentru a restaura valorile implicite, selectați **Resetare**.
- **Gamma**: Reglați intensitatea culorilor primare.
- **Iluminare mișcare** (Dezactivat / Activat): Reduceți consumul de energie prin controlul luminozității.

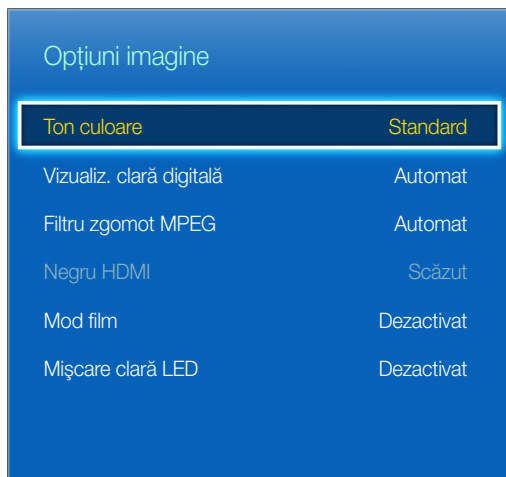
Caracteristici de bază

Opțiuni imagine

Meniu → Imagine → Opțiuni imagine

Utilizând această funcție, puteți configura setări de imagine suplimentare, în funcție de preferințele dvs.

 La conectarea la PC, puteți efectua modificări doar la [Ton culoare](#).



- [Ton culoare](#) ([Rece](#) / [Standard](#) / [Cald1](#) / [Cald2](#))

 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 produsului.

- [Vizualiz. clară digitală](#) ([Dezactivat](#) / [Scăzut](#) / [Mediu](#) / [Ridicat](#) / [Automat](#) / [Vizualizare automată](#)): 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.

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

- [Filtru zgomot MPEG](#) ([Dezactivat](#) / [Scăzut](#) / [Mediu](#) / [Ridicat](#) / [Automat](#)): Reduce zgomotul MPEG pentru a oferi o calitate îmbunătățită a imaginii.

- [Negru HDMI](#) ([Scăzut](#) / [Normal](#)): Selectează nivelul de negru de pe ecran pentru a regla adâncimea ecranului.

 Opțiune disponibilă numai în modul HDMI (semnale RGB).

- [Mod film](#) ([Dezactivat](#) / [Auto1](#) / [Auto2](#)): Setează produsul să detecteze și să proceseze automat semnalele de imagine de film de la toate sursele și să regleze imaginea pentru calitate optimă.

 Disponibil în modul TV, HDMI (1080i), EXT.

 Dacă ecranul nu pare natural, schimbați opțiunea în [Dezactivat](#) / [Auto1](#) / [Auto2](#) din [Mod film](#).

- [Mișcare clară LED](#): Elimină întârzierea în cazul scenelor cu mișcare rapidă pentru a oferi o imagine clară.

 Este posibil ca ecranul să devină ușor mai întunecat când redați cu opțiunea [Mișcare clară LED](#).

Caracteristici de bază

Dezact. img.

Meniu → Imagine → Dezact. img.

Oprește ecranul și redă numai semnal audio. Pentru a reporni ecranul, apăsați orice buton (cu excepția celor de Volum și Alimentare) de pe telecomandă.

Resetare imagine

Meniu → Imagine → Resetare imagine

Resetează modul de imagine curent la setările implicite.

Schimbarea modului de sunet presetat

Mod sunet

Meniu → 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.

Efect sunet

Meniu → Sunet → Efect sunet

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

- **DTS TruSurround HD**

Produce sunet care vă face să vă simțiți într-un cinematograful sau într-o sală de concert.

- **DTS TruDialog**

Mărește intensitatea vocilor, pentru a spori claritatea dialogurilor.

- **Egalizator**

Setarea **Egalizator** afișează o serie de cursoare. Utilizați butoanele cu săgeți pentru a selecta un cursor și modificați valoarea cursorului. Pentru a efectua operația **Resetare** pentru **Egalizator**, selectați **Resetare**. Apare o fereastră pop-up care vă întreabă dacă doriți să resetați, selectați **Da**; în caz contrar, selectați **Nu**. Pentru a părăsi fereastra, selectați **Închidere**.

Balans S/R: 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.

Caracteristici de bază

Setări difuzor

Meniu → Sunet → Setări difuzor

- **Volum automat**

Deoarece fiecare stație emite conform condițiilor sale specifice, este posibil ca volumul să fluctueze de fiecare dată când schimbați canalul. Această caracteristică reglează automat volumul unui canal reducând nivelul sunetului când semnalul modulator este puternic sau măbind nivelul sunetului când semnalul modulator este slab.

- 🔧 Pentru a utiliza reglajul de volum al unui dispozitiv sursă conectat, setați **Volum automat** la **Dezactivat**. Este posibil ca o modificare în reglajul volumului dispozitivului sursă conectat să nu se aplice dacă opțiunea **Volum automat** este setată la **Normal** sau la **Noapte**.

Setări suplimentare

(numai pentru canalele digitale)

- **Nivel audio DTV (MPEG / HE-AAC)**: Această funcție vă permite să reduceți discrepanțele unui semnal vocal (care este unul dintre semnalele recepționate în timpul unei transmisii 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 (Line / RF)**: Această funcție minimizează diferențele de semnal între un semnal Dolby Digital și un semnal vocal (respectiv MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

- 🔧 Selectați **Line** pentru a obține un 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.

Resetare sunet

Meniu → Sunet → Resetare sunet

Resetați toate setările de sunet la valorile implicite din fabrică.

Selectarea opțiunii Mod sunet **TOOLS**

Când îl setați la **Dual 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 doar când Sursa de intrare este setată la TV.

Caracteristici de bază

Memorarea canalelor

Semnal

Meniu → Se difuzează → Semnal

Înainte ca produsul să poată memora canalele disponibile, trebuie să selectați sursa de semnal a produsului, [Antenă](#) (utilizând o antenă) sau [Cablul](#). Selectați [Antenă](#) sau [Cablul](#). După ce ați selectat sursa de semnal, accesați funcția [Reglaj automat](#).

 Selectarea sursei de semnal cu funcția [Semnal](#) stabilește, de asemenea, sursa de semnal la care este acordat produsul. De exemplu, dacă recepționați semnalul produsului prin antenă și selectați [Cablul](#), veți vedea doar zgomot alb. Trebuie să selectați [Antenă](#) pentru a vedea imagine.

Reglaj automat

Meniu → Se difuzează → Reglaj automat

Scanează și indexează automat toate canalele recepționate prin intermediul conectorului de intrare pentru antenă al televizorului.

Pentru început, navigați la [Se difuzează](#) și selectați [Reglaj automat](#).

Selectați [Start](#) când un mesaj vă solicită acest lucru. Aceasta inițiază funcția Reglaj automat. Pentru finalizarea procesului pot fi necesare până la 30 de minute. Dacă se pornește funcția de Reglaj automat atunci când există un index de canale, indexul existent este suprascris.

- [Reglaj automat](#)

Caută canale în mod automat și le stochează în memoria televizorului.

- [Opțiune de căutare cablu](#) (când semnalul a fost setat la [Cablul](#)) (În funcție de țară)

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

Țară (zonă)

Meniu → 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

Meniu → Se difuzează → Setări canal → Reglaj manual

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

 Dacă un canal este blocat cu ajutorul funcției **Blocare canale**, este afișată fereastra pentru introducerea codului PIN.

 În funcție de regiune, este posibil ca această funcție să nu fie acceptată.

- **Reglaj canal digital**

Caută un canal digital.

1. Selectați **Nou**.

 Când selectați **Semnal** → **Antenă**

Canal, **Frecvență**, **Lățime de bandă**

 Când selectați **Semnal** → **Cablu**

Frecvență, **Modulație**, **Rată simboluri**

2. Selectați **Căutare**. Când ați terminat scanarea, canalele sunt actualizate în lista de canale.

- **Reglaj canal analog**

Caută un canal analogic.

1. Selectați **Nou**.

2. Setări Program, Sistem color, Sistem sunet, Canal și Căutare.

3. Selectați **Memorare**. Când ați terminat scanarea, canalele sunt actualizate în lista de canale.

Modul pentru canale

- **P** (modul pentru emisiuni)

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 canal antenă) / **S** (modul canal 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

Meniu → Se difuzează → Listă de canale

Apăsați pe butonul **CH LIST** în timp ce urmăriți programe TV pentru a afișa o listă pe care o puteți utiliza pentru a comuta între canale. Lista afișează, de asemenea, informații despre programe, canalele preferate și programele pentru care ați setat funcțiile Vizionare cu programare și Înregistrare cu programare.

Pictogramele de pe ecranul Listă de canale indică următoarele:

 : Un canal analogic

 : Un canal preferat

 : Un canal blocat

Schimbă canalele

Selectați un canal la care doriți să comutați imediat. Pentru a derula rapid prin listă, utilizați butoanele canal următor/anterior. Zona de focalizare se deplasează în susul și în josul listei dintr-o pagină.

Sortare

(numai pentru canalele digitale)

Pe ecranul Listă de canale, apăsați pe butonul ◀ pentru a putea utiliza funcția de sortare.

Modificați lista ordonată după nume sau număr.

Caracteristici de bază

Schimbarea semnalului de transmisie

Apăsați pe butonul ► de pe telecomandă și selectați un semnal de transmisie. Aceasta va schimba imediat sursa semnalului.

Schimbarea listei de canale

Apăsați pe butonul ► de pe telecomandă și treceți la lista de Favorite. Totuși, lista Favorite poate fi selectată numai atunci când conține cel puțin un canal favorit. Dacă nu ați adăugat un canal favorit în prealabil, selectați [Editare pref.](#) și adăugați canale din ecranul [Editare pref.](#).

De asemenea, puteți modifica antena la [Antenă](#) sau [Cablul](#).

Puteți alege sursa canalului dintre opțiunile [Toate](#), [TV](#) sau [Analog](#).

Ghid

[Meniu](#) → [Se difuzează](#) → [Ghid](#)

Vizualizați programul fiecărui canal digital, inclusiv orele de difuzare. Verificați programul emisiunilor și configurați o vizionare cu programare sau o înregistrare cu programare. Apăsați pe Ghid pentru a lansa ghidul.

Asigurați-vă că data și ora sunt corect configurate în meniul [Sistem](#) > [Ora](#) > [Oră](#).

Utilizarea opțiunii Viz. canale

A ([Navigare rapidă](#)): Apăsați pe butonul **A**. Se va deschide o fereastră pop-up. Fiecare apăsare a butonului săgeată  sau  deplasează focalizarea cu 24 de ore înainte sau înapoi, permițând o navigare mai rapidă prin planificările programelor. Cu toate acestea, zona de focalizare nu poate fi într-un moment anterior orei curente.

B ([Categorie canal](#)): Indexul de canale al televizorului este divizat în diferite categorii, cum ar fi [Afișați tot](#) și [TV](#). Alegeți o categorie.

C ([Manager programare](#)): Apăsați pe butonul **C** și navigați la ecranul [Manager programare](#) pentru a vizualiza o listă cu programe rezervate.

Caracteristici de bază

Manager programare

Meniu → Se difuzează → Manager programare

Configurați televizorul pentru a afișa un anumit canal sau program la o anumită dată și oră. Înainte de a programa o vizionare la televizor, asigurați-vă că data și ora sunt setate corespunzător în meniul [Sistem](#) > [Ora](#) > [Oră](#).

Pictograma  apare în dreptul programelor care au fost configurate pentru o vizionare cu programare.

Puteți viziona, modifica sau șterge un canal pe care l-ați rezervat pentru vizionare.

Utilizarea funcției Vizionare cu programare

Puteți seta un canal pentru afișare automată la ora la care doriți. Pentru a utiliza această funcție, setați mai întâi ora curentă.

1. Apăsați pe butonul  pentru a selecta [+ Programare](#).
 2. Apăsați pe butoanele  /  /  /  pentru a seta [Semnal](#), [Canal](#), [Repetare](#), [Dată](#) sau [Moment pornire](#).
 - [Semnal](#): Selectați sursa de semnal dorită.
 - [Canal](#): Selectați canalul dorit.
 - [Repetare](#): Selectați O dată, Manuală, Sâm~Dum, Lu~Visau Zilnic pentru a-l seta după cum doriți. Dacă selectați Manuală, puteți seta ziua dorită.
 Marcajul  indică faptul că data este selectată.
 - [Dată](#): puteți seta data dorită.
 Este disponibil când selectați O dată în Repetare.
 - [Moment pornire](#): Puteți seta ora de începere dorită.
-  În ecranul Informații, puteți modifica sau anula o informație rezervată.
- [Anulare programări](#): Anulați un program pe care l-ați rezervat pentru vizionare.
 - [Editare](#): Schimbați un program pe care l-ați rezervat pentru vizionare.
 - [Revenire](#): Reveniți la ecranul anterior.

Caracteristici de bază

Vizionarea cu programare pentru canalele digitale

Funcția Vizionare cu programare pentru programele canalelor digitale poate fi setată prin următoarele două opțiuni:

- **Ghid**

Din **Ghid**, selectați un program pe care doriți să îl vizionați.

- **Informații despre programe**

Apăsăți pe butonul **INFO*i*** și selectați un program pe care doriți să îl vizionați.

Vizionarea cu programare pentru canalele analogice

Funcția Vizionare cu programare pentru programele canalelor analogice poate fi setată specificând ora și data.

Rulați **Manager programare** și selectați **Programare**. Va apărea un meniu pop-up. Selectați **Vizionare cu programare** pentru a continua.

Specificați opțiunile **Canal**, **Repetare**, și **Moment pornire** pentru programul respectiv, apoi selectați **OK** pentru a finaliza.

Anularea unei vizionări programate

Pentru a anula o vizionare programată pentru un anumit program, selectați programul din ecranul **Manager programare**. Va apărea un meniu pop-up. Selectați **Ștergere** pentru a anula.

Editarea listei Temporizator

Selectați o intrare din ecranul **Manager programare**, apoi selectați **Editare** din meniul pop-up. Editați setările intrării selectate.

Caracteristici de bază

Editare canal

Meniu → Se difuzează → Editare canal

Puteți adăuga,  (Accesare) edita sau șterge canale.

- **A** (Schimbare număr): Editați numărul apăsând butoanele numerice dorite.
 În funcție de regiune, este posibil ca această funcție să nu fie acceptată.
- **B** (Ștergere): Puteți să ștergeți un canal pentru a afișa canalele dorite.
- **C** (Blocare/Deblocare): Puteți bloca un canal astfel încât să nu poată fi selectat și vizionat. Deblocați un canal blocat. Codul PIN implicit este: 0-0-0-0.
- **D** (Select. globală / Deselectare toate): Puteți selecta toate canalele sau puteți anula toate canalele selectate.
-  (Accesare) : Puteți introduce un număr de canal imediat, utilizând telecomanda.
-  Pagină : Deplasați-vă la pagina următoare sau anterioară.
- **TOOLS** : Afișează lista Instrum.

Eliminarea canalelor

Meniu → Se difuzează → Editare canal

Eliminați canale înregistrate din index. Eliminarea canalelor care apar în lista de canale determină numai ștergerea canalelor din listă, fără a le elimina din index.

1. Din ecran, selectați canalele pe care doriți să le eliminați. Deselectați canalele alegându-le din nou.
2. Apăsați pe butonul **B**. Este afișată o fereastră pop-up prin care sunteți întrebat **Ștergeți canalele selectate?**, selectați **Da**. Canalul sau canalele selectate vor fi șterse.

Redenumirea canalelor analogice

Selectați un canal pe care doriți să-l redenumiți din ecranul **Editare canal**, apăsați pe butonul **TOOLS** , apoi selectați **Redenumire can.** din listă. (Numai pentru canale analogice)

Acum, puteți redenumi canalul selectat. Noul nume poate avea maximum 5 caractere.

Editare pref. **TOOLS**

Meniu → Se difuzează → Editare pref.

Puteți desemna ca preferate canalele pe care le vizionați frecvent. Canalele preferate sunt evidențiate în **Editare canal** și în ecranele cu lista de canale cu simbolul . Puteți crea până la 5 liste de canale preferate. De asemenea, puteți redenumi și edita listele de canale preferate.

- **A** (Categorie) :Afișați lista de canale după următoarele categorii: **Toate**, **TV**, **Analog**, **Vizualizate recent**, **Cele mai vizualizate**.
- **B** (Schimb. Fav.): Afișează o listă preferată.
- **C** (Select. globală / Deselectare toate): Selectați sau deselectați toate canalele.
- **D** (Adăugare / Ștergere): Adăugați/ștergeți canalul la / de la o listă preferată.
-  (Accesare) : Puteți introduce un număr de canal imediat, utilizând telecomanda.
-  Pagină : Deplasați-vă la pagina următoare sau anterioară.
- **TOOLS** : Afișează lista Instrum.

Caracteristici de bază

Adăugarea canalelor

Adăugați un canal pe o listă de canale preferate.

1. Apăsați pe butonul **A** pentru a deschide lista de canale care conține canalele pe care doriți să le adăugați, apoi selectați canalele.
2. Apăsați pe butonul **B** pentru a deschide o listă de canale preferate, apoi pe butonul **D** pentru a adăuga canalele selectate.

Eliminarea canalelor

Eliminați canale dintr-o listă de canale preferate.

1. Apăsați pe butonul **B** pentru a deschide o listă de canale preferate, apoi selectați canalele pe care doriți să le eliminați.
2. Apăsați pe butonul **D** pentru a elimina canalele din listă.

Redenumirea unei liste de canale preferate

Redenumiți o listă existentă de canale preferate.

1. Apăsați pe butonul **TOOLS**  și selectați **Redenumire Favorite** din listă.
2. Redenumiți lista în fereastra pop-up. Noul nume poate avea maximum 20 caractere.

Rearanjarea listei de canale preferate

Rearanjați ordinea canalelor dintr-o listă de canale preferate.

1. Apăsați pe butonul **B** pentru a deschide o listă de canale preferate, apoi selectați canalul pe care doriți să îl mutați.
2. Apăsați pe butonul **A** pentru a rearanja ordinea canalului selectat. Apăsați pe butonul .

Copierea unei liste de canale preferate

Copiați canalele dintr-o listă de canale preferate în alta.

1. Apăsați pe butonul **B** pentru a deschide o listă de canale preferate și selectați canalele pe care doriți să le copiați.
2. Apăsați pe butonul **TOOLS** , selectați **Copiere în Favorite** din listă, apoi selectați lista sau listele de canale preferate unde doriți să copiați. Această opțiune copiază canalele în lista sau listele de canale preferate selectate

Caracteristici de bază

Funcții suplimentare

Acord fin

Meniu → Se difuzează → Setări canal → Acord fin

(numai pentru canale analogice)

Dacă recepția este clară, nu este necesar să acordați fin canalul, deoarece acest lucru se realizează automat pe parcursul operației de căutare și memorare. Dacă semnalul este slab sau distorsionat, acordați fin canalul în mod manual. Derulați la stânga sau la dreapta până când imaginea este clară.

-  Selectați canalul, apoi selectați **Acord fin**.
-  Canalele pentru care s-a realizat acordul fin și care au fost salvate sunt marcate cu un asterisc „*” în partea dreaptă a numărului canalului, în bannerul canalului.
-  Pentru a reseta acordul fin, selectați canalul, selectați **Acord fin**, apoi selectați **Resetare** în ecranul **Acord fin**.

Transf. listă canale

Meniu → Se difuzează → Setări canal → Transf. listă canale

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 utilizând telecomanda.
- **Import de pe USB:** Importați lista de canale din dispozitivul USB.
- **Export pe USB:** Exportați lista de canale către dispozitivul USB. Această funcție este disponibilă când este conectat un dispozitiv USB.
-  Formatul USB trebuie să fie FAT32 și NTFS.

Ștergere profil operator CAM

Meniu → Se difuzează → Setări canal

Selectați operatorul CAM care se va șterge.

Subtitrare

Meniu → Se difuzează → Subtitrare

Utilizați acest meniu pentru a seta modul Subtitrare.

- **Subtitrare (Dezactivat / Activat):** Activează sau dezactivează subtitrarea.
 - **Mod subtitrare (Normal / Deficiențe auz):** Setează funcția Mod subtitrare.
 - **Limbă subtitrare:** Setează funcția Limbă subtitrare.
- **Lb. princ. subtitr.:** Setează funcția Limbă principală subtitrare.
- **Lb. sec. subtitr.:** Setează funcția Limbă secundară 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**.
-  Engleza este limba implicită atunci când limba selectată nu este disponibilă în sistemul de emisie.

Caracteristici de bază

Opțiuni audio

Meniu → Se difuzează → Opțiuni audio

- **Limbă audio**

(Numai pentru canalele digitale)

Modificați valoarea implicită pentru limbile audio.

 Limba disponibilă poate fi diferită, în funcție de transmisie.

- **Format audio**

(Numai pentru canalele digitale)

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 de difuzor a produsului.

 Opțiunea **Format audio** poate fi diferită, în funcție de transmisie.

- **Descriere audio**

(Nu este disponibilă în toate țările) (Numai pentru canalele digitale)

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 (Dezactivat / Activat):** Activează sau dezactivează funcția Descriere audio.

 **Volum:** Reglați volumul descrierii audio.

Limbă teletext

Meniu → Se difuzează → Limbă teletext

Setați limba dorită pentru teletext.

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

Text digital (doar pentru Marea Britanie)

Meniu → 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

Meniu → Se difuzează → Interfață comună

- **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 CARD” sau „CI+ CARD” inserată în modulul CAM. Puteți instala modulul CAM indiferent dacă produsul 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

Meniu → Sistem → Durata

 Ora pe care o setați apare când apăsați butonul **INFOi**.

- **Oră**

Setați ora pentru a utiliza diversele funcții de temporizare ale produsului.

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

Mod oră: Setați ora curentă manual sau automat.

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

 Pentru a seta ora automat, trebuie să aveți cablul sau o antenă conectată la produs.

 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.

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

Setare oră: Setați **Data** și **Durata** manual. Puteți seta data și ora curente utilizând telecomanda.

 Opțiune disponibilă numai când **Mod oră** este setat la **Manuală**.

Fus orar: Selectați fusul orar.

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

GMT: Selectează fusul orar.

 Când **Țară** este setată la **Altele**, puteți utiliza această funcție.

DST: Activează sau dezactivează funcția DST (Oră de vară).

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

- **Temporizator opr.**

Oprește automat produsul după o perioadă de timp presetată. (30, 60, 90, 120, 150 sau 180 de minute).

 Selectați o perioadă de timp utilizând telecomanda. Pentru a anula **Temporizator opr.**, selectați **Dezactivat**.

Funcții legate de preferințe

- **Temporiz. pornire**

Setați **Temporiz. pornire** astfel încât produsul să pornească automat la o oră și într-o zi alese de dvs. Puteți stabili trei configurații distincte pentru **Temporiz. pornire**. (**Tempor. pornire 1**, **Tempor. pornire 2**, **Tempor. pornire 3**) și selectați sursa conținutului redat de produs la pornire: un canal prin cablu sau antenă, un dispozitiv USB sau un set-top box conectat la una dintre intrările produsului (HDMI1, AV etc.).

 Trebuie să setați ora înainte de a putea utiliza funcția **Temporiz. pornire**.

Configurare: Selectați **Dezactivat**, **O dată**, **Zilnic**, **Lu~Vi**, **Lu~Sâ**, **Sâm~Dum** sau **Manuală**. Dacă selectați **Manuală**, puteți alege zilele în care doriți ca funcția **Temporiz. pornire** să pornească produsul.

 Marcajul  indică zilele pe care le-ați selectat.

Durata: Setați ora la care produsul pornește automat.

Volum: Setați nivelul de volum dorit. Modificați nivelul volumului utilizând telecomanda.

Sursă: Selectați ce va porni când este activată setarea temporizatorului. Puteți seta produsul să pornească pe un anumit canal sau să redea conținut cum ar fi fișierele Fotografii, Videocl. sau Muzică localizate pe un dispozitiv extern conectat la produs.

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

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

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

Muzică / Foto (când opțiunea **Sursă** este setată la **USB**): Selectați un folder de pe dispozitivul USB care conține fișiere de muzică sau foto pe care doriți să le redați la pornirea automată a produsului.

 Dacă în cadrul dispozitivului USB nu există fișiere de muzică sau dacă nu selectați un folder care să conțină un fișier de muzică, temporizatorul nu funcționează corect.

 Dacă în dispozitivul USB există un singur fișier foto, expunerea de diapozitive nu este 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.

 Vă recomandăm să utilizați o unitate de memorie USB și un cititor multicard atunci când utilizați **Temporiz. pornire**. Este posibil ca funcția **Temporiz. pornire** să fie inoperabilă cu dispozitive USB cu baterie integrată, cu playere MP3 sau cu PMP-uri ale anumitor producători, deoarece se poate ca produsul să aibă nevoie de prea mult timp pentru a recunoaște aceste dispozitive.

 În cazul în care configurați funcția **Temporiz. pornire** pentru a reda un fișier salvat pe un dispozitiv USB, redarea fișierului poate începe cu o întârziere de până la 40 de secunde sau mai mult după pornirea produsului.

- **Temporiz. oprire**

Setați **Temporiz. oprire** astfel încât produsul să se oprească automat la o oră și într-o zi alese de dvs. Puteți stabili trei configurații distincte pentru **Temporiz. oprire**. (**Temporiz. oprire 1**, **Temporiz. oprire 2**, **Temporiz. oprire 3**)

 Trebuie să setați ora înainte de a putea utiliza **Temporiz. oprire**.

Configurare: Selectați **Dezactivat**, **O dată**, **Zilnic**, **Lu~Vi**, **Lu~Sâ**, **Sâm~Dum** sau **Manuală**. Dacă selectați **Manuală**, puteți alege zilele în care doriți ca funcția **Temporiz. oprire** să oprească produsul.

 Marcajul  indică zilele pe care le-ați selectat.

Durata: Setați ora la care produsul se oprește automat.

Soluție Eco

[Meniu](#) → [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.

- [Oprire automat.](#)

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.

Timp protecție automat.

[Meniu](#) → [Sistem](#) → [Timp protecție automat.](#)

Dacă ecranul afișează o imagine statică o perioadă de timp definită de dvs., produsul activează economizorul de ecran pentru a preveni formarea de imagini remanente pe ecran.

Funcții legate de preferințe

Blocarea programelor

Blocare clas. progr.

Meniu → Se difuzează → Blocare clas. progr.

(Depinde de țară)

Când este activată, funcția [Blocare clas. progr.](#) poate bloca automat programele pe care le considerați inadecvate pentru a fi vizionate de copiii dvs. Trebuie să introduceți un cod PIN (număr de identificare personal) înainte de a putea seta sau modifica oricare dintre restricțiile pentru [Blocare clas. progr.](#).

 Elementele funcției [Blocare clas. progr.](#) diferă în funcție de țară.

Modul de vizionare a unui program sau a unui film restricționat

Dacă în cadrul produsului se selectează un program sau un film restricționat, funcția [Blocare clas. progr.](#) îl va bloca. Ecranul va fi gol și va fi afișat mesajul pop-up. Introduceți codul PIN pentru a debloca programul sau filmul cu ajutorul telecomenzii.

Schimbare PIN

Meniu → Sistem → Schimbare PIN

Va fi afișat ecranul [Schimbare PIN](#). Alegeți oricare 4 cifre pentru codul dvs. PIN și introduceți-le în câmpul [Introducere PIN nou](#). Reintroduceți aceleași 4 cifre în [Confirmare PIN nou](#). Când ecranul de confirmare dispăre, selectați [Închidere](#). Produsul a memorat noul PIN.

Blocare canale

Meniu → Se difuzează → Blocare canale

Introduceți codul PIN format din 4 cifre. Codul implicit este „0-0-0-0”.

Blocați canale 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

Meniu → Sistem → Limbă meniu

Setați limba meniului.

General

Meniu → Sistem → General

- **Econ. max. energie**

Când produsul este atașat unui PC, economisește energie oprind produsul când PC-ul nu este utilizat pentru o perioadă de timp specificată de dvs.

 Opțiune disponibilă numai când Sursa este setată la PC.

- **Mod Joc**

Când conectați o consolă de jocuri, cum ar fi PlayStation™ sau Xbox™, la produs, vă puteți bucura de o experiență de joc mai realistă dacă setați **Mod Joc** ca activat.

Precauții și limitări pentru Mod Joc

– Înainte de a deconecta o consolă pentru jocuri și de a conecta un alt dispozitiv extern, setați **Mod Joc** la **Dezactivat**.

– Dacă afișați meniul produsului în **Mod Joc**, ecranul tremură ușor.

 **Mod Joc** este disponibil când sursa de intrare este setată la sursa TV sau PC.

 Setați **Mod Joc** la **Activat** numai după conectarea unei console pentru jocuri. Dacă activați **Mod Joc** înainte de a atașa consola pentru jocuri, este posibil să observați o calitate redusă a imaginii.

 Dacă **Mod Joc** este setată la **Activat**, opțiunea **Mod imagine** este setată la **Standard** și opțiunea **Mod sunet** este setată la **Film** în mod automat.

- **Blocare panou**

Blocați sau deblocați simultan toate tastele de pe controlerul produsului. Când opțiunea **Blocare panou** este activată, controlerul produsului nu funcționează.

- **Sigla pornire**

Se afișează sigla Samsung la pornirea produsului.

Funcții legate de preferințe

Anynet+ (HDMI-CEC)

Meniu → Sistem → Anynet+ (HDMI-CEC)

Vă permite să controlați toate dispozitivele Samsung conectate compatibile cu funcția Anynet+ cu ajutorul telecomenzii produsului Samsung. Pentru detalii despre opțiunile de configurare, consultați instrucțiunile „Anynet+ (HDMI-CEC)”. (pagina 65)

DivX® Video On Demand

Meniu → Sistem → DivX® Video On Demand

Afișează codul de înregistrare autorizat pentru produs. 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 Media Play, înregistrarea este finalizată.

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

Funcții legate de preferințe

Meniul Asistență

Autodiagn.

Meniu → Asistență → Autodiagn.

- **Test imagine**

Se utilizează pentru verificarea problemelor legate de imagine. **Test imagine** afișează o imagine de înaltă definiție, pe care o puteți examina pentru a verifica defectele sau lipsurile.

Da: Selectați **Da** dacă imaginea de testare nu este afișată sau dacă aceasta prezintă neclarități ori distorsiuni. Produsul poate avea o problemă. Contactați Centrul de asistență Samsung pentru ajutor.

Nu: Selectați **Nu** dacă imaginea de testare este afișată corespunzător. Echipamentul extern poate avea o problemă. Verificați conexiunile. Dacă problema persistă, consultați manualul de utilizare al dispozitivului extern.

- **Test sunet**

Utilizați melodia încorporată pentru a verifica problemele legate de sunet.

Da: Selectați **Da** dacă pe durata testului de sunet puteți auzi sunetul de la un singur difuzor sau dacă nu auziți sunet de la niciun difuzor. Produsul poate avea o problemă. Contactați Centrul de asistență Samsung pentru ajutor.

Nu: Selectați **Nu** dacă puteți auzi sunet de la difuzoare. Echipamentul extern poate avea o problemă. Verificați conexiunile. Dacă problema persistă, consultați manualul de utilizare al dispozitivului extern.

- **Informații semnal**

(Numai pentru canalele digitale)

Fie calitatea recepției canalelor HD transmise pe calea aerului este perfectă, fie canalele nu sunt disponibile.

Opțiunea Informații semnal afișează intensitatea semnalului canalelor HD, astfel încât să puteți regla antena pentru a îmbunătăți intensitatea semnalului și a recepționa canale HD.

Funcții legate de preferințe

- [Resetare](#)

Resetați toate setările la valorile implicite din fabrică, exceptând setările de rețea.

Pentru a reseta produsul la setările implicite din fabrică, urmați acești pași:

1. Accesați meniul [Resetare](#). ([Asistență](#) → [Autodiagn.](#) → [Resetare](#))
2. Apare ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN de securitate din patru cifre, utilizând telecomanda.
3. Când ați terminat, ecranul pentru codul PIN dispare automat. Este afișat mesajul „[Toate setările vor reveni la valorile implicite din fabrică.](#)”.
4. Selectați [Da](#). Toate setările sunt reinițializate. Produsul se va opri și va reporni automat. Apare ecranul [Configurare](#). Pentru mai multe informații despre [Configurare](#), consultați manualul de utilizare tipărit.

Actualizare software

[Meniu](#) → [Asistență](#) → [Actualizare software](#)

Meniul [Actualizare software](#) vă permite să efectuați upgrade-ul software-ului produsului la cea mai recentă versiune.

Versiune actuală: Aceasta este versiunea software instalată deja pe produs.

Upgrade-ul la cea mai recentă versiune

Verificați versiunea software a televizorului și efectuați upgrade-ul, dacă este necesar.

 Televizorul se va opri și va porni automat după finalizarea upgrade-ului software. Toate setările video și audio revin la valorile implicite, după un upgrade al software-ului.

- [Upgrade imediat](#)

Descărcați ultimul fișier de actualizare de pe site-ul web Samsung. Decomprimați fișierul și copiați-l în directorul rădăcină al unității flash. Introduceți unitatea flash în portul USB pentru a instala actualizarea.

- [Actualizare automată](#)

Televizorul va fi actualizat automat la ora setării de către utilizator sau după oprire.

Funcții legate de preferințe

Mod uz

Meniu → Asistență → Mod uz

Selectați opțiunea **Mod uz** adecvată pentru locația dvs. Vă recomandăm cu insistență să selectați **Uz casnic**.

- **Uz casnic**: Uz casnic este setarea implicită.
- **Demo magazin**: **Demo magazin** este destinat numai utilizării în spații comerciale. Dacă selectați **Demo magazin**, unele funcții nu vor fi operaționale, iar setările de imagine vor fi resetate la fiecare 5 de minute.

Contactare Samsung

Meniu → Asistență → Contactare Samsung

Vizualizați aceste informații când produsul 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

- 🔑 La apăsarea butonului **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.
 - Sistemul de fișiere acceptă NTFS (doar citire), FAT16 și FAT32.
 - 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 redade. 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 facturilor și tranzacțiilor.
 - 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.

Caracteristici avansate

- 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 pe butonul **SOURCE** .
2. Selectați un dispozitiv USB dorit, apoi apăsați pe 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 deconecta un dispozitiv USB de la 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 pe butonul  pentru a selecta **Opțiuni** din partea de sus a fiecărui ecran principal și selectați **Redare el. sel.**.
2. Selectați fișierele dorite.
 Bifa apare în partea stângă a fișierelor selectate.
 Apăsați din nou pe butonul  pentru a deselecta fișierul.
3. Apăsați pe butonul  pentru a selecta **Redare**.
 Puteți selecta sau deselecta toate fișierele apăsând pe **Select. globală** / **Deselectare toate**.

Caracteristici avansate

Redarea video

[MEDIA.P](#) → [Videocl.](#)

Puteți reda fișiere video salvate pe dispozitivul USB și/sau pe PC-ul dvs.

 Pentru mai multe informații despre formatele de subtitrare și de codec, consultați „Formate de fișiere de subtitrare și Media Play compatibile” din secțiunea Alte informații.

Redarea video

Selecționați fișierul video din listă sau apăsați ► pentru a reda clipul video. Utilizați telecomanda sau butoanele de pe ecran pentru a controla redarea video. Apăsați pe  sau pe [TOOLS](#)  pentru a deschide butoanele de pe ecran, respectiv pe [RETURN](#)  pentru a le ascunde. Pentru a opri redarea fișierului, apăsați pe ■ sau pe [RETURN](#) .

Crearea listei de redare

Din lista [Opțiuni](#) amplasată în partea superioară a ecranului, selecționați [Redare el. sel.](#), specificați toate fișierele video pe care doriți să le redați, apoi selecționați [Redare](#). Aceasta creează o listă de redare. Dacă lista este afișată într-un mod de vizualizare Folder, pot fi selectate numai fișierele conținute în folderul curent. Pentru a selecta fișierele din alte foldere, modificați modul de vizualizare.

Deschiderea unui alt fișier

- Selecționați butonul  de pe ecran.
- Selecționați butonul [Căutare](#) de pe ecran, apoi selecționați [Căutare titluri](#).

Scanarea video

- Apăsați pe . Aceasta scanează fișierul în incrementuri de 10 secunde.
- Apăsați pe . Aceasta modifică viteza de redare cu până la 300%. Pentru a restaura viteza normală de redare, apăsați pe ►. Alternativ, opriți clipul video și apăsați ► pentru a reduce viteza de redare (1/8 din normal, 1/4 din normal, 1/2 din normal). Redarea cadru cu cadru nu acceptă funcția audio și este disponibilă numai pentru redare în direcția înainte.
- Apăsați pe  pentru a întrerupe redarea, apoi pe  pentru a scana conținutul video întrerupt în incrementuri de 1 cadru. Funcția audio nu este acceptată atunci când redarea video este întreruptă.
- Selecționați butonul [Căutare](#) de pe ecran, apoi selecționați [Căutare titluri](#). Astfel, veți ajunge la o scenă din clipul video.
- Selecționați butonul [Căutare](#) de pe ecran, apoi selecționați [Căutare bară de timp](#). Astfel, veți ajunge la un cadru temporal din clipul video.
- Selecționați butonul  de pe ecran. Acesta va reda înregistrarea video de la început.

Afișarea subtitrării

Dacă dispozitivul de stocare extern conține un fișier de subtitrare cu același nume ca și fișierul video redat, puteți alege să afișați subtitrările pe ecran. Selecționați butonul [Setări](#) de pe ecran, apoi selecționați [Setări subtitrare](#) pentru a afișa subtitrarea.

Dacă literele sunt alterate, încercați să modificați setarea de codificare. Dacă subtitrările nu corespund conținutului video, reglați sincronizarea. Dacă subtitrarea este scrisă cu litere prea mici, măriți dimensiunea fontului.

Caracteristici avansate

Setări suplimentare de redare video

- [Repetare](#)

Selectați butonul [Mod Repetare](#) de pe ecran. Acest lucru schimbă modul de repetare. Opțiunea [Repet. una](#) repetă numai fișierul curent, în timp ce opțiunea [Repet. tot](#) repetă toate fișierele conținute în folder.

- [Dimens. Imagine](#)

Selectați butonul [Dimens. Imagine](#) și selectați dimensiunea imaginii.

- [Mod imagine](#)

Selectați butonul [Setări](#) de pe ecran, apoi selectați [Mod imagine](#). Selectați un mod imagine.

- [Mod sunet](#)

Selectați butonul [Setări](#) de pe ecran, apoi selectați [Mod sunet](#). Selectați un mod de sunet.

- [Informații](#)

Selectați butonul [Setări](#) de pe ecran, apoi selectați [Informații](#) pentru a vizualiza informații detaliate despre materialul video curent.

Caracteristici avansate

Redarea fotografiilor

MEDIA.P → [Fotografii](#)

Selecționați o fotografie din listă pentru a o afișa pe ecran. Utilizați telecomanda sau butoanele de pe ecran pentru a controla redarea video. Apăsăți pe  sau pe [TOOLS](#)  pentru a deschide butoanele de pe ecran, respectiv pe [RETURN](#)  pentru a le ascunde. Pentru a opri redarea fișierului, apăsăți pe  sau pe [RETURN](#) .

Expunere diapozitive

- Din lista [Opțiuni](#) amplasată în partea superioară a ecranului, selecționați [Expunere diapozitive](#). Puteți vizualiza toate fotografiile din listă ca o expunere de diapozitive.
- Apăsăți pe ► din listă.
- Apăsăți pe ► sau selecționați butonul [Începere expunere diap.](#) de pe ecran pentru a începe expunerea de diapozitive.

Setările expunerii de diapozitive

- Viteză diapozitive: Apăsăți pe ◀ / ▶ sau selecționați butonul [Setări expunere diapozitive](#) de pe ecran, apoi selecționați [Viteză](#).
- Efect de tranziție: Selecționați butonul [Setări expunere diapozitive](#) de pe ecran, apoi selecționați [Efecte](#).

Crearea listei de redare

Din lista [Opțiuni](#) amplasată în partea superioară a ecranului, selecționați [Redare el. sel.](#), specificați toate fotografiile pe care doriți să le redați, apoi selecționați [Redare](#). Aceasta creează o listă de redare. Dacă lista este afișată într-un mod de vizualizare Folder, pot fi selectate numai fișierele conținute în folderul curent. Pentru a selecta fișierele din alte foldere, modificați modul de vizualizare.

Deschiderea unui alt fișier

- Apăsăți pe ◀ / ▶.
- Selecționați butonul [Anterior/Următor](#) de pe ecran.

Muzică de fond

Permiteți redarea muzicii în fundal în timpul unei expuneri de diapozitive. Totuși, toate fișierele de muzică trebuie amplasate pe același dispozitiv de stocare.

Selecționați butonul [Muzică de fond](#) de pe ecran în timpul afișării unei fotografii pe ecran sau în timp ce o expunere de diapozitiv este în curs. Selecționați fișierele de muzică pe care doriți să le ascultați, apoi [Redare](#). Pentru a reda fișierele într-o ordine aleatorie, selecționați [Amestec](#).

Caracteristici avansate

Miniplayer

Când vizualizați fotografii cu muzică de fundal, puteți controla muzica. Selectați butonul [Muzică de fond](#) dintre butoanele de control de pe ecran, apoi selectați [Miniplayer](#). Puteți insera o pauză de redare sau puteți trece la piesa anterioară, respectiv următoare.

Setări suplimentare de redare a fotografiilor

- [Zoom](#): Selectați butonul [Zoom](#) de pe ecran. Măriți printr-un factor de până la 4.
- [Rotire](#): Selectați butonul [Rotire](#) de pe ecran. Aceasta rotește fotografia.
- [Mod imagine](#) Selectați butonul [Setări](#) de pe ecran, apoi selectați [Mod imagine](#). Selectați un mod imagine.
- [Mod sunet](#) Selectați butonul [Setări](#) de pe ecran, apoi selectați [Mod sunet](#). Selectați un mod de sunet.
- [Informații](#) Selectați butonul [Setări](#) de pe ecran, apoi selectați [Informații](#) pentru a vizualiza informații detaliate despre materialul video curent.

Caracteristici avansate

Redarea muzicii

MEDIA.P → Muzică

Selecționați fișierul muzical din listă sau apăsați ► pentru a reda muzică. Utilizați telecomanda sau butoanele de pe ecran pentru a controla redarea video. Pentru a opri redarea fișierului, apăsați pe ■ sau pe RETURN↵.

Crearea listei de redare

Din lista **Opțiuni** amplasată în partea superioară a ecranului, selecționați **Redare el. sel.**, specificați toate fișierele cu muzică pe care doriți să le redați, apoi selecționați **Redare**. Aceasta creează o listă de redare. Dacă lista este afișată într-un mod de vizualizare **Folder**, pot fi selectate numai fișierele conținute în folderul curent. Pentru a selecta fișierele din alte foldere, modificați modul de vizualizare.

Scanarea muzicii

- Apăsați pe ◀ / ▶. Aceasta scanează fișierul în incrementuri de 10 secunde.
- Apăsați pe ||. Aceasta oprește fișierul de muzică redat în prezent.

Deschiderea unui alt fișier

- Selecționați butonul ◀◀/▶▶ de pe ecran.
- Selecționați un fișier din lista de redare.

Setări suplimentare de redare a muzicii

- **Amestec.**

Selecționați butonul **Activat** de pe ecran. Alegeți între redarea normală și cea aleatorie.

- **Repetare**

Selecționați butonul **Repetare** de pe ecran. Acest lucru schimbă modul de repetare. Opțiunea **O melodie** repetă numai fișierul curent, în timp ce opțiunea **Toate** repetă toate fișierele conținute în lista de redare.

- **Mod sunet**

Selecționați butonul **Mod sunet** de pe ecran. Selecționați un mod de sunet.

- **Informații**

Apăsați pe butonul **INFO*i*** din lista de redare pentru a vizualiza informații detaliate pentru fișierul selectat.

Modul Fotbal **TOOLS**

MENIU → Aplicații → Modul Fotbal → ENTER

Acest mod asigură condiții optimizate pentru vizionarea jocurilor sportive.

- **A (Zoom):** Întrerupe redarea și împarte imaginea în 9 părți. Selecționați 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 timpul vizionării în **Modul Fotbal**, **Modul Fotbal** va fi dezactivat.

 Zoom-ul nu funcționează în următoarele moduri:

- PIP activat
- Clipuri video în Media play
- Anynet+ (HDMI-CEC)
- Text digital (doar pentru Marea Britanie)

Caracteristici avansate

Anynet+ (HDMI-CEC)

[Meniu](#) → [Sistem](#) → [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#)

Anynet+ este o funcție care vă permite să controlați toate dispozitivele Samsung conectate care acceptă funcția Anynet+ cu ajutorul telecomenzii produsului dvs. Samsung. Sistemul Anynet+ poate fi utilizat numai cu dispozitive Samsung care au funcția Anynet+. Pentru a vă asigura că dispozitivul dvs. Samsung are această funcție, verificați dacă pe acesta există sigla Anynet+.

-  Dispozitivele Anynet+ pot fi controlate numai prin utilizarea telecomenzii produsului, nu și a butoanelor de pe produs.
-  Este posibil ca telecomanda produsului să nu funcționeze în anumite condiții. În acest caz, selectați din nou dispozitivul Anynet+.
-  Sistemul Anynet+ nu funcționează cu produse de altă marcă.
-  Pentru instrucțiuni privind modul de conectare a dispozitivelor externe Anynet+, consultați manualul de utilizare a dispozitivului. Dispozitivele Anynet+ trebuie conectate utilizând un cablu HDMI. Este posibil ca unele cabluri HDMI să nu accepte funcții Anynet+.
-  Anynet+ funcționează când dispozitivul AV care acceptă Anynet+ se află în modul de așteptare sau este pornit.
-  Anynet+ acceptă până la 12 dispozitive AV în total. Rețineți că puteți conecta până la 3 dispozitive de același tip.

Caracteristici avansate

Meniul Anynet+ (HDMI-CEC)

Meniul Anynet+ se modifică în funcție de tipul și starea dispozitivelor Anynet+ conectate la produs.

- **Vizionare TV**

Comută de la modul Anynet+ la modul de transmisie destinat produsului.

- (nume_dispozitiv) **Meniu**

Afișează meniul dispozitivului conectat. De exemplu, dacă este conectat un DVD player, se va afișa meniul de disc al DVD playerului.

- (nume_dispozitiv) **Instr.**

Afișează meniul **Instr.** al dispozitivului conectat. De exemplu, dacă este conectat un player DVD, va apărea meniul **Instr.** al playerului DVD.

 Este posibil ca acest meniu să nu fie disponibil, în funcție de dispozitiv.

- (nume_dispozitiv) **Meniu titlu**

Afișează meniul de titlu al discului din dispozitivul conectat. De exemplu, dacă este conectat un DVD player, se va afișa meniul de titlu al filmului din playerul DVD.

 Este posibil ca acest meniu să nu fie disponibil, în funcție de dispozitiv.

Configurarea Anynet+ (HDMI-CEC)

- **Anynet+ (HDMI-CEC)**

Pentru a utiliza funcția Anynet+, **Anynet+ (HDMI-CEC)** trebuie setat la **Activat**.

 Când funcția **Anynet+ (HDMI-CEC)** este dezactivată, toate operațiile asociate sistemului Anynet+ sunt dezactivate

- **Oprire automată**

Setați un dispozitiv Anynet+ să se oprească automat la oprirea produsului.

 Dacă **Oprire automată** este setată la **Da**, dispozitivele externe care funcționează se vor opri odată cu produsul.

 Este posibil ca opțiunea să nu fie activată, în funcție de dispozitiv.

Caracteristici avansate

Comutarea între dispozitivele Anynet+

1. Deschideți meniul [Instr.](#) utilizând telecomanda, apoi selectați [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#).
2. Selectați un dispozitiv, apoi așteptați până când comutarea la dispozitivul selectat s-a finalizat.
 - 🔑 Meniul apare doar când setați [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) la [Activat](#) în meniul [Sistem](#).
 - 🔑 Comutarea la dispozitivul selectat poate dura până la 2 minute. Nu puteți să anulați operația de comutare în timpul desfășurării acesteia.
 - 🔑 Dacă ați selectat un dispozitiv Anynet+ utilizând funcția [Sursă](#), nu puteți utiliza funcția Anynet+. Comutați la un dispozitiv Anynet+.

Alte informații

Depanare

Dacă produsul pare să aibă o problemă, consultați mai întâi lista de probleme posibile și soluții. Dacă niciuna dintre sugestiile de depanare nu dă rezultate, accesați adresa www.samsung.com

Probleme	Soluții și explicații
Pâlpăirea și reducerea luminozității	Dacă produsul dvs. Samsung pâlpăie sau își reduce sporadic luminozitatea, poate fi necesar să dezactivați unele dintre funcțiile de economisire a energiei, cum ar fi funcția Econ. energie. Folosiți telecomanda pentru a urma pașii de mai jos și a dezactiva sau activa aceste funcții. • Econ. energie: Meniu → Sistem → Soluție Eco → Econ. energie
Conexiunile componentelor/ culoarea ecranului	În cazul în care ecranul produsului dvs. Samsung nu afișează culorile corecte sau imaginea este alb-negru, efectuați un Autodiagn. asupra produsului pentru a vă asigura că acesta nu este defect. • Autodiagn.: Meniu → Asistență → Autodiagn. → Test imagine Dacă problema nu este evidențiată în testul de imagine, asigurați-vă: • Că toate conexiunile dvs. sunt compatibile unele cu celelalte. De exemplu, dacă ați conectat o mufă AV In la produs, asigurați-vă că la sursa video este conectată o mufă AV Out. • Că v-ați conectat dispozitivele la mufele corecte. De exemplu, dacă utilizați mufele de cablu component cu etichetele Pb, Pr și Y pentru a conecta produsul și sursa video, asigurați-vă că ați conectat mufa Pb albastră a sursei video la mufa Pb albastră a produsului, respectiv mufa Pr roșie a sursei la mufa Pr roșie a produsului.
Luminozitatea ecranului	În cazul în care culorile produsului dvs. Samsung sunt corecte, însă puțin prea întunecate sau luminoase, încercați să reglați următoarele setări cu ajutorul opțiunii Imagine din meniul principal: • Illum. spate, Contrast, Luminozitate, Claritate, Culoare, Tentă (V/R) etc. Accesați elementul „Imagine” din meniul de utilizator și încercați reglarea opțiunilor menționate mai sus.
Oprirea nedorită	Dacă produsul dvs. Samsung se oprește singur, problema poate fi legată fie de setările Temporizatorului, fie de funcția de economisire a energiei Aștept. fără semn. Mai întâi, asigurați-vă că Temporizator opr. nu a fost setat accidental. Funcția Temporizator opr. oprește automat produsul după scurgerea unei anumite perioade de timp. • Temporizator opr.: Meniu → Sistem → Ora → Temporizator opr. Dacă temporizatorul de oprire nu este activat, este posibil ca dvs. să fi activat funcția Aștept. fără semn. sau Oprire autom. • Aștept. fără semn.: Meniu → Sistem → Soluție Eco → Aștept. fără semn. • Oprire autom.: Meniu → Sistem → Soluție Eco → Oprire autom.

Alte informații

Probleme	Soluții și explicații
Problemele de pornire	Înainte de a porni produsul, localizați lampa albastră din poziția dreapta jos a produsului. Apăsați butonul de pornire de pe produs sau telecomandă; în mod normal, lampa va ilumina intermitent de aproximativ 5 ori înainte ca produsul să pornească. Dacă aveți probleme cu pornirea produsului dvs. Samsung, este recomandat să verificați câteva lucruri înainte de a suna la departamentul de service. • Dacă utilizați produsul ca monitor, iar lampa de stand-by se aprinde intermitent timp de numai câteva secunde atunci când apăsați butonul de pornire, PC-ul dvs. se află în modul de hibernare. Pentru a scoate PC-ul din modul de hibernare, apăsați o tastă de pe tastatură sau mișcați mouse-ul. Apoi, încercați să porniți produsul. Dacă sunteți sigur(ă) că PC-ul, cablul de alimentare și telecomanda funcționează corect, este posibil să aveți o problemă cu cablul. Dacă aveți un receptor de cablu sau satelit, este posibil ca produsul să pară oprit deoarece receptorul de cablu sau satelit nu îi transmite semnal. Pentru a testa ieșirea de semnal a receptorului de cablu sau satelit, apăsați butonul de ghidare sau informații de pe telecomanda receptorului. Dacă pe ecran sunt afișate datele de ghidare sau informare, problema este cauzată de către receptor.
Nu poate fi găsit un canal	Efectuați din nou procedura Configurare (Accesați Meniu → Sistem → Configurare) sau efectuați procedura Reglaj automat . (Accesați Meniu → Se difuzează → Reglaj automat).

Alte informații

Probleme	Soluții și explicații
Conexiune la PC	
Este afișat mesajul Mod inutilizabil .	Setați rezoluția de ieșire a PC-ului astfel încât să corespundă unei rezoluții acceptate de produs.
„PC” apare întotdeauna în lista de surse, chiar și când nu este conectat un PC.	Acest lucru este normal. „PC” apare întotdeauna în lista de surse, indiferent dacă este conectat sau nu un PC.
Imaginea video este bună, dar nu există sunet.	Dacă utilizați o conexiune HDMI, verificați setarea de ieșire audio a PC-ului.
Imagine	Mai întâi, efectuați procedura Test imagine pentru a vă asigura că produsul dvs. afișează corect imaginea de test (accesați Meniu → Asistență → Autodiagn. → Test imagine). Dacă imaginea de test este afișată corect, calitatea precară a imaginii poate fi cauzată de sursă sau de semnal.
Imaginea produsului nu arată la fel de bine precum arăta în magazin.	Afișajele din magazine redau canale digitale de înaltă definiție (HD). 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 (întăa definiție).  Multe canale HD au semnalul convertit din semnale SD (definiție standard). Căutați un canal care transmite conținut HD real. • Abonații la televiziune prin cablu/satelit: Încercați canalele ce emit HD din grila de programe. • Conexiune la antenă/cablu: Încercați un canal HD după efectuarea procedurii Reglaj automat. Reglați rezoluția imaginii video de la receptorul de cablu/set top box la 1080i sau 720p.
Imaginea este distorsionată: eroare macroblocuri, microblocuri, puncte, pixelizare	Compresia conținutului video poate duce la distorsionarea imaginii, în special a imaginilor cu mișcare rapidă, precum transmisiile sportive și filmele de acțiune. Un semnal slab sau de calitate precară poate cauza distorsionarea imaginii. Aceasta nu reprezintă o funcționare defectuoasă a produsului. Telefoanele mobile utilizate în apropierea televizorului (la o distanță de până la 3,3 ft) pot cauza zgomot de imagine în cazul canalelor analogice și digitale.
Culorile nu sunt corecte sau lipsesc.	Dacă utilizați o conexiune prin cabluri component, asigurați-vă că acestea sunt conectate la mufele corecte. Conexiunile incorecte sau care nu sunt bine fixate pot duce la probleme legate de culoare sau la apariția unui ecran gol.
Culoarea este nesatisfăcătoare sau imaginea nu este suficient de luminoasă.	Reglați opțiunile Imagine din meniul produsului (accesați Mod imagine / Culoare / Luminozitate / Claritate) Reglați opțiunea Econ. energie din meniul produsului (accesați Meniu → Sistem → Soluție Eco → Econ. energie) Încercați să resetați imaginea pentru a putea vizualiza setările implicite ale imaginii (accesați Meniu → Imagine → Resetare imagine).

Alte informații

Probleme	Soluții și explicații
Există o linie punctată pe marginea ecranului.	Dacă opțiunea Dimens. Imagine este setată la 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 de cablu component a produsului
Imaginea se blochează sau este distorsionată la schimbarea canalelor sau imaginea apare cu întârziere.	Dacă produsul este conectat la un receptor de cablu, încercați să resetați receptorul. (Deconectați și 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.
Sunet	Mai întâi efectuați procedura Test sunet pentru a determina dacă sunetul de la produs se încadrează în parametri normali. (Accesați Meniu → 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, DVD etc.) conectat la produs.
Imaginea este bună, dar nu există sunet.	Setați opțiunea Selectare difuzor la Difuzor TV în meniul Sunet . Dacă utilizați un dispozitiv extern, verificați opțiunea de ieșire audio a acestuia. (de exemplu, poate fi necesar să schimbați la HDMI opțiunea de ieșire audio a receptorului de cablu dacă acesta este conectat la produs cu ajutorul unui cablu HDMI.) Dacă utilizați un cablu DVI - HDMI, este necesar un cablu audio separat. Dacă produsul are mufă pentru căști, asigurați-vă că nimic nu este conectat la această mufă. Reporniți dispozitivul conectat deconectând și 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 informațiile semnalului. Nivelul slab al semnalului poate cauza distorsionarea sunetului. Efectuați procedura Test sunet . (Meniu → Asistență → Autodiagn. → Test sunet)
Conexiunea RF (prin cablu/antenă)	
Produsul nu recepționează toate canalele.	Verificați conectarea sigură a cablului coaxial. Încercați opțiunea Configurare pentru a adăuga canalele disponibile în lista de canale. Accesați Meniu → Sistem → Configurare și așteptați ca toate canalele disponibile să fie memorate. Asigurați-vă că antena este poziționată corect.
Imaginea este distorsionată: eroare macroblocuri, microblocuri, puncte, pixelizare.	Compresia conținutului video poate duce la distorsionarea imaginii, în special a imaginilor cu mișcare rapidă, precum transmisiile sportive și filmele de acțiune. Nivelul slab al semnalului poate cauza distorsionarea imaginii. Aceasta nu reprezintă o funcționare defectuoasă a produsului.
Altele	
Bare orizontale derulante violet/verzi și țiuit de la difuzoarele produsului atunci când conexiunea este realizată prin cablu component.	Deconectați cablurile audio stânga și dreapta de la set-top-box. Dacă țiuitul se oprește, aceasta arată că dispozitivul set-top-box are o problemă de împământare. Înlocuiți cablurile video Component cu o conexiune HDMI.

Alte informații

Probleme	Soluții și explicații
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 produsului vor apărea benzi negre în partea de sus și de jos a ecranului. Reglați opțiunile pentru dimensiunea imaginii la ecran complet pe dispozitivul extern sau pe produs.
Este afișat mesajul Mod inutilizabil.	Verificați rezoluția acceptată a produsului și reglați rezoluția de ieșire a dispozitivului extern în consecință. Consultați setările de rezoluție indicate în acest manual.
Produsul generează miros de plastic.	Acest miros este normal și va dispărea în timp.
Opțiunea Informații semnal a produsului este indisponibilă în meniul Autodiagn..	Această funcție este disponibilă numai pentru canalele digitale recepționate de produs printr-o conexiune prin antenă/RF/cablu coaxial.
Produsul este înclinat într-o parte.	Scoateți suportul produsului și montați-l din nou.
Meniul Canal este estompat (indisponibil).	Meniul Canal este disponibil doar atunci când selectați sursa produsului.
Setările efectuate se pierd după 5 de minute sau de fiecare dată când produsul este oprit.	Atunci când se află în modul Demo magazin , produsul va reseta setările de imagine și de sunet la fiecare 5 de minute. Modificați setările de la modul Demo magazin la modul Uz casnic prin procedura Configurare . Selectați TV în Sursă utilizând telecomanda și accesați Meniu → Sistem → Configurare .

Alte informații

Probleme	Soluții și explicații
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 produsului 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 când utilizați TV, PC, AV, Componentă, HDMI1/DVI, EXT. sau sursa HDMI2.
POP (bannerul pentru reclame intern al produsului) apare pe ecran.	Selecțiați Uz casnic în modul Configurare. Pentru detalii, consultați funcția Configurare.  La adresa www.samsung.com puteți găsi materiale video cu aceste proceduri de depanare  Unele funcții și imagini afișate în acest manual sunt disponibile doar la anumite modele.  Pentru a menține produsul în stare optimă de funcționare, faceți upgrade la cel mai recent firmware disponibil pe site-ul web (samsung.com → Support (Asistență) → Downloads (Descărcări)) utilizând portul USB.
Produsul nu pornește.	Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare c.a. la priza de perete și la produs. Asigurați-vă că priza funcționează. Încercați să apăsați butonul  al produsului pentru a vă asigura că problema nu provine de la telecomandă. Dacă produsul pornește, consultați secțiunea „Telecomanda nu funcționează” de mai jos.
Nu există imagine/video.	Verificați conexiunile cablurilor. Deconectați și conectați din nou toate cablurile conectate la produs 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 produsului. De exemplu, dacă ieșirea unui dispozitiv extern este HDMI, conexiunea trebuie făcută la o intrare HDMI a produsului. Asigurați-vă că dispozitivele conectate sunt alimentate. Selecțiați sursa de intrare corectă. Reporniți dispozitivul conectat deconectând și reconectând cablul de alimentare al dispozitivului.

Alte informații

Probleme	Soluții și explicații
Telecomanda nu funcționează.	Înlocuiți bateriile telecomenzii. Asigurați-vă că bateriile sunt instalate cu polaritatea (+/-) corectă. Curățați fereastra de transmisie a senzorului de pe telecomandă. Îndreptați telecomanda direct spre produs de la aproximativ 1,5 m distanță.
Telecomanda receptorului de cablu/set top box nu funcționează pentru pornirea sau oprirea produsului sau reglarea volumului.	Programați telecomanda receptorului de cablu/set top box pentru a controla produsul. Consultați manualul de utilizare al receptorului de cablu/set top box pentru a identifica codul produsului SAMSUNG.
Anynet+ (HDMI-CEC)	
Anynet+ nu funcționează.	Verificați dacă dispozitivul este compatibil Anynet+. Sistemul Anynet+ acceptă numai dispozitive compatibile Anynet+. Puteți conecta un singur receptor (Home Theatre). Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare al dispozitivului Anynet+. Verificați conexiunile cablurilor Video/Audio/HDMI ale dispozitivului Anynet+. Asigurați-vă că opțiunea Anynet+ (HDMI-CEC) este setată la Activat în meniul de configurare Anynet+. Verificați dacă telecomanda produsului se află în modul de control al produsului. Verificați dacă telecomanda este compatibilă Anynet+. Anynet+ nu funcționează în anumite situații. (Căutarea canalelor, acționarea Configurare etc.) Dacă ați scos și apoi ați reconectat cablul HDMI, căutați dispozitivele din nou sau opriți și reporniți produsul.
Vreau să activez Anynet+.	Verificați dacă dispozitivul Anynet+ este conectat corect la produs și verificați dacă Anynet+ (HDMI-CEC) este setată la Activat. (Sistem → Anynet+ (HDMI-CEC)) Deschideți meniul Instr. utilizând telecomanda, apoi selectați Anynet+ (HDMI-CEC). Apoi selectați un meniu după preferințe.
Vreau să ies din Anynet+.	Selectați opțiunea Vizionare TV din meniul Anynet+. Accesați ecranul Sursă utilizând telecomanda și selectați un dispozitiv care nu este de tip Anynet+.
Pe ecran apare mesajul Se conectează la dispoz. Anynet+....	Nu puteți utiliza telecomanda în timpul configurării Anynet+ sau în timpul comutării la un mod de vizionare. Utilizați telecomanda după ce produsul a finalizat configurarea Anynet+ sau a finalizat comutarea la Anynet+.

Alte informații

Probleme	Soluții și explicații
Dispozitivul Anynet+ nu redă.	Nu puteți utiliza funcția de redare în timpul operației Configurare .
Dispozitivul conectat nu este afișat.	Verificați dacă dispozitivul acceptă sau nu funcții Anynet+. Verificați conectarea corectă a cablului HDMI. Verificați dacă Anynet+ (HDMI-CEC) este setată la Activat. (Sistem → Anynet+ (HDMI-CEC)) Căutați din nou dispozitive Anynet+. Anynet+ necesită o conexiune HDMI. Asigurați-vă că dispozitivul este conectat la produs cu un cablu HDMI. Este posibil ca unele cabluri HDMI să nu accepte funcții Anynet+. În cazul în care conexiunea este suspendată din cauza unei întreruperi a alimentării sau din cauza deconectării cablului HDMI, repetați căutarea dispozitivelor.

 Unele funcții și imagini afișate în acest manual sunt disponibile doar la anumite modele.

 Pentru a menține produsul în stare optimă de funcționare, faceți upgrade la cel mai recent firmware disponibil pe site-ul web ([samsung.com](#) → [Support \(Asistență\)](#) → [Downloads \(Descărcări\)](#)) utilizând portul USB.

Subtitrare

Externă

- Text cronometrat MPEG-4 (.ttxt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)
- Micro DVD (.sub sau .txt)
- SubStation Alpha (.ssa)
- Advanced SubStation Alpha (.ass)
- Powerdivx (.psb)

Internă

- **Xsub**
Container: AVI
- **SubStation Alpha**
Container: MKV
- **Advanced SubStation Alpha**
Container: MKV
- **SubRip**
Container: MKV
- **Text cronometrat MPEG-4**
Container: MP4

Rezoluții de imagine acceptate

Extensie fișier	Tip	Rezoluție
*.jpg, *.jpeg	JPG	15360 x 8640
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640

 Spațiu de culoare CMYK, YCCK, JPEG nu sunt acceptate.

Alte informații

Formate de fișiere de muzică acceptate

Extensie fișier	Tip	Codec	Comentarii
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Funcția Căutare (Salt) nu este acceptată. 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. Formatul audio fără pierderi WMA nu este acceptat.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	tipul 0 și tipul 1

Codec video

Fișier Extensie	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 MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	DivX 3.11 / 4 / 5 / 6 MPEG4 SP / ASP H.264 BP / MP / HP Motion JPEG	1920 x 1080 640 x 480 1920 x 1080	 6~30 <		

Alte informații

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 tabelul de mai sus.
- 🔧 Dacă tabelul de indecși prezintă erori, funcția Căutare (Salt) nu este acceptată.
- 🔧 Poate dura mai mult ca meniul să apară dacă rata de biți a fișierului video depășește 10 Mb/s.
- 🔧 Este posibil ca unele dispozitive USB/cu cameră digitală să nu fie compatibile cu playerul.

Decodare video

- Acceptă până la H.264, Nivelul 4.1 (FMO/ASO/RS nu sunt acceptate)
- VC1 AP L4 nu este acceptată.
- GMC 2 nu este acceptat.
- Viteză cadre:

Sub 1280x720: max. 60 frame de cadre

Peste 1280x720: max. 30 de cadre

Decodare audio

- WMA 10 Pro acceptă până la 5.1 canale. Acceptă până la profilul M2.
- Formatul audio fără pierderi WMA nu este acceptat.
- Vorbis este acceptat pentru până la 2 canale.
- Vorbis este acceptat pentru până la 5,1 canale.

Alte informații

Funcția Teletext pentru canale analogice

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 (Teletext activat/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.

2 (memorare): Memorează paginile de teletext.

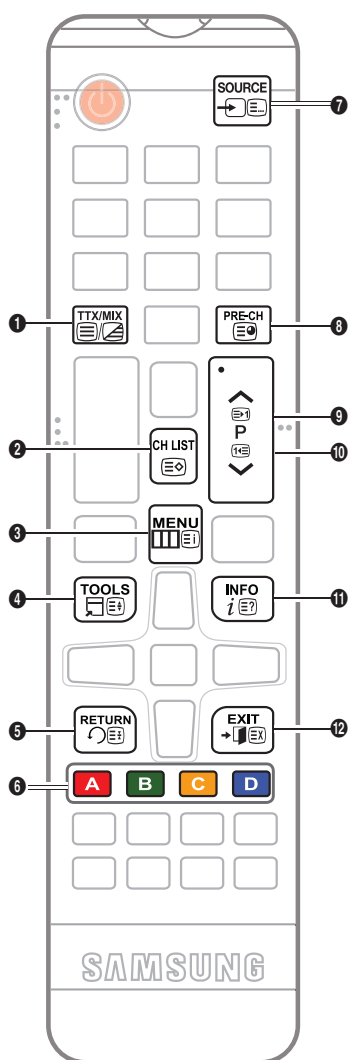
3 (index): Afișarea paginii de index (conținut) în timpul vizualizării teletextului.

4 (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.

5 (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.

6 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.

7 (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 într-o listă utilizând butonul 8 (memorare).



8 (subpagină): Afișează subpagina disponibilă.

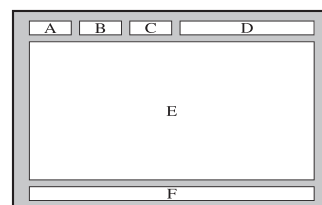
9 (deplasare înainte cu o pagină): Afișează următoarea pagină de teletext.

10 (deplasare înapoi cu o pagină): Afișează pagina anterioară de teletext.

11 (dezvăluire): Afișează textul ascuns (de exemplu, răspunsuri la jocuri concurs). Pentru afișarea ecranului normal, apăsați încă o dată.

12 (anulare): Reduce afișarea teletextului pentru a se suprapune cu transmisiunea curentă.

Pagină tipică de teletext



Parte	Conținut
A	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.

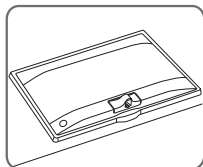
Alte informații

Atașarea unui suport de perete/stativ de birou

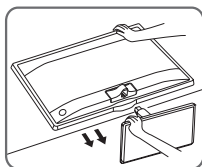
 Indisponibil pentru seria TD590.

Pregătirea înaintea instalării suportului de perete/stativului de birou

1. Opriti produsul și deconectați cablul de alimentare de la priză.
2. Puneți o cârpă sau o pernă moale pe o suprafață plată pentru a proteja panoul și așezați produsul cu partea din față orientată în jos.
3. Țineți cu mâinile corpul principal al produsului. Trageți stativul în direcția săgeții, ca în figură, pentru a-l detașa.



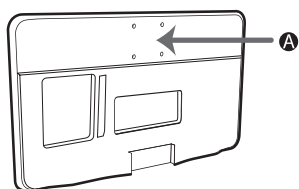
TD390



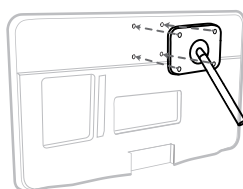
TD391

Atașarea unui suport de perete/stativ de birou

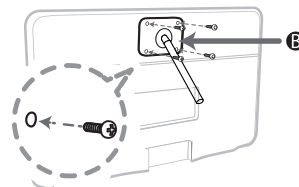
1



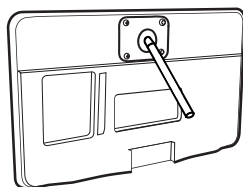
2



3



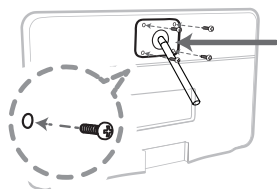
4



- A** Suport de montare pe perete/instalare pe birou
B Kit de montare pe perete/stativ de birou (nu este inclus)

Alte informații

⚠ Atenție



Important

Pentru instalarea suportului de perete, vă rugăm să utilizați șuruburi mai cu lungime mai mare de 10 mm (L10).

4. Aliniați suportul de montare pe perete/suportul desktop la produs și fixați ferm suportul de montare pe perete/suportul desktop prin strângerea șurubului.
5. Aliniați orificiul de pe partea produsului care urmează să fie conectată la suport cu orificiul suportului (suport de birou, suport demontare pe perete sau alt tip de suport) și fixați ferm suportul strângând șurubul.

Instalarea kitului de montare pe 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)

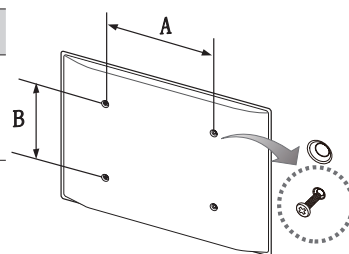
 Kitul de montare pe perete nu este furnizat, ci se comercializează separat.

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 folosiți șuruburi mai lungi decât dimensiunea standard sau care nu respectă specificațiile referitoare la șuruburi ale standardului VESA. Șuruburile prea lungi 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 suportului de perete.
- Nu strângeți șuruburile excesiv; acest lucru poate deteriora produsul sau poate determina căderea acestuia, conducând la vătămări corporale. Samsung nu este răspunzătoare pentru aceste tipuri de accidente.
- Samsung nu este răspunzătoare pentru deteriorarea produsului sau vătămrile 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.
- Nu montați televizorul cu o înclinare mai mare de 15 grade.

Familie de produse	Țoli	Spec. VESA (A * B)	Șurub standard	Cantitate
MFM (TD390 TD391)	21,5 23,6 27	75 X 75	M4	4



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

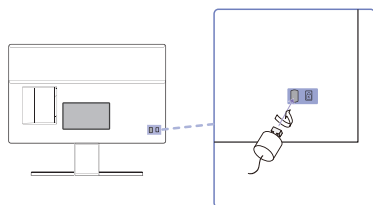
Alte informații

Sistemul de blocare antifurt Kensington

Un dispozitiv de blocare Kensington este un dispozitiv pe care îl puteți utiliza pentru a bloca fizic produsul atunci când îl utilizați într-un spațiu public.

Înfășurați cablul dispozitivului de blocare Kensington în jurul unui obiect staționar de dimensiuni mari și apoi atașați dispozitivul de blocare la slotul Kensington din spatele produsului.

Aspectul și metoda de blocare pot diferi de ilustrația de mai jos în funcție de producător. Pentru informații suplimentare privind utilizarea corectă, consultați manualul furnizat împreună cu dispozitivul de blocare Kensington. Dispozitivul de blocare Kensington nu este furnizat de Samsung.



<Optional>

Identificați pictograma „” pe partea din spate a produsului. Lângă pictograma „” se află un slot Kensington.

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.

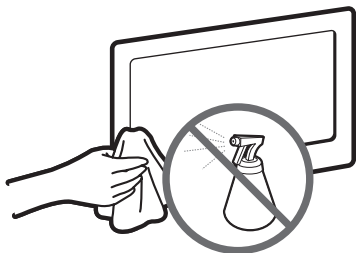
Amplasarea slotului Kensington poate fi diferită, în funcție de modelul de produs.

Alte informații

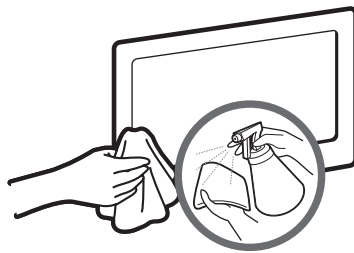
Depozitarea și întreținerea

Dacă pe ecranul produsului a fost lipită o etichetă, după îndepărtarea acesteia pot rămâne urme pe ecran. Îndepărtați aceste urme înainte de a utiliza produsul.

Suprafața exterioară și ecranul produsului se pot zgâria în timpul curățării. Ștergeți suprafața exterioară și ecranul cu atenție, utilizând laveta furnizată sau 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.



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 marcaj aplicat pe produs sau accesorii sau inclus în documentație indică faptul că produsul și accesorii 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 accesorii 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 marcaj 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

- **AVERTISMENTE:** Remanența imaginii, cunoscută și sub denumirea de „ardere a ecranului”, poate surveni la majoritatea tipurilor de televizoare dacă este afișată continuu aceeași imagine. Cele mai cunoscute cauze ale retenției imaginii sunt siglele care rămân staționare pe ecranul televizorului. Aceste sigle sunt comune pentru mai multe programe recepționate prin intermediul unui dispozitiv Set-Top Box. Pentru a diminua acest risc, evitați afișarea îndelungată a imaginilor statice și setați luminozitatea sau contrastul la o valoare mai scăzută pentru a micșora intensitatea imaginii. Vizionarea pe perioade lungi de timp a filmelor și programelor cu rapoarte de aspect diferite de raportul de aspect al televizorului pot provoca retenția imaginii. Încercați întotdeauna să evitați marginile negre din partea de sus sau de jos utilizând funcția de zoom. Acest lucru va contribui la eliminarea marginilor negre și la extinderea imaginii pe întregul ecran. Utilizarea unei console de jocuri video poate provoca retenția imaginii și nu este recomandată. Când se utilizează o Intrare PC, evitați afișarea îndelungată a imaginilor statice și setați luminozitatea sau contrastul la o valoare mai scăzută pentru a micșora intensitatea imaginii.
- **IMPORTANT:** Problemele cu retenția imaginii nu sunt acoperite de garanția Samsung®.

Alte informații

Specificații

Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10 °C ~ 40 °C Umiditate: 10 % ~ 80 %, fără condens		
	Depozitare	Temperatură: -20 °C ~ 45 °C Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens		
Înclinare		TD590: -2° (±2.0°) ~ 18° (±2.0°) TD390/TD391: -1° (±2.0°) ~ 20° (±2.0°)		
Sistem TV		Analogic: B/G, D/K, L, I (în funcție de țara selectată) Digital: DVB-T/DVB-C		
Sistem color/video		Analogic: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digital: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0		
Sistem de sunet		BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, Dolby Digital Plus, HEAAC		
Intrare HDMI		Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Sunet: PCM linear pe 2 canale de 32/44,1/48 kHz, 16/20/24 biți.		
Nume model		T22D390EW / T22D390EX	T24D391EW / T24D391EX	T27D590EW / T27D590EX
Dimensiune ecran (diagonală)		21,5 țoli (54 cm)	23,6 țoli (59 cm)	27 țoli (68 cm)
Rezoluție de afișare		1920 X 1080@60Hz		
Sunet (ieșire)		5W x 2		
Dimensiuni (l x H x A)	Cu stativ	514,2 x 406,6 x 184,9 mm	547,3 x 414,7 x 243,5 mm	619,2 x 466,0 x 169,2 mm
	Corp	514,2 x 326,0 x 45,4 mm	547,3 x 334,7 x 44,3 mm	619,2 x 366,9 x 34,1 mm
Greutate	Cu stativ	3,75 kg	3,90 kg	5,25 kg
	Corp	3,50 kg	3,50 kg	4,65 kg
Nume model		T24D390EW / T24D390EX	T27D390EW / T27D390EX	T24D590EW / T24D590EX
Dimensiune ecran (diagonală)		23,6 țoli (59 cm)	27 țoli (68 cm)	23,6 țoli (59 cm)
Rezoluție de afișare		1920 X 1080@60Hz		
Sunet (ieșire)		5W x 2		
Dimensiuni (l x H x A)	Cu stativ	547,8 x 422,9 x 209,8 mm	625,4 x 467,1 x 209,8 mm	541,8 x 422,4 x 169,2 mm
	Corp	547,8 x 335,0 x 44,3 mm	625,4 x 378,9 x 31,6 mm	541,8 x 323,1 x 34,1 mm
Greutate	Cu stativ	3,90 kg	4,90 kg	4,25 kg
	Corp	3,55 kg	4,50 kg	3,65 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.
- Este posibil ca unele modele să nu fie disponibile comercial, în funcție de regiune.
- Dacă nu există un întrerupător de alimentare, consumul de energie este 0 numai atunci când cablul de alimentare este deconectat.
- Funcția DPM (Display Power Management – Gestionare alimentare afișaj) nu poate fi activată dacă portul **HDMI IN 1 (DVI)** al produsului este utilizat pentru conectare.

A

Acord fin	46
Actualizare software	56
Anynet+ (HDMI-CEC)	65
Aștept. fără semn.	51
Autodiagn.	55

B

Balans de alb	33
Blocare clas. progr.	52
Blocare panou	53

C

Claritate	28
Codec video	77
Configurarea	
Anynet+ (HDMI-CEC)	66
Contactare Samsung	57
Contrast	28
Contrast dinam.	33
Culoare	28

D

Depanare	68
Dimens. Imagine	29
Divertisment	27
DivX® Video On Demand	54
DTS TruDialog	36
DTS TruSurround HD	36
Durata	48

E

Econ. energie	51
Efect sunet	36
Egalizator	36

F

Filtru zgomot MPEG	34
Format audio	47
Formate de fișiere de muzică acceptate	77
Formate de fișiere de subtitrare și Media Play compatibile	76

G

Gamma	33
General	53

I

Ilum. spate	28
Iluminare mișcare	33
Informații semnal	55

L

Licență	85
Limbă meniu	53
Listă de canale	40
Luminozitate	28

M

Manager programare	42
Media Play	59
Mișcare clară LED	34
Mod doar RGB	33
Mod film	34
Mod imagine	27
Mod Joc	53
Mod sunet	35

N

Negru HDMI	34
Nuanță de negru	33

O

Oprire autom.	51
Opțiuni imagine	34

P

PIP	32
-----	----

R

Redarea fotografiilor	62
Redarea muzicii	64
Redarea video	60
Reglaj automat	38
Resetare imagine	35
Resetare sunet	37

Alte informații

S

Schimbare PIN	52
Semnal	38
Setări avansate	33
Setări difuzor	37
Sistemul de blocare antifurt Kensington	83
Soluție Eco	51
Spațiu de culoare	33

T

Temporiz. oprire	50
Temporiz. pornire	50
Temporizator opr.	48
Tentă (V/R)	28
Test imagine	55
Test sunet	55
Ton culoare	34
Tonuri piele	33

V

Vizualiz. clară digitală	34
Volum automat	37

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
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	055 233 999	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 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure.	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	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 (0771-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