

E-MANUAL

Vă mulțumim că ați achiziționat acest produs Samsung. Pentru a primi servicii mai cuprinzătoare, vă rugăm să vă înregistrați produsul la adresa

www.samsung.com/register

Model _____ Număr de serie _____

Conținut

Conectarea antenei și dispozitivelor externe

Conectare - Antenă

Conexiunea cu dispozitivul video

- 3 Conectare - HDMI
- 4 Conectare - Component
- 5 Conectare - Intrare externă
- 6 Conectare - SCART

TV Audio prin difuzoare externe

- 8 Conectare - audio digital (Optic)
- 9 Conectare - Căști

Conectarea la un computer

- 11 Conectare -Portul HDMI
- 12 Conectare -Portul HDMI (DVI)
- 13 Conectare - Samsung Link
- 13 Conectarea - Rețea de domiciliu (DLNA)

Conectarea la un dispozitiv mobil

- 15 Ecranul dispozitivului mobil pe televizor (Oglindire ecran)
- 16 Conectarea dispozitivelor mobile fără un router wireless (Wi-Fi direct)
- 16 Conectare - Samsung Link
- 17 Conectarea - Rețea de domiciliu (DLNA)
- 18 Numele televizorului în rețea

Selectarea semnalului de intrare

Utilizarea telecomenzii și a dispozitivelor periferice

Afișarea telecomenzii pe ecran

Controlul dispozitivelor externe cu telecomanda televizorului (Configurare telecomandă universală)

- 20 Configurarea telecomenzii universale
- 21 Controlul dispozitivelor externe cu telecomanda TV

Controlul televizorului din tastatură

- 23 Conectarea unei tastaturi
- 23 Utilizarea tastaturii

Controlul televizorului din mouse

- 25 Conectarea unui mouse
- 26 Utilizarea mouse-ului

Introducerea textului utilizând tastatura QWERTY

- 27 Utilizarea funcțiilor suplimentare

Conexiune la Internet

Stabilirea unei conexiuni la Internet prin cablu

- 28 Conectarea unui cablu LAN
- 29 Conectarea automată la o rețea de Internet prin cablu
- 29 Conectarea manuală la o rețea de Internet prin cablu

Stabilirea unei conexiuni wireless la Internet

- 31 Conectarea automată la o rețea de Internet wireless
- 32 Conectarea manuală la o rețea de Internet wireless
- 33 Conectarea automată la o rețea de Internet wireless cu WPS

Depanarea problemelor de conectivitate la Internet

- 34 Depanarea problemelor de conectivitate la Internet prin cablu
- 35 Depanarea problemelor de conectivitate la Internet wireless

Rețea mobilă

- 36 Echipament telefonic acceptat și nume model

Verificarea stării de conexiune la Internet

Caracteristici Smart

Smart Hub

- 38 Testarea la conectarea Smart Hub
- 39 Deschidere Primul ecran
- 40 Deplasarea la ecranul Panoului
- 40 Utilizarea Tutorial Smart Hub
- 40 Resetarea Smart Hub

Utilizarea Smart Hub cu Contul Samsung

- 41 Crearea unui Contul Samsung
- 43 Înregistrarea în Contul Samsung
- 44 Asocierea contului Samsung cu un cont de aplicații
- 45 Modificarea și adăugarea de informații la Contul Samsung
- 45 Ștergerea tuturor conturilor Samsung din televizor

Utilizarea panoului SAMSUNG APPS

- 47 Utilizarea funcțiilor din meniul pop-up
- 48 Instalarea unei aplicații
- 49 Aplicații implicite
- 49 Utilizarea opțiunilor Web Browser
- 52 Rearanjarea aplicațiilor pe ecranul SAMSUNG APPS
- 53 Eliminarea aplicației din televizor
- 53 Evaluarea/recenzarea unei aplicații
- 54 Actualizarea unei aplicații
- 54 Caracteristici SAMSUNG APPS

Utilizarea panoului La TV

- 58 Utilizarea funcțiilor din meniul pop-up
- 58 Vizualizarea informațiilor detaliate despre program
- 59 Configurarea Setări Pe TV

Redarea fotografiilor, a videoclipurilor și a muzicii (MULTIMEDIA)

- 60 Redarea conținutului media de la un dispozitiv USB
- 61 Redarea conținutului multimedia salvat pe un computer/ dispozitiv mobil
- 63 Redarea fotografiilor
- 64 Redarea fișierelor video
- 66 Redarea muzicii
- 67 Funcțiile de pe ecranul Listă conținut media

Funcții de vizionare la televizor

Prezentarea pe scurt a informațiilor despre transmisia digitală

- 68 Utilizarea Ghid

- 69 Consultarea informațiilor despre programele curente
- 69 Schimbarea semnalului de transmisie
- 69 Informații și intensitatea semnalului digital

Configurarea unei Vizionare cu programare

- 70 Configurarea Vizionare cu programare
- 71 Gestionarea listei Vizionare cu programare

Utilizarea Listă de canale

Înregistrarea, eliminarea și editarea canalelor

- 73 Înregistrarea și eliminarea canalelor
- 73 Editarea canalelor înregistrate
- 74 Activarea/Dezactivarea protecției prin parolă a canalelor
- 74 Schimbarea numerelor
- 74 Blocarea/ Deblocarea canalelor
- 74 Editare număr canal

Crearea unei Listă de favorite personale

- 75 Înregistrarea unui canal ca Preferate
- 76 Vizualizarea exclusivă a canalelor Listă de favorite
- 76 Editarea unei Listă de favorite

Evenimente sportive cu efect realist

- 79 Activarea funcției Modul Fotbal
- 80 Funcții disponibile în Modul Fotbal

Caracteristicile de asistență la vizionare TV

- 81 Afișarea subtitrării
- 81 Opțiuni pentru subtitrare
- 82 Modificarea funcției Limbă teletext
- 82 Text digital
- 83 Vizualizarea transmisiei PIP
- 84 Scanarea canalelor disponibile
- 85 Selectarea opțiunilor de transmisie audio
- 85 Descriere audio
- 85 Selecție gen
- 85 Activare gen adulți

Utilizarea Setări canal

- 86 Țară (zonă)

- 86 Reglaj manual
- 87 Acordul fin al ecranului
- 88 Transf. listă canale
- 88 Ștergere profil operator CAM
- 88 Sistem satelit
- 90 Interfață comună

Setări de imagine și de sunet

Schimbarea modului de imagine și ajustarea calității imaginii

- 91 Alegerea modului de imagine adecvat pentru mediul de vizionare
- 92 Ajustarea calității imaginii pentru fiecare mod de imagine
- 93 Acordul fin al fiecărui mod de imagine (Setări avansate)
- 95 Reglarea imaginii pentru vizionare mai simplă (Opțiuni imagine)

Vizualizarea în 3D

- 97 Activarea 3D
- 98 Schimbarea Mod 3D
- 99 Reglarea Efect 3D

Funcțiile de asistență pentru imagini

- 100 Vizualizarea transmisiei PIP
- 101 Schimbarea Dimens. Imagine și Poziție
- 102 Audiția sunetului cu ecranul oprit (Dezact. img.)
- 102 Resetarea setărilor Mod imagine

Modificarea Mod sunet și utilizarea efectelor de sunet

- 103 Alegerea Mod sunet adecvat pentru mediu
- 104 Utilizarea efectelor de sunet

Funcții de asistență pentru sunet

- 105 Selectarea difuzoarelor
- 105 Indicarea tipului de instalare a televizorului
- 105 Activarea sunetului (Setări suplimentare)
- 106 Ascultarea Audio 3D în Mod 3D
- 106 Resetarea tuturor setărilor de sunet

Generalități

Setarea orei și utilizarea temporizatorului

- 107 Setarea orei curente
- 108 Utilizarea temporizatoarelor

Utilizarea funcțiilor de protecție la impregnare și economisire de energie

- 110 Protecția împotriva impregnării
- 110 Utilizarea funcțiilor de economisire a energiei

Utilizarea e-Manual

- 111 Lansarea e-Manual
- 111 Funcții e-Manual suplimentare
- 112 Actualizarea e-Manual la ultima versiune

Actualizarea software-ului

- 113 Actualizarea software-ului pe Internet
- 113 Actualizarea software-ului utilizând o conexiune USB
- 114 Activarea actualizărilor automate de software
- 114 Actualizare software prin canalul satelit

Protejarea televizorului împotriva atacurilor și codului rău intenționat

- 115 Verificarea televizorului și mediilor de stocare conectate
- 115 Scanare automată când televizorul este pornit
- 115 Adăugare automată a codului rău intenționat la Lista de elemente blocate

Utilizare altor funcții

- 116 Activarea Contrast ridicat
- 116 Reglarea Transp. meniu
- 116 Extinderea zonei de focalizare a Smart Hub
- 116 Schimbarea Limbă meniu
- 117 Verificarea Notificări
- 117 Configurarea unei Parolă
- 118 Blocare clas. progr.
- 118 Activarea funcției Mod Joc
- 118 Bucurați-vă de culori bogate și calitate superioară a imaginii (BD Wise)
- 118 Blocarea/deblocarea tastelor de panou
- 119 Afișarea/ascunderea siglei Samsung la pornire
- 119 Înregistrarea televizorului ca dispozitiv certificat DivX (vizionarea de filme DivX plătite)
- 120 Restaurarea televizorului la setările din fabrică
- 120 Transformarea televizorului într-un model de afișare (pentru spații comerciale)

Conectarea la un slot de card pentru vizionare la televizor

- 121 Pentru a conecta CI CARD, urmați acești pași:
- 122 Pentru a conecta adaptorul CI CARD, urmați acești pași:

Funcția de teletext

Depanare

Obținerea de Asistență

- 126 Asistență prin Gestionare la distanță
- 128 Aflarea informațiilor necesare pentru service

Există o problemă cu ecranul

- 128 Testarea imaginii

Sunetul nu se aude clar

- 131 Testarea sunetului

Imaginile 3D nu se văd clar.

- 132 Testarea calității imaginii 3D

Există o problemă cu transmisia.

Computerul nu se conectează.

Nu mă pot conecta la internet.

Nu pot să lansez/utilizez aplicații.

Fișierul meu nu este redat.

Doresc să resetez televizorul.

Alte probleme

Note și precauții

Citiți înainte de utilizarea modului de vizionare 3D

- 137 Măsuri de precauție 3D
- 140 Rezoluții acceptate pentru fiecare Mod 3D

Citiți înainte să utilizați SAMSUNG APPS

Restricții privind Web Browser

Foto, Video și Muzică Limitări privind utilizarea fișierelor

- 145 Transferuri fișier dispozitiv de stocare
- 146 Subtitrări externe acceptate
- 146 Subtitrări interne acceptate
- 147 Formate și rezoluții de imagine acceptate
- 147 Formate și codec-uri audio acceptate
- 148 Codec-uri video acceptate

Restricții

- 150 Restricții pentru funcțiile PIP (Imagine în imagine)

Citiți după instalarea televizorului

- 151 Dimensiuni ale imaginii și semnale de intrare
- 151 Instalarea unei blocări Kensington anti-furt
- 152 Citiți înainte de a configura o conexiune Internet wireless

Precauții privind conectarea la computer

- 153 IBM
- 153 MAC
- 154 VESA DMT
- 155 Seria LED 4
- 155 IBM
- 155 MAC
- 156 VESA DMT

Rezoluții video acceptate

Licență

Glosar

Conectare - Antenă

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

Înainte de a conecta orice dispozitive externe și cabluri la televizor, verificați mai întâi numărul modelului. Un autocolant care conține numărul modelului este lipit pe spatele televizorului. Metoda de conectare variază în funcție de model.

Pentru a primi semnale de transmisie, trebuie conectată o antenă la televizor.

 Nu este necesară o conexiune de antenă când se utilizează un receptor de cablu sau de satelit.

Conectați cablul corect al antenei în funcție de mediul de vizionare la conectorul de antenă al televizorului, după cum este indicat în diagramă.



Se recomandă conectarea ambilor conectori cu ajutorul unui comutator multiplu sau Diseqc. Și setarea opțiunii **Tip conexiune antenă la Dual**.

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

Conexiunea cu dispozitivul video


 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

Televizorul dvs. dispune de o gamă variată de conectori pentru intrare video de la dispozitive externe precum receptoare de cablu, receptoare de satelit, playere Blu-ray, playere DVD, camere video și console de jocuri. Mai jos este prezentată o listă a conectorilor incluși, în ordine descrescătoare din punct de vedere al calității imaginii.

- HDMI
- Componentă
- Intrare externă

Conectați un dispozitiv video la televizor prin intermediul unui conector HDMI, pentru o calitate optimă a imaginii. Dacă dispozitivul nu dispune de un conector HDMI, încercați un conector pe componente, pentru a obține a doua cea mai bună calitate a imaginii.

 Numărul de conectori, numele și amplasarea acestora pot varia în funcție de model.

 Consultați manualul de operare al dispozitivului extern atunci când îl conectați la televizor. Numărul de conectori de dispozitive externe, numele și amplasarea acestora pot varia în funcție de producător.

Conectare - HDMI

Înainte de a conecta orice dispozitiv extern sau cablu la televizor, verificați mai întâi numărul modelului televizorului. Un autocolant care conține numărul modelului este lipit pe spatele televizorului. Metoda de conectare variază în funcție de model.

Următoarele tipuri de cabluri HDMI sunt recomandate:

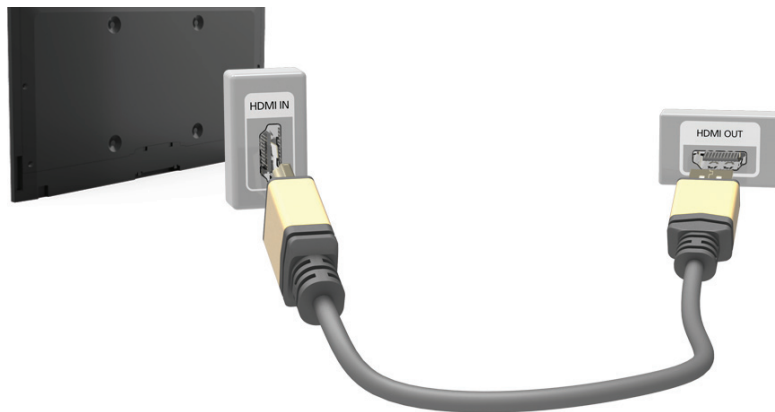
- Cablu HDMI de mare viteză
- Cablu HDMI de mare viteză cu Ethernet

Cablurile HDMI prezintă anumite cerințe:

- ✎ Utilizați un cablu HDMI de 14 mm grosime sau mai subțire.
- ✎ Utilizarea unui cablu HDMI neomologat poate avea drept rezultat un ecran gol sau o eroare de conexiune.
- ✎ Este posibil ca unele cabluri și dispozitive HDMI să nu fie compatibile cu televizorul, din cauza specificațiilor HDMI diferite.
- ✎ Acest televizor nu acceptă funcția HDMI Ethernet Channel. Ethernet este o rețea locală (LAN) construită cu cabluri coaxiale standardizate de IEEE.

Consultați diagrama și conectați cablul HDMI la conectorul de ieșire HDMI al dispozitivului video și la conectorul de intrare HDMI al televizorului.

- ✎ Numărul de conectori, numele și amplasarea acestora pot varia în funcție de model.



După efectuarea conexiunii, veți putea selecta dispozitivul extern conectat utilizând butonul **SOURCE**.

Conectare - Component

Înainte de a conecta orice dispozitive externe și cabluri la televizor, verificați mai întâi numărul modelului televizorului achiziționat. Un autocolant care conține numărul modelului este lipit pe spatele televizorului. Metoda de conectare variază în funcție de model.

Consultați diagrama și conectați cablul Component la conectorii de intrare pe componente ai televizorului și la conectorii de ieșire pe componente ai dispozitivului.

Verificați corespondența dintre culorile cablurilor și culorile conectorilor.



După efectuarea conexiunii, veți putea selecta dispozitivul extern conectat utilizând butonul **SOURCE**.

Conectare - Intrare externă

Înainte de a conecta orice dispozitiv extern sau cablu la televizor, verificați mai întâi numărul modelului televizorului. Un autocolant care conține numărul modelului este lipit pe spatele televizorului. Metoda de conectare variază în funcție de model.


Consultați diagrama și conectați cablul AV la conectorii de intrare AV ai televizorului și la conectorii de ieșire AV ai dispozitivului.

Dacă utilizați conectorii televizorului pentru intrarea AV, conectați cablul video la conectorul Y. Unele modele sunt prevăzute și cu un conector video. În acest caz, conectați cablul la conectorul video.




După efectuarea conexiunii, veți putea selecta dispozitivul extern conectat utilizând butonul **SOURCE**.

Conectare - SCART

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

Înainte de a conecta orice dispozitive externe și cabluri la televizor, verificați mai întâi numărul modelului televizorului achiziționat. Un autocolant care conține numărul modelului este lipit pe spatele televizorului. Metoda de conectare variază în funcție de model.

Cuplați conectorul de intrare SCART al televizorului la conectorul de ieșire SCART al dispozitivului, utilizând un cablu SCART. Nu este necesară o conexiune audio suplimentară, deoarece cablul SCART transmite și semnal audio.

 SCART poate transmite numai semnal video de definiție standard.



TV Audio prin difuzoare externe

Televizorul dvs. dispune de o gamă variată de conectori pentru intrare audio de la dispozitive precum playere Blu-ray și playere DVD și pentru ieșire audio la dispozitive precum amplificatoare. Conectorii sunt enumerați mai jos.

- Digital Audio (Optic)

Există mai multe aspecte de reținut la utilizarea intrării audio:

- Pentru o mai bună calitate a sunetului, se recomandă utilizarea unui receptor AV.
- Numărul de conectori, numele și amplasarea acestora pot varia în funcție de model.
- Consultați manualul de operare al dispozitivului extern atunci când îl conectați la televizor. Numărul de conectori de dispozitive externe, numele și amplasarea acestora pot varia în funcție de producător.

Conectare - audio digital (Optic)


 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.


Înainte de a conecta orice dispozitiv extern sau cablu la televizor, verificați mai întâi numărul modelului televizorului. Un autocolant care indică numărul modelului este lipit pe spatele televizorului. Metoda de conectare variază în funcție de model.

Conectarea unui receptor AV la televizor printr-un conector audio digital (optic) vă permite să ascultați audio digital.

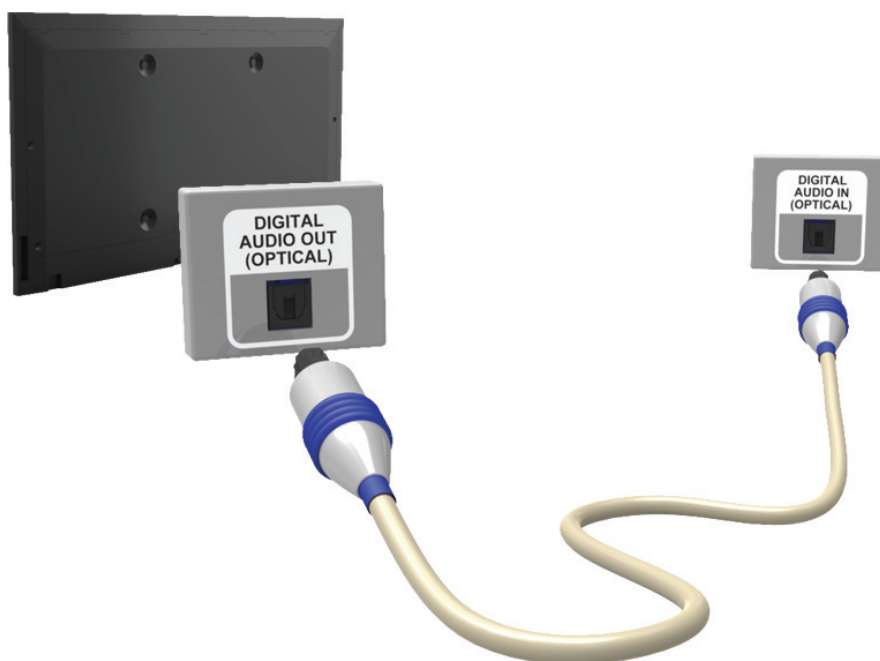
Conectarea unui dispozitiv prin intermediul unui cablu optic nu oprește automat difuzoarele televizorului. Pentru a opri difuzoarele televizorului, setați **leșire sunet TV (Sunet > Setări difuzor > leșire sunet TV)** la altă opțiune decât Difuzor TV.

Reglați volumul dispozitivului audio prin intermediul telecomenzii acestuia.


 Un zgomot anormal provenit de la dispozitivul audio în timpul utilizării acestuia poate indica o problemă chiar la dispozitivul audio. În astfel de cazuri, solicitați asistență de la producătorul dispozitivului audio.

 Audio digital este disponibil numai cu transmisii pe 5.1 canale.

Consultați diagrama și conectați cablul optic la conectorul de ieșire audio digitală al televizorului și la conectorul de intrare audio digitală al dispozitivului.



Conectare - Căști

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

Înainte de a conecta orice dispozitiv extern sau cablu la televizor, verificați mai întâi numărul modelului televizorului. Un autocolant care conține numărul modelului este lipit pe spatele televizorului. Metoda de conectare variază în funcție de model.

Consultați diagrama și conectați căștile la conectorul de ieșire pentru căști. Utilizați numai căști cu mufă de tip TRS cu 3 conductori. Volumul căștilor și volumul televizorului sunt reglate independent unul de altul. Când sunt conectate căștile, difuzoarele televizorului sunt dezactivate, iar anumite opțiuni pentru **Sunet** nu sunt activate.

 În funcție de model, este posibil să nu fie acceptați conectorii.



Conectarea la un computer

Puteți conecta un computer direct la televizor sau la rețea pentru a vizualiza ecranul computerului sau conținutul acestuia la televizor. Conectați computerul la televizor după cum urmează.

- **Conectarea prin intermediul portului HDMI**

Puteți conecta computerul la televizor, utilizând cablul HDMI, pentru a afișa ecranul calculatorului la televizor.

- **Conectarea cu portul HDMI (DVI)**

Puteți conecta un computer la televizor conectând portul DVI al computerului la portul HDMI al televizorului, prin intermediul cablului DVI-HDMI, pentru a afișa la televizor conținutul ecranului computerului.

- **Conectarea prin intermediul Samsung Link**

Accesați rapid fișierele cu fotografii, video și muzicale salvate pe un computer pe care este instalat software-ul Samsung Link, chiar dacă nu conectați televizorul direct la computer.

- **Conectarea prin rețeaua de domiciliu (DLNA)**

Accesați rapid fișierele cu fotografii, video și muzicale salvate pe un computer prin conectarea televizorului și a computerului la același router sau punct de acces.

Conectare -Portul HDMI

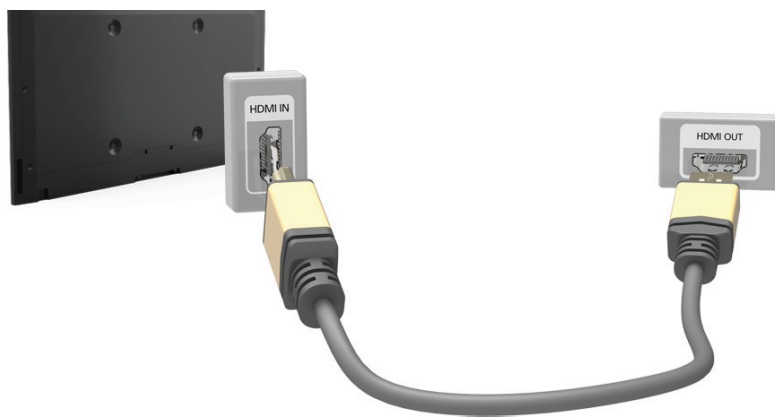
Înainte de a conecta orice dispozitiv extern sau cablu la televizor, verificați mai întâi numărul modelului televizorului. Un autocolant care indică numărul modelului este lipit pe spatele televizorului. Metoda de conectare variază în funcție de model.

Pentru conexiunea HDMI, se recomandă unul dintre următoarele tipuri de cablu HDMI:

- Cablu HDMI de mare viteză
- Cablu HDMI de mare viteză cu Ethernet

- ✎ Utilizați un cablu HDMI de 14 mm grosime sau mai subțire. Utilizarea unui cablu HDMI neomologat poate avea drept rezultat un ecran gol sau o eroare de conexiune.
- ✎ Este posibil ca unele cabluri și dispozitive HDMI să nu fie compatibile cu televizorul, din cauza specificațiilor HDMI diferite.
- ✎ Acest televizor nu acceptă funcția HDMI Ethernet Channel. Ethernet este o rețea locală (LAN) construită cu cabluri coaxiale standardizate de IEEE.
- ✎ Unele computere nu acceptă interfața HDMI, în funcție de specificațiile adaptorului grafic. În acest caz, utilizați un cablu DVI-HDMI pentru conectarea computerului la televizor.

Consultați diagrama și conectați cablul HDMI la conectorul de ieșire HDMI al dispozitivului video extern și la conectorul de intrare HDMI al televizorului.



După efectuarea conexiunii, veți putea selecta dispozitivul extern conectat utilizând butonul **SOURCE**.

Conectare -Portul HDMI (DVI)

Dacă adaptorul grafic al computerului nu acceptă interfața HDMI, conectați computerul la televizor cu cablul DVI (Digital Visual Interactive) - HDMI. Cu toate acestea, conexiunea DVI-HDMI este acceptată de portul HDMI numai pentru DVI și nu permite transmiterea semnalului audio. Pentru a asculta sunetul de la computer, conectați difuzorul extern la conectorul de ieșire audio al computerului.

 Pentru informații despre rezoluțiile acceptate de televizor, consultați „Precauții privind conectarea la computer”.

Consultați diagrama și conectați cablul DVI-HDMI la portul de intrare HDMI (DVI) al televizorului și la portul de ieșire DVI al computerului.




După efectuarea conexiunii, veți putea selecta dispozitivul extern conectat utilizând butonul **SOURCE**.

Conectare - Samsung Link

Accesați rapid fișierele cu fotografii, video și muzicale salvate pe un computer pe care este instalat software-ul Samsung Link. De asemenea, utilizați Samsung Link pentru a reda și vizualiza conținutul unui computer înregistrat la Samsung Link cu datele contului dvs. Samsung, chiar dacă televizorul și computerul nu sunt conectate la același router sau punct de acces.

1. Vizitați portalul de conținut și service Samsung (<http://link.samsung.com>) pe un computer și conectați-vă la contul dvs. Samsung.

 Pentru a instala software-ul de desktop Samsung Link, mai întâi va trebui să vă conectați la contul dvs. Samsung. Dacă nu aveți un cont Samsung, creați-vă mai întâi unul.

2. Instalați software-ul de desktop Samsung Link. Când instalarea este completă, computerul va fi înregistrat pe Samsung Link.
3. Specificați folderul pe care doriți să îl conectați la televizor. Puteți vizualiza și reda fișiere cu fotografii, video și muzicale incluse în folderul specificat de pe ecranul televizorului.

 Pentru mai multe informații despre utilizarea software-ului de desktop Samsung Link, consultați secțiunea de asistență a software-ului.

Conectarea - Rețea de domiciliu (DLNA)


Accesați și vizualizați/redați rapid fișiere cu fotografii, video și muzicale de la un computer pe ecranul televizorului.

1. Conectați televizorul și computerul la același router sau punct de acces. Se va configura o rețea la domiciliu după stabilirea celor două conexiuni.

 Rețeaua la domiciliu (DLNA) activează partajarea de conținut între televizor, computere și dispozitivele mobile conectate la același router cu cablu sau wireless.

2. De la computer, selectați [Control Panel (Panou de control)] > [Network and Internet (Rețea și internet)] > [Network and Sharing Centre (Centru de rețea și partajare)] > [Change advanced sharing settings (Modificare setări de partajare avansate)] și selectați [Choose media streaming options... (Alegere opțiuni de redare secvențe media în timp real...)] pentru a activa redarea de secvențe media în timp real.
3. Din listă, setați televizorul la [Allowed (Permis)].
4. Lansați Windows Media Player de la computer, selectați [Settings (Setări)] > [Library Management (Gestionare bibliotecă)] și apoi adăugați locația unde sunt salvate fișierele cu fotografii, video și muzicale, pentru vizualizarea/redarea fișierelor pe ecranul televizorului.

 Va fi posibilă vizualizarea/redarea fișierelor pe ecran mutate în folderul implicit al aplicației Windows Media Player.

 Cât timp este activată opțiunea File Sharing (Partajare fișiere), este posibil ca accesul neautorizat să fie permis. Dezactivați File Sharing (Partajare fișiere) dacă accesul de date nu este necesar.

Conectarea la un dispozitiv mobil

Conectați direct sau indirect un dispozitiv mobil, precum un smartphone sau o tabletă, la televizor prin intermediul unei rețele partajate și afișați ecranul sau conținutul dispozitivului mobil pe ecranul televizorului. Conectați dispozitivul mobil la televizor după cum urmează.

- **Ecranul dispozitivului mobil pe (Oglindire ecran) televizor**

Conectați wireless televizorul la dispozitivul mobil prin intermediul funcției de oglindire, pentru a vizualiza la televizor ecranul dispozitivului mobil.

 Această opțiune este disponibilă numai cu dispozitivele mobile care acceptă oglindirea.

- **Conectarea dispozitivelor mobile fără un router wireless (Wi-Fi direct)**

Opțiunea Wi-Fi Direct permite conectarea televizorului la un dispozitiv mobil fără router sau punct de acces. Accesați și redați rapid pe ecranul televizorului fișiere cu fotografii, video și muzicale de la un dispozitiv mobil conectat.

 Această opțiune este disponibilă numai cu dispozitivele mobile care acceptă Wi-Fi Direct.

- **Conectarea prin intermediul Samsung Link**

Samsung Link permite redarea de fișiere cu fotografii, video și muzicale de la un dispozitiv mobil activat pentru Samsung Link fără a fi necesară conectarea manuală a dispozitivului la televizor.

- **Conectarea prin rețeaua de domiciliu (DLNA)**


Vizualizați/redați la televizor fișiere cu fotografii, video și muzicale de la un dispozitiv mobil conectat la același router sau punct de acces ca televizorul.

Ecraanul dispozitivului mobil pe televizor (Oglindire ecran)

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

Rețea > Oglindire ecran **Inc. acum**

Conectați wireless un dispozitiv mobil cu funcția de oglindire activată la televizor și redați pe televizor fișierele video și audio stocate pe dispozitiv. Oglindirea face referire la funcția care redă simultan pe televizor și pe dispozitivul mobil fișierele video și audio localizate pe un dispozitiv mobil.


 Pentru a utiliza funcția **Oglindire ecran**, dispozitivul mobil trebuie să accepte o funcție de oglindire cum ar fi AllShare Cast **Oglindire ecran**. Pentru a verifica dacă dispozitivul mobil acceptă funcția de oglindire, vizitați site-ul Web al producătorului dispozitivului.

 Este posibil ca fișierele video sau audio să fie redade cu intermitențe, în funcțiile de condițiile rețelei.

Conectarea printr-un dispozitiv mobil

1. Pe un dispozitiv mobil, executați **Oglindire ecran**. Dispozitivul mobil caută dispozitive disponibile la care să se conecteze.
2. Din lista de rezultate de căutare, selectați televizorul. Televizorul afișează o fereastră pop-up.
3. În fereastra pop-up, selectați **Permite** pentru a conecta dispozitivul mobil.

 Toate dispozitivele mobile permise anterior se vor conecta automat fără a mai fi necesară aprobarea.

 Dacă selectați **Resping**, dispozitivul nu va apărea și nu va putea fi activat. Navigați la **Rețea > Oglindire ecran > Manager dispoz.** pentru a permite un dispozitiv mobil respins anterior.

Nu se caută televizorul pe dispozitivele mobile...

1. Navigați la **Rețea > Oglindire ecran** pentru a executa **Oglindire ecran**. De asemenea, puteți selecta **Oglindire ecran** într-o listă, apăsând pe **SOURCE**.
2. Executați funcția de oglindire pe un dispozitiv mobil. Afișați o listă în timp ce căutați automat dispozitive mobile.
3. Selectați televizorul și acesta se va conecta automat.

 Atunci când dispozitivele mobile nu se pot conecta, încercați să opriți și să porniți televizorul.

Permite/Respinge conectarea prin intermediul dispozitivelor mobile


 Această opțiune este disponibilă pentru a vedea când dispozitivele mobile permit conexiunea.

1. Navigați la **Rețea > Oglindire ecran > Manager dispoz.** pentru a activa **Manager dispoz.**. Acesta afișează o listă cu conexiunile necesare la dispozitivele mobile.
2. Puteți permite sau respinge conexiunile la dispozitivele mobile.

Conectarea dispozitivelor mobile fără un router wireless (Wi-Fi direct)



Rețea > Wi-Fi direct inc. acum

Wi-Fi Direct permite conectarea dispozitivelor mobile direct la televizor, utilizând tehnologia fără fir. După conectarea unui dispozitiv la televizor utilizând Wi-Fi Direct, va fi posibilă vizualizarea/redarea de fișiere video, cu fotografii și muzicale de pe dispozitiv la televizor.

-  Dispozitivul mobil trebuie să accepte Wi-Fi direct. Asigurați-vă că dispozitivul mobil pe care intenționați să îl utilizați acceptă Wi-Fi direct.
- 1. Activați Wi-Fi direct pe dispozitivul mobil și apoi lansați **Wi-Fi direct**. Televizorul scanează și afișează automat o listă de dispozitive disponibile. Numele televizorului apare de asemenea pe dispozitivul mobil.
- 2. Selectați dispozitivul din listă pentru a iniția o conexiune. Dacă televizorul emite o solicitare de conexiune, pe dispozitivul mobil apare un mesaj de permisiune și viceversa.
- 3. Permiteți conexiunea. Aceasta finalizează procesul de conexiune.



Conectare - Samsung Link

Samsung Link permite vizualizarea/redarea cu ușurință de fișiere cu fotografii, video și muzicale de la un dispozitiv mobil activat pentru Samsung Link. De asemenea, utilizați Samsung Link pentru a reda și vizualiza conținutul unui computer înregistrat pe Samsung Link cu datele contului dvs. Samsung account, chiar dacă dispozitivul mobil și televizorul nu sunt conectate la același router sau PA.

1. Rulați aplicația Samsung Link de la dispozitivul mobil și apoi conectați-vă utilizând contul dvs. Samsung.
 -  Pentru a utiliza Samsung Link, trebuie să vă conectați prin intermediul unui cont Samsung. Dacă nu aveți un cont Samsung, creați-vă mai întâi unul.
2. Accesați și redați rapid fișiere foto, video și cu muzică de pe dispozitivul mobil care rulează aplicația Samsung Link prin contul dvs. Samsung account.
 -  Pentru mai multe informații despre utilizarea aplicației Samsung Link, consultați secțiunea Help (Ajutor) a manualului.

Conectarea - Rețea de domiciliu (DLNA)

Vizualizați/redați la televizor fișiere cu fotografii, video și muzicale de la un dispozitiv mobil.

1. Conectați atât televizorul, cât și dispozitivul mobil la același router sau punct de acces. Se va configura o rețea la domiciliu după stabilirea conexiunilor.
 -  Rețeaua la domiciliu (DLNA) activează partajarea de conținut între televizor, computere și dispozitivele mobile conectate la același router cu cablu sau wireless.
2. Activați Partajare fișiere pe dispozitivul mobil. Conținutul partajat al dispozitivului mobil poate fi vizualizat/redat pe televizor.
 -  Când timp este activată opțiunea File Sharing (Partajare fișiere), este posibil ca accesul neautorizat să fie permis. Dezactivați File Sharing (Partajare fișiere) dacă accesul de date nu este necesar.

Numele televizorului în rețea

Rețea > **Nume dispozitiv** nc. acum

Alegeți sau introduceți un nume de televizor care se va afișa în rețea.

1. Selectați **Nume dispozitiv** din meniul **Rețea**. Va apărea o listă.
2. Alegeți un nume din listă. Ca alternativă, selectați **Intrare utilizator** pentru a introduce un nume manual. Puteți vizualiza numele specificat al televizorului în rețea.

Selectarea semnalului de intrare

Puteți selecta un dispozitiv extern conectat utilizând butonul **SOURCE**.

De exemplu, pentru a comuta la o consolă de jocuri conectată la al doilea conector HDMI, apăsați **SOURCE**. Din lista **Sursă**, selectați **HDMI2** pentru a schimba semnalul de intrare la modul HDMI. Numele conectorilor pot varia în funcție de model.

În ecranul **Sursă** sunt disponibile următoarele opțiuni:

- Butonul **TOOLS**

Selectați un port conectat la un dispozitiv extern și apăsați și mențineți butonul Enter. Sunt disponibile următoarele funcții:

 Este posibil ca opțiunile disponibile pentru fiecare conector să varieze.

- **Edit.num**: Redenumiți dispozitivele conectate la televizor, pentru identificarea mai ușoară a surselor externe. De exemplu, puteți desemna un computer conectat la televizor printr-un cablu HDMI-DVI ca **DVI PC**. Ca alternativă, desemnați pur și simplu un computer conectat la televizor printr-un cablu HDMI ca **PC**. De asemenea, puteți desemna un dispozitiv AV conectat la televizor printr-un cablu HDMI-DVI ca **Dispozitive DVI**.
- **Informații**: vizualizați informații detaliate despre dispozitivele conectate.
- **Scoatere dispozitiv USB**: Utilizat pentru a elimina în siguranță un dispozitiv USB conectat la televizor.

 Această opțiune este disponibilă numai când un dispozitiv USB este selectat.

- **Configurare telecomandă universală**

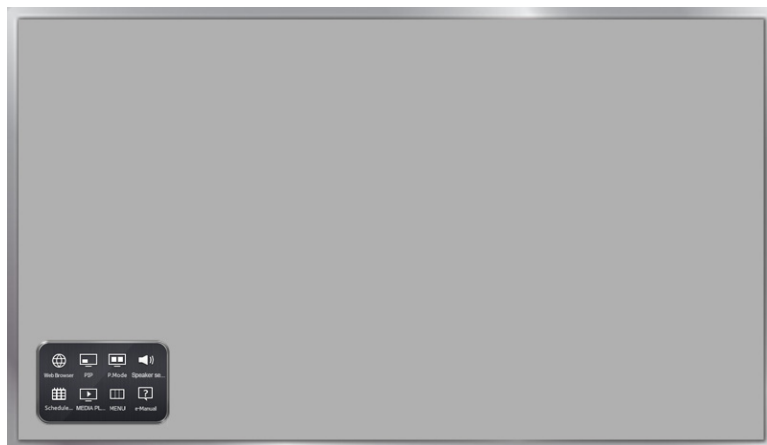
Selectați **Configurare telecomandă universală** de pe ecran pentru a configura funcția de telecomandă universală. Configurând o telecomandă universală, puteți controla receptoare de cabluri, playere Blu-ray, sisteme Home Theater și alte dispozitive externe utilizând o singură telecomandă.




 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

Afișarea telecomenzii pe ecran

Apăsați butonul **KEYPAD** pentru a afișa telecomanda virtuală pe ecran. Puteți să introduceți cifre, să controlați conținut și să utilizați butoanele televizorului cu ușurință cu ajutorul telecomenzii virtuale.

 Butoanele telecomenzii virtuale pot varia în funcție de starea curentă a televizorului.



Buton	Descriere
Web Browser	Lansarea Web Browser.
PIP	Afișați conținutul video de pe un dispozitiv extern sau un computer pe ecranul principal și imaginea TV sub formă de imagine în imagine.
P.Mode	Vă permite să selectați Mod imagine.  Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.
Setări difuzor	Selectați difuzoarele pe care doriți să le utilizați pentru a asculta sunetul televizorului. Pentru a seta această opțiune, difuzoarele externe trebuie conectate la televizor.
Manager programare	Deplasați-vă la ecranul Manager programare.  Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.
3D	Activează sau dezactivează efectul 3D.  Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.
Media Play	Rularea meniului Media play. Vă permite să redați conținutul media salvat pe dispozitivele USB.
MENU	Afișează meniul pe ecran.
e-Manual	Lansați e-Manualul.

Controlul dispozitivelor externe cu telecomanda televizorului (Configurare telecomandă universală)

Sistem > Configurare telecomandă universală **(nc. acum)**

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

Caracteristica de telecomandă universală vă permite să controlați cutii de distribuție, playere Blu-ray, sisteme Home Theatre și alte dispozitive externe conectate la televizor utilizând telecomanda televizorului. Pentru a utiliza telecomanda televizorului ca telecomandă universală, trebuie să conectați mai întâi cablul prelungitor IR (inclus).

 Este posibil ca anumite dispozitive externe conectate la TV să nu accepte funcția de telecomandă universală.

Configurarea telecomenzii universale

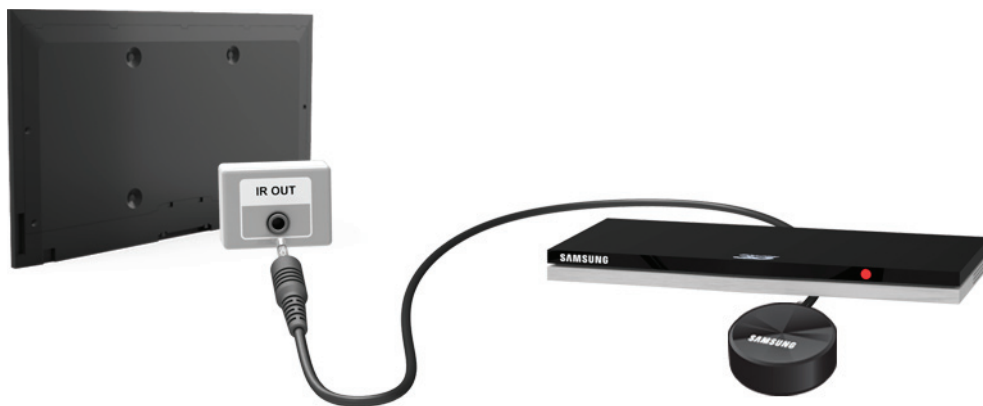
Înainte de a conecta orice dispozitive externe și cabluri la televizor, verificați mai întâi numărul de model al televizorului achiziționat. Un autocolant care conține numărul modelului este lipit pe spatele televizorului. Metoda de conectare variază în funcție de model.

Pentru a utiliza telecomanda televizorului ca telecomandă universală, conectați cablul prelungitor IR (inclus) la televizor și poziționați-l la o distanță de maxim 10 cm față de receptorul telecomenzii dispozitivului extern.

 Culoarea și designul cablului prelungitor IR pot varia în funcție de model.


 Când conectați cablul, trebuie să potriviți culoarea cablului cu cea a mufei.

Conectați cablul prelungitor IR la conectorul de ieșire IR al televizorului după cum este indicat în diagramă și poziționați capătul transmițătorului la o distanță de maxim 10 cm de receptorul dispozitivului extern, îndreptat în direcția receptorului telecomenzii. Cu toate acestea, nu trebuie să existe obstacole între cablul prelungitor IR și dispozitivul extern. Prezența unor obstacole afectează transmiterea semnalului telecomenzii.



Controlul dispozitivelor externe cu telecomanda TV


Înregistrarea dispozitivelor externe

1. Porniți dispozitivul extern pentru a configura funcția de telecomandă universală și pentru a afișa ecranul **Sursă**.
2. Selectați  **Configurare telecomandă universală** din partea de sus a ecranului. Aceasta va iniția procesul de configurare a telecomenzii universale.
3. Urmați instrucțiunile de pe ecran și înregistrați dispozitivul extern.

Utilizarea telecomenzii televizorului

Înregistrarea unui dispozitiv extern la telecomanda televizorului înregistrează și conectorul prin care este conectat dispozitivul. Prin urmare, selectarea dispozitivului extern utilizând butonul **SOURCE** face posibil controlul dispozitivului folosind telecomanda televizorului.

Funcțiile telecomenzii universale

1. Apăsați **SOURCE** pentru a accesa ecranul **Sursă**.
2. Selectați  **Configurare telecomandă universală** din partea de sus a ecranului. Aceasta va iniția procesul de configurare a telecomenzii universale.
3. Selectați un dispozitiv extern de înregistrare pe ecranul **Configurare telecomandă universală**. Sunt disponibile următoarele opțiuni:

- **Utilizare difuzoare externe**

Ascultați sunetul de la un dispozitiv extern prin intermediul unui sistem home theater conectat.

 Această opțiune este disponibilă numai prin set-top box sau playerul Blu-ray.

- **Asociere receiver**

Ascultați sunetul de la set-top box prin sistemul home theater care este conectat la televizor.

 Această opțiune este disponibilă numai pe sistemul home theater.

- **Asociere player Blu-ray**

Ascultați sunetul de la playerul Blu-ray prin sistemul home theater care este conectat la televizor.

 Această opțiune este disponibilă numai pe sistemul home theater.

- **Configurare sursă**

Modificați sursa de intrare a televizorului la dispozitivul extern selectat.

- **Pornire TV sincron.**

Configurați set-top box-ul pentru a se opri atunci când opriți televizorul

 Această opțiune este disponibilă numai pe set-top box.

- **Redenumire**

Redenumiți dispozitivul extern înregistrat (până la 15 caractere)

- **Ștergere**

Eliminați dispozitivul extern înregistrat.

Controlul televizorului din tastatură

Sistem > Manager dispoz. > Setări tastatură **Inc. acum**

Puteți utiliza o tastatură pentru a controla televizorul.

 Anumite modele nu acceptă tastaturi HID USB.

Conectarea unei tastaturi

Conectarea unei tastaturi USB

Introduceți cablul tastaturii în portul USB al televizorului. Apare un mesaj de conectare pe ecran.

Utilizarea tastaturii

Utilizați următoarele funcții ale telecomenzii cu tastatura USB conectată la televizor.

- Tastele săgeată (deplasarea zonei de focalizare), tasta Windows (butonul **MENU**), tasta Lisă meniu (butonul **TOOLS**), tasta Enter (selectare/executare element), ESC (butonul **RETURN**), tastele numerice (butoane numerice)
- F1 (**A**), F2 (**B**), F3 (**C**), F4 (**D**), F5 (**E**), F6 (butonul **SOURCE**), F7 (butonul **CH.LIST**), F8 (butonul **MUTE**), F9/F10 (butoane de volum), F11 / F12 (butoane de canal)
- Pagină sus/Pagină jos: Derulează paginile Web în sus/în jos.
- **Menținerea tastei Enter:** Pe ecranul Smart Hub, navigați la un element și mențineți tasta Enter pentru a afișa meniul Opțiuni.

 Meniul Opțiuni depinde de context.

Schimbarea tastaturilor inc. acum

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

Selecțați **Sistem** > **Manager dispoz.** > **Setări tastatură** > **Selectare tastatură**. Selecțați tastatura de utilizat.

 Puteți utiliza o singură tastatură la un moment dat.

Limbi de intrare, tip de tastatură și comutare cheie limbă inc. acum

Selecțați **Sistem** > **Manager dispoz.** > **Setări tastatură** > **Opțiuni tastatură**. Sunt disponibile următoarele opțiuni:

- **Limbă tastatură**

Dacă tastatura acceptă mai multe limbi, alegeți din listă limba pe care doriți să o utilizați.

- **Tip tastatură**

Specificați tipul de limbă selectată din **Limbă tastatură**.

 Lista **Tip tastatură** variază în funcție de limba selectată din **Limbă tastatură**.

- **Comut. limbă intrare**

Dacă tastatura acceptă mai multe limbi, alegeți din listă tasta de utilizat pentru a comuta între limbi.

Controlul televizorului din mouse

Sistem > **Manager dispoz.** > **Setări mouse** inc. acum

Acest televizor poate fi controlat cu ușurință utilizând un mouse în locul telecomenzii.

 Anumite modele nu acceptă dispozitive mouse de tip HID USB.

Conectarea unui mouse

Conectarea unui mouse USB

Introduceți cablul mouse-ului în portul USB al televizorului. Apare un mesaj de conectare pe ecran.

Utilizarea mouse-ului

După conectarea unui mouse USB la televizor, va apărea un cursor pe ecranul televizorului. Puteți utiliza acest cursor pentru a controla televizorul la fel cum ați proceda cu un computer.

- **Selectarea și executarea unui element**

Faceți clic stânga pe mouse.

- **Afișarea butoanelor Volum, Mut și Canale**

Selectați pictograma volum/canale pe ecran în timp ce vizionați programul TV. Utilizați butoanele de pe ecran pentru a regla volumul sau pentru a comuta canalul.

 Selectați din nou pictograma volum/canale pentru a se ascunde butoanele.

- **Afișarea pictogramelor comenzilor rapide**

Dacă faceți clic dreapta, pe ecran sunt afișate pictogramele comenzilor rapide, care permit utilizarea ușoară a funcțiilor televizorului.

 Pictogramele comenzilor rapide pot varia conform funcției.

- **Afișarea meniului sensibil la context în Smart Hub**

Pe ecranul Smart Hub, navigați la un element și mențineți butonul din stânga al mouse-ului timp de 1 secundă. Apare meniul Opțiuni disponibil pentru elementul selectat.

 Meniul Opțiuni depinde de context.

- **Derularea meniului televizorului sau a ecranului**

Deplasați roțița mouse-ului în sus sau în jos. Aceasta derulează meniul televizorului sau ecranul în sus/în jos.

- **Ieșirea din funcția sau meniul televizorului**

Faceți clic pe butonul X. Aceasta închide meniul.

 Butonul X apare când se utilizează un mouse. Un clic stânga la utilizarea unei caracteristici afișează butonul X.

Schimbarea mouse-urilor Inc. acum

Selectați **Sistem** > **Manager dispoz.** > **Setări mouse** > **Selectare mouse**. Selectați mouse-ul de utilizat.

 Puteți utiliza un singur mouse la un moment dat.

Schimbarea butoanelor mouse-ului și vitezei cursorului Inc. acum

Selectați **Sistem** > **Manager dispoz.** > **Setări mouse** > **Opțiuni mouse**. Sunt disponibile următoarele opțiuni:

- **Buton principal**

Alegeți butonul (din stânga sau din dreapta) de utilizat pentru a selecta și executa elemente.

- **Viteză indic.**

Reglați viteza de deplasare a cursorului care apare pe ecran.

Introducerea textului utilizând tastatura QWERTY

Atunci când trebuie să introduceți text (introducerea parolei de rețea, conectarea la contul dvs. Samsung etc.), apare o tastatură QWERTY care vă permite să introduceți textul utilizând telecomanda.

Utilizarea funcțiilor suplimentare

Selecționați  pe ecranul tastaturii QWERTY. Sunt disponibile următoarele opțiuni:

- **Limbă**

Selecționați o limbă din listă.

- **Text recomandat**

Activarea/Dezactivarea caracteristicii Text recomandat. Activarea funcției **Text recomandat** vă permite să introduceți rapid textul începând cu caracterele pe care le-ați tastat prin afișarea cuvintelor recomandate. De exemplu, pentru a introduce cuvântul „Internet” este suficient să introduceți „In” și să selecționați cuvântul „Internet” din lista de cuvinte recomandate. Cuvântul este memorat, astfel încât puteți introduce același text din nou, mult mai ușor.

- **Resetare date**

Ștergeți atât cuvintele recomandate, cât și cuvintele memorate pentru a elimina lista.

- **Predicție literă următoare**

Activarea/Dezactivarea caracteristicii Anticipare text. Activarea caracteristicii Anticipare text elimină necesitatea de a găsi și selecta taste individuale pentru caractere. De exemplu, pentru a introduce cuvântul „Internet”, selecționați „I”. În dreptul tastei I va apărea un cuvânt anticipat. Selecționați cuvântul respectiv pentru a introduce „Internet”.



Această caracteristică este limitată la cuvinte care au fost adăugate anterior în dicționar.

Stabilirea unei conexiuni la Internet prin cablu

Conectarea unui televizor la Internet vă oferă acces la servicii online și la funcții SMART și vă permite să actualizați rapid și ușor software-ul televizorului prin Internet.

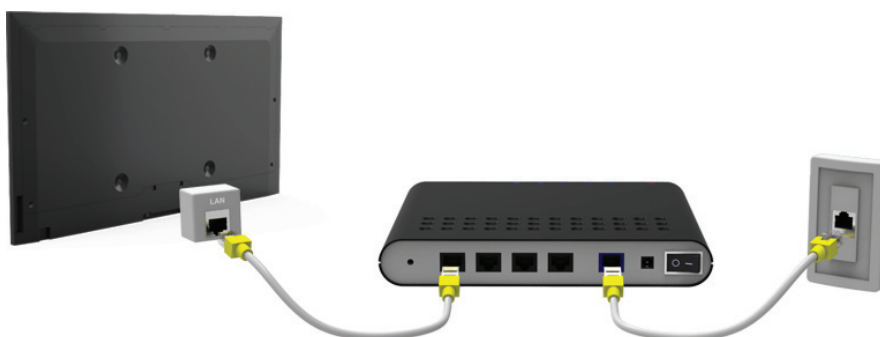
Conectarea unui cablu LAN

Utilizarea unui cablu LAN.

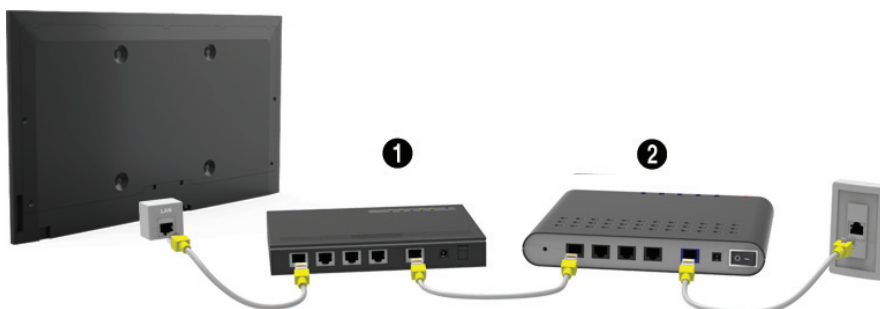
- Televizorul nu se va putea conecta la Internet dacă viteza rețelei este sub 10 Mbps.
- Utilizați cablurile Cat 7 LAN pentru a lega televizorul la punctele de acces la Internet.

Există trei metode de conectare a televizorului la Internet. Consultați diagramele și conectați cablul LAN la conectorul LAN din spatele televizorului.

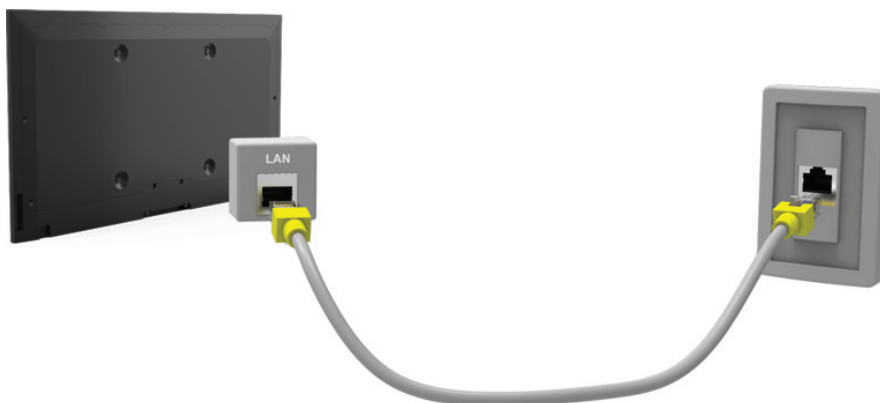
- Modem extern



- ① Router IP + ② Modem extern



- Mufă LAN încastrată în perete



Conectarea automată la o rețea de Internet prin cablu

Rețea > Setări rețea **Inc. acum**

Conectați-vă automat la o rețea disponibilă.

1. Setati **Tip de rețea** la **Cablu** și apoi selectați **Conectare**.
2. Televizorul încearcă să se conecteze la o rețea disponibilă. Când reușește, veți vedea un mesaj de confirmare. Selectați **OK**. Dacă încercarea nu reușește, încercați din nou sau conectați-vă manual.

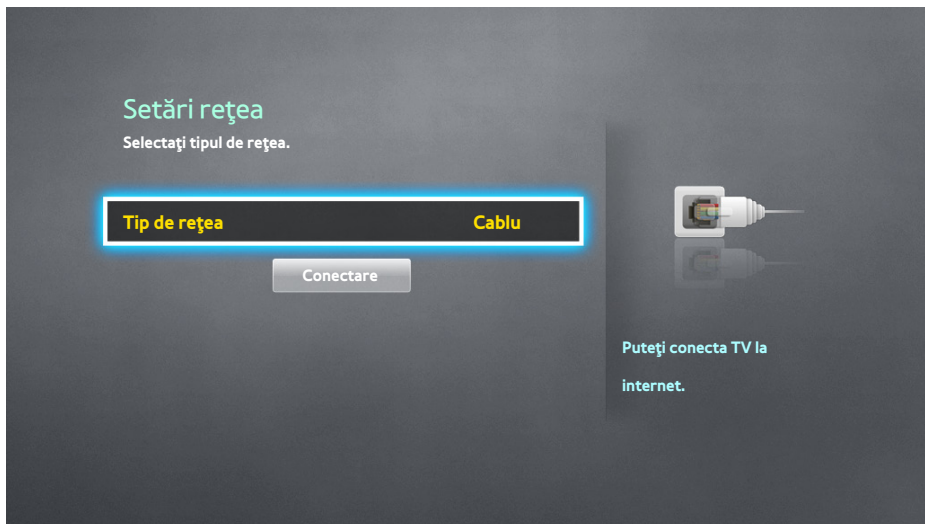
Conectarea manuală la o rețea de Internet prin cablu

Rețea > Setări rețea

În cazul rețelelor care necesită o adresă IP statică, va trebui să introduceți manual valorile pentru adresă IP, mască de subrețea, gateway și DNS pentru a vă conecta la rețea. Pentru a obține aceste valori, contactați furnizorul de servicii Internet (ISP).

 Consultați secțiunea „Adrese IP statice/dinamice” pentru mai multe informații despre adresele IP dinamice și statice.

1. Setati **Tip de rețea** la **Cablu** și apoi selectați **Conectare**.



2. Selectați **Stop** când televizorul încearcă să se conecteze la rețea. Odată conexiunea la rețea întreruptă, selectați **Setări IP**.



3. Din ecranul **Setări IP**, setați **Setare IP** la **Introducere manuală**, introduceți valorile **Adresă IP**, **Mască subrețea**, **Gateway** și **Server DNS** și apoi selectați **OK**.
 - Utilizați una dintre metodele următoare pentru a introduce valorile numerice.
Setați numerele utilizând butoanele ▲ și ▼.
Introduceți numerele direct utilizând butonul numeric.



4. Televizorul încearcă din nou să se conecteze la rețea, utilizând setările specificate. După stabilirea unei conexiuni, apare un mesaj de confirmare. Selectați **OK**.

- ✎ Viteza conexiunii la rețea poate varia în funcție de setările serverului DNS.
- ✎ Pentru detalii cu privire la setările serverului DNS, contactați furnizorul de servicii Internet (ISP).

Stabilirea unei conexiuni wireless la Internet

 Metoda de conectare variază în funcție de model.

Conectarea unui televizor la Internet vă oferă acces la servicii online și la funcții SMART și vă permite să actualizați rapid și ușor software-ul televizorului prin Internet.



Conectarea automată la o rețea de Internet wireless

Rețea > Setări rețea

Conectați televizorul la Internet prin intermediul unui router wireless. Asigurați-vă că aveți setările pentru SSID (nume) și cheia de securitate înainte de a încerca să vă conectați. Cheia de securitate se poate găsi în ecranul de configurare al routerului wireless.

1. În ecranul **Setări rețea**, setați **Tip de rețea** la **Wireless**. Televizorul afișează automat o listă de rețele wireless disponibile.
2. Selectați o rețea (SSID). Dacă rețeaua dorită nu apare pe listă, selectați **Adăugare rețea** și introduceți manual SSID-ul rețelei.
3. Introduceți cheia de securitate și selectați **Efectuat**. Dacă rețeaua selectată nu are caracteristici de securitate, televizorul încearcă să se conecteze imediat.
4. Se va încerca o conexiune la rețea. După stabilirea unei conexiuni, televizorul afișează un mesaj de confirmare. Selectați **OK**. Dacă încercarea nu reușește, încercați din nou sau conectați-vă manual.

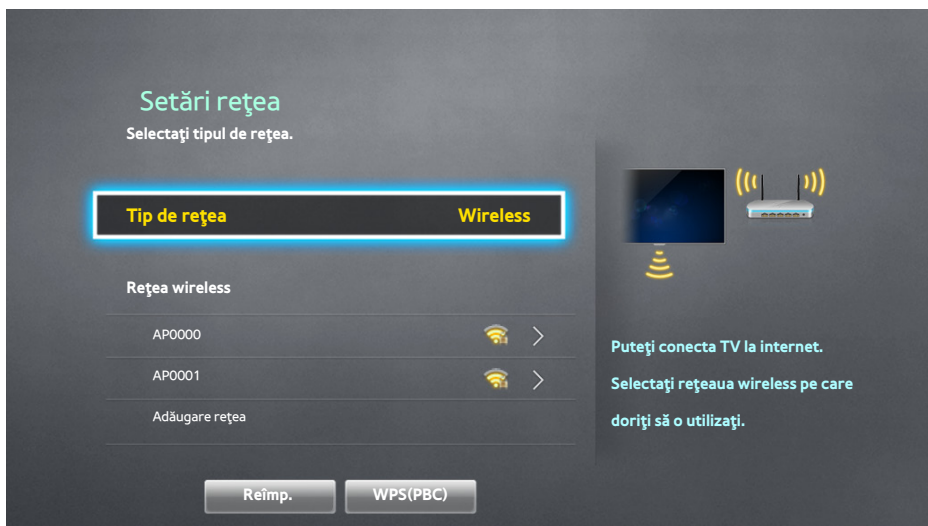
Conectarea manuală la o rețea de Internet wireless

Rețea > Setări rețea

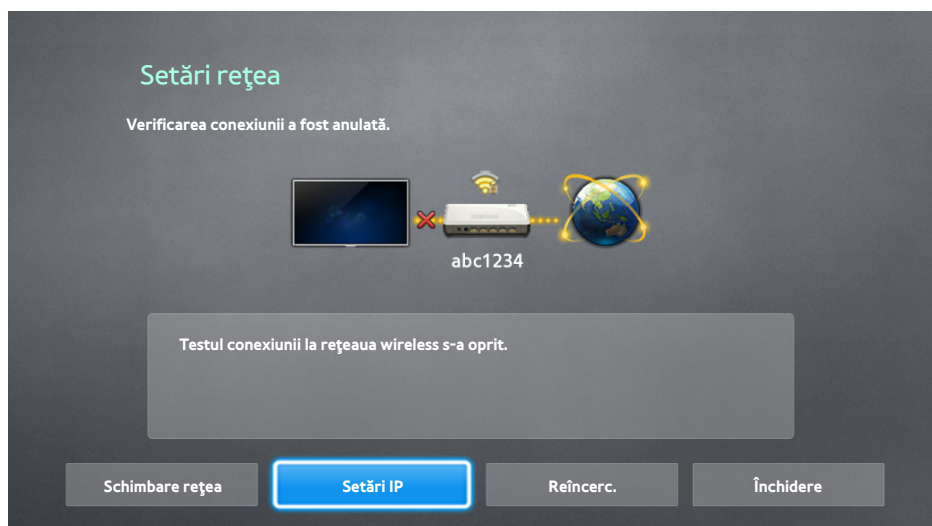
În cazul rețelelor care necesită o adresă IP statică, va trebui să introduceți manual valorile pentru adresă IP, mască de subrețea, gateway și DNS pentru a vă conecta la rețea. Pentru a obține valorile pentru adresa IP, masca de subrețea, gateway și DNS, contactați furnizorul dvs. de servicii de Internet (ISP).

 Consultați secțiunea „Adrese IP statice/dinamice” pentru mai multe informații despre adresele IP dinamice și statice.

1. Prin setarea opțiunii **Tip de rețea** la **Wireless** se afișează automat o listă de rețele wireless disponibile.



2. Selectați rețeaua (SSID) la care doriți să vă conectați. Dacă routerul wireless nu apare în listă, selectați **Adăugare rețea** și introduceți manual SSID-ul rețelei.
3. Introduceți cheia de securitate și selectați **OK**. Dacă rețeaua selectată nu are caracteristici de securitate, televizorul încearcă să se conecteze imediat.
4. Selectați **Stop** când televizorul încearcă să se conecteze la rețea. Odată conexiunea la rețea întreruptă, selectați **Setări IP**.



5. Din ecranul **Setări IP**, setați **Setare IP** la **Introducere manuală**, introduceți valorile **Adresă IP**, **Mască subrețea**, **Gateway** și **Server DNS** și apoi selectați **OK**.

- Utilizați una dintre metodele următoare pentru a introduce valorile numerice.

Setați numerele utilizând butoanele ▲ și ▼.

Introduceți numerele direct utilizând butonul numeric.



Setare IP	Introducere manuală
Adresă IP	0.0.0.0
Mască subrețea	0.0.0.0
Gateway	0.0.0.0
Setare DNS	Introducere manuală
Server DNS	0.0.0.0

OK Anulare

6. Televizorul încearcă din nou să se conecteze la rețea, utilizând setările specificate. După stabilirea unei conexiuni, apare un mesaj de confirmare. Selectați **OK**.


 Viteza conexiunii la rețea poate varia în funcție de setările serverului DNS.

 Pentru detalii cu privire la setările serverului DNS, contactați furnizorul de servicii Internet (ISP).

Conectarea automată la o rețea de Internet wireless cu WPS

Rețea > Setări rețea

În cazul routerelor wireless care acceptă WPS (Configurare Wi-Fi protejată) sau PBC (Configurare buton de comandă), puteți să apăsați un buton de pe router pentru a conecta televizorul la Internet.

 Această funcționalitate nu este disponibilă cu routere wireless care nu acceptă WPS. Verificați dacă routerul wireless acceptă WPS.

1. Prin setarea opțiunii **Tip de rețea** la **Wireless** se afișează automat o listă de rețele wireless disponibile.
2. Selectați **WPS(PBC)** și apoi apăsați butonul WPS sau PBC de pe routerul wireless în interval de două minute.
3. Televizorul schimbă automat numele rețelei (SSID) și cheia de securitate, iar apoi încearcă să se conecteze la Internet. După stabilirea unei conexiuni, apare un mesaj de confirmare. Selectați **OK**.

Depanarea problemelor de conectivitate la Internet

Dacă nu puteți conecta televizorul la Internet, citiți informațiile de mai jos.

Depanarea problemelor de conectivitate la Internet prin cablu

Nu s-a găsit niciun cablu de rețea Inc. acum Inc. acum

Asigurați-vă că este conectat cablul de rețea. Dacă este conectat, verificați dacă routerul este pornit. Dacă este pornit, încercați să-l opriți și să-l reporniți.

Setare autom. adresă IP nereușită Inc. acum

Efectuați următoarele acțiuni sau configurați manual [Setări IP](#).

1. Asigurați-vă că serverul DHCP este activat la router și resetați routerul.
2. Dacă această operație nu are efect, contactați furnizorul de servicii Internet pentru mai multe informații.

Conectare la rețea imposibilă Inc. acum

Efectuați următoarele:

1. Verificați toate [Setări IP](#).
2. Asigurați-vă că serverul DHCP este activat la router. Apoi deconectați și reconectați routerul.
3. Dacă această operație nu are efect, contactați furnizorul de servicii Internet pentru mai multe informații.

Conectat la rețeaua locală, dar nu și la Internet Inc. acum

1. Verificați conexiunea cablului LAN de Internet la portul LAN extern al routerului.
2. Verificați valorile DNS în [Setări IP](#).
3. Dacă problema persistă, contactați furnizorul de servicii de Internet.

Configurarea rețelei este finalizată, dar conexiunea la Internet nu se poate realiza Inc. acum

Dacă problema persistă, contactați furnizorul de servicii de Internet.

Depanarea problemelor de conectivitate la Internet wireless

Conectarea la rețeaua wireless nu a reușit, Inc. acum Inc. acum

Routerul wireless selectat nu a fost găsit. Accesați **Setări rețea** și selectați routerul corect.

Conectarea la un router wireless este imposibilă Inc. acum Inc. acum

Verificați următoarele:

1. Verificați dacă routerul este pornit. Dacă este pornit, opriți-l și reporniți-l.
2. Introduceți cheia de securitate corectă, dacă este necesar.

Setare autom. adresă IP nereușită Inc. acum

Efectuați următoarele acțiuni sau configurați manual **Setări IP**.

1. Asigurați-vă că serverul DHCP este activat la router. Apoi deconectați și reconectați routerul.
2. Introduceți cheia de securitate corectă, dacă este necesar.
3. Dacă această operație nu are efect, contactați furnizorul de servicii Internet pentru mai multe informații.

Conectare la rețea imposibilă Inc. acum

Efectuați următoarele:

1. Verificați toate **Setări IP**.
2. Introduceți cheia de securitate corectă, dacă este necesar.
3. Dacă această operație nu are efect, contactați furnizorul de servicii Internet pentru mai multe informații.

Conectat la rețeaua locală, dar nu și la Internet Inc. acum

1. Verificați conexiunea cablului LAN de Internet la portul LAN extern al routerului.
2. Verificați valorile DNS în **Setări IP**.
3. Dacă problema persistă, contactați furnizorul de servicii de Internet.

Configurarea rețelei este finalizată, dar conexiunea la Internet nu se poate realiza Inc. acum

Dacă problema persistă, contactați furnizorul de servicii de Internet.

Rețea mobilă

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

În timpul conectării la o rețea mobilă, este posibil ca unele funcții să nu fie disponibile.

Consultați diagrama și introduceți Cheia mobilă (comercializată separat) în portul USB. Cheia mobilă trebuie conectată la televizor pentru a vă putea conecta la rețeaua mobilă. Cu toate acestea, Cheia mobilă este comercializată separat și nu este oferită de Samsung.

 Dacă întâmpinați probleme la utilizarea serviciilor online, contactați furnizorul de servicii Internet.



Echipament telefonic acceptat și nume model

- Vodacom (Nr. model: K4605)
- MTN (Nr. model: E3131S, E3251)
- Safaricom (Nr. model: E303)

Verificarea stării de conexiune la Internet

Rețea > Stare rețea **Inc. acum**








 Ecranul de meniu efectiv poate diferi în funcție de modelul televizorului.

Vizualizați starea curentă a rețelei și a conexiunii la Internet.

Smart Hub

Smart Hub > [Deschidere Smart Hub](#) **Inc. acum**

Cu Smart Hub, puteți naviga pe Web, descărca aplicațiile. În plus, puteți utiliza fotografiile, videoclipuri și fișiere de muzică stocate pe dispozitive externe.

-  Unele servicii Smart Hub sunt servicii plătite. Pentru a achiziționa un astfel de serviciu, este necesar contul furnizorului de servicii sau contul Samsung Apps TV (contul Samsung).
-  Asigurați-vă că televizorul este conectat la Internet. Televizorul trebuie conectat la Internet pentru a utiliza Smart Hub.
-  Anumite caracteristici ale Smart Hub necesită o conexiune la Internet și este posibil să nu fie disponibile în funcție de furnizorul de servicii, de limbă sau de regiune.
-  Pentru a utiliza Smart Hub, trebuie să acceptați acordul utilizatorului final și politica de confidențialitate. În caz contrar, nu veți putea accesa funcțiile și serviciile asociate acestora. Puteți vizualiza întregul conținut al **Condiții și politică** navigând la **Smart Hub > Condiții și politică**. Dacă nu mai doriți să utilizați Smart Hub, puteți să vă retrageți acordul.
-  Întreruperile serviciului Smart Hub pot fi provocate de căderea serviciului de Internet.

Testarea la conectarea Smart Hub

Asistență > Autodiagn. > Test de conexiune Smart Hub


-  Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

Dacă Smart Hub nu funcționează, navigați la Conexiune **Asistență > Autodiagn. > Test de conexiune Smart Hub**.

Diagnosticăți problema prin verificarea panourilor cu conexiunea de internet, ISP-ul (Furnizorul de servicii internet), server-ul Samsung și aplicația Samsung Apps.


-  După finalizarea testului, în cazul în care Smart Hub continuă să prezinte probleme, contactați Furnizorul de servicii de Internet sau un centrul de contact Samsung.

Deschidere Primul ecran

Apăsați  în timp ce urmăriți un program TV pentru a deschide **Primul ecran**.

În **Primul ecran**, căutați în sursele, canalele sau aplicațiile favorite și accesați funcțiile executate anterior sau utilizate frecvent.


Setarea elementului favorit

1. Apăsați  în timp ce vă uitați la televizor pentru a deschide **Primul ecran** și deplasați-vă la elementul dorit.
2. Apăsați și mențineți apăsat butonul Enter. Va apărea meniul de opțiuni.
3. În meniul Opțiuni, selectați **Adăugați la preferințe** pentru a adăuga elementul selectat la lista de favorite și acesta va fi mutat în fruntea listei.



Pentru a șterge un element favorit, selectați-l și apăsați și țineți apăsat butonul Enter pentru a afișa meniul contextual. Apoi, selectați **Eliminare din preferințe**.

Ștergerea istoricului de navigare

1. Apăsați  în timp ce urmăriți un program TV pentru a deschide **Primul ecran** și selectați **Deselectați tot**. Vi se va solicita să confirmați selecția.
2. Selectați **Da** pe ecran. Istoricul de navigare este șters în întregime.




Cu toate acestea, Lista de favorite nu va fi ștearsă.



De asemenea, puteți șterge istoricul de navigare selectând **Deselectați tot** în meniul **Smart Hub > Setări Primul ecran**.

Deplasarea la ecranul Panoului

Apăsați butonul  pentru a deschide **Primul ecran** și selectați pictograma Panou. Pe ecranul Panoului sunt disponibile următoarele, pentru fiecare panou de servicii:

 Utilizarea depinde de modelul specific și de regiunea locală.

-  **SAMSUNG APPS**

Puteți să vă bucurați de o varietate de aplicații gratuite și plătite de știri, sport, meteo și jocuri pe televizor, la fel ca pe un smartphone sau pe o tabletă.

-  **La TV**

Puteți să vizionați imediat programele curente pe televizor și să vizualizați recomandările de programe după canal și recomandările de program după oră din programele care vor fi difuzate.

Utilizarea Tutorial Smart Hub

Asistență > **Tutorial Smart Hub**

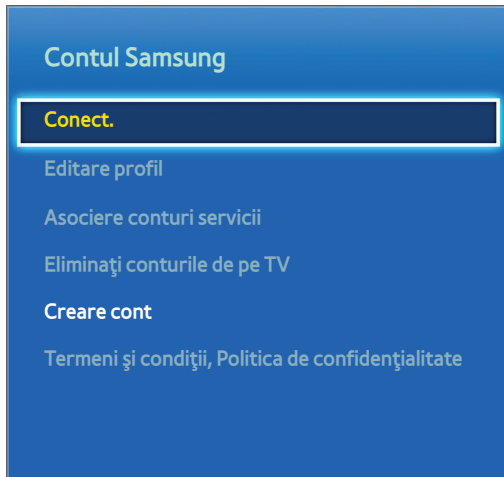
În meniul **Asistență**, selectați **Tutorial Smart Hub**. Acesta vă va familiariza cu bazele Smart Hub și panourile.

Resetarea Smart Hub

Smart Hub > **Resetare Smart Hub** Inc. acum

Resetați toate informațiile salvate referitoare la conturile Samsung și la conturile conexe de servicii, precum și la acordurile de servicii și aplicațiile Smart Hub.

Utilizarea Smart Hub cu Contul Samsung





 Ecranul de meniu efectiv poate diferi în funcție de modelul televizorului.

Crearea unui Contul Samsung

Smart Hub > Contul Samsung [Inc. acum](#)

Unele servicii Smart Hub sunt servicii plătite. Pentru a achiziționa un astfel de serviciu, este necesar contul furnizorului de servicii sau contul Samsung Apps TV (contul Samsung).

Puteți crea un cont Contul Samsung utilizându-vă adresa de e-mail.

-  Pentru a utiliza Contul Samsung, trebuie să acceptați acordul utilizatorului final Contul Samsung și politica de confidențialitate. În caz contrar, nu puteți crea un cont Contul Samsung. Puteți vizualiza întregul conținut al acordului navigând la **Smart Hub > Contul Samsung > Termeni și condiții, Politica de confidențialitate**.
-  Ca alternativă, puteți crea un cont Contul Samsung la <http://content.samsung.com>. Puteți utiliza un singur ID atât pentru televizor, cât și pentru site-ul Web.

Crearea unui cont Contul Samsung utilizând meniul Sign Up Contul Samsung

1. Navigați la **Smart Hub** > **Contul Samsung** > **Creare cont** și selectați **Creare cont Samsung**.
2. Acceptați să utilizați un cont Contul Samsung și selectați **Înainte**.
3. Creați un cont Contul Samsung conform instrucțiunilor din ecranul **Creare cont**.

Odată un cont Contul Samsung creat, veți fi conectat automat la **Smart Hub**.

Crearea unui cont Contul Samsung utilizând un cont Facebook

Un utilizator de Facebook poate obține cu ușurință informațiile necesare de pe Facebook și poate crea un cont Contul Samsung.

1. Navigați la **Smart Hub** > **Contul Samsung** și selectați **Conect..**
2. Selectați **+** și selectați **Creați cu Facebook**.
3. Introduceți ID-ul și parola de Facebook și selectați **Sign In**.
4. Acceptați să utilizați un cont Contul Samsung și selectați **Înainte**.
5. Creați un cont Contul Samsung conform instrucțiunilor din ecranul **Creare cont**. Odată un cont Contul Samsung creat, veți fi conectat automat.






În cazul în care creați un cont Contul Samsung cu ajutorul contului de Facebook, acestea vor fi asociate automat.

Înregistrarea în Contul Samsung

[Smart Hub](#) > [Contul Samsung](#) > [Conect.](#)

Conectarea la și salvarea unui cont Contul Samsung

Dacă nu v-ați conectat la contul Contul Samsung pe televizor, trebuie să salvați contul Contul Samsung pe televizor.

1. Navigați la [Smart Hub](#) > [Contul Samsung](#) și selectați [Conect.](#).
2. Selectați  și selectați [Sign In](#).
3. Introduceți ID-ul și parola, apoi selectați [Sign In](#).
 -  Bifați opțiunea [Conectare automată](#) dacă doriți să vă conectați la [Smart Hub](#) în mod automat.
 -  Dacă ați uitat parola, selectați [Resetare parolă](#) pentru a primi instrucțiunile de resetare a parolei prin e-mail.
4. Selectați o imagine care va fi utilizată ca imagine de profil. Contul [Contul Samsung](#) a fost salvat pe televizor.
5. Selectați [Efectuat](#) pentru a vă conecta la contul Contul Samsung.

Conectarea cu ușurință la contul Contul Samsung salvat pe televizor

1. Navigați la [Smart Hub](#) > [Contul Samsung](#) și selectați [Conect.](#).
2. Alegeți Contul Samsung și selectați [Sign In](#).
3. Utilizând metoda de conectare configurată pentru contul Contul Samsung selectat, conectați-vă în contul Contul Samsung.

Asocierea contului Samsung cu un cont de aplicații

Smart Hub > Contul Samsung > Asociere conturi servicii

Legarea contului dvs. Contul Samsung la conturile aplicațiilor instalate la televizor permite conectarea automată la conturile aplicațiilor legate atunci când vă conectați la contul dvs. **Contul Samsung**. De exemplu, puteți descărca aplicația Facebook și puteți asocia contul Facebook la contul dvs. **Contul Samsung**. În acest caz, conectarea la contul dvs. **Contul Samsung** vă conectează apoi automat și la contul dvs. Facebook.



Pentru a utiliza **Asociere conturi servicii**, mai întâi trebuie să vă conectați la contul Contul Samsung.

Asocierea unui cont de aplicații

1. Navigați la **Smart Hub > Contul Samsung** și selectați **Asociere conturi servicii**. Se afișează o listă a aplicațiilor care pot fi legate la contul **Contul Samsung**.
2. Selectați o aplicație din listă. Fereastra Asociere la alte conturi apare pe ecran.
3. Introduceți ID-ul și parola curente ale aplicației pentru a vă conecta. La finalizarea conectării, contul aplicației este legat la Contul Samsung.

Deconectarea unui cont asociat

1. Navigați la **Smart Hub > Contul Samsung**, selectați **Asociere conturi servicii**. Selectați o aplicație pentru care doriți să anulați asocierea.
2. Este afișată o casetă de dialog de confirmare. Selectați **Da** pentru a anula asocierea aplicației.

Modificarea și adăugarea de informații la Contul Samsung

Smart Hub > Contul Samsung

Utilizând meniul **Contul Samsung**, vă puteți gestiona **Contul Samsung**.

 Pentru a modifica informațiile despre cont, trebuie să fiți conectat la Contul Samsung.

1. Navigați la **Smart Hub > Contul Samsung** și selectați **Editare profil**.
2. Introduceți parola și apoi selectați **Efectuat**. Apare ecranul de editare a profilului.

Ecranul de editare a profilului oferă următoarele funcții.

- **Schimbarea imaginii de profil**

Dacă selectați **Editați imaginea de profil** în ecranul de conectare, puteți schimba imaginea de profil.

- **Alegerea unei metode de conectare la Contul Samsung pentru televizor**

Selectați **Metodă conect** în ecranul de conectare și alegeți o metodă de conectare. Puteți stabili cum să vă conectați la televizor cu Contul Samsung salvat.

- **Setarea conectării automate**

Bifați opțiunea **Conectare automată** dacă doriți să vă conectați la **Smart Hub** în mod automat.

- **Introducerea informațiilor de bază despre utilizator**

Puteți introduce prenumele, numele și data nașterii.

- **Primirea de mesaje e-mail despre serviciile Samsung**

Puteți stabili dacă veți primi mesaje e-mail despre serviciile Samsung. Conțin cele mai recente informații.

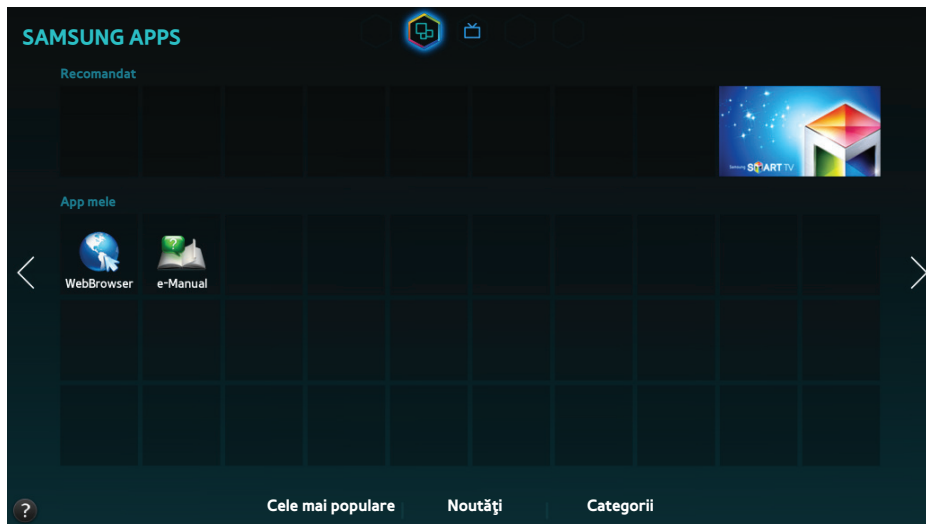
Ștergerea tuturor conturilor Samsung din televizor

Smart Hub > Contul Samsung > Eliminați conturile de pe TV

Navigați la **Smart Hub > Contul Samsung** și selectați **Eliminați conturile de pe TV**. Informațiile despre cont și parolă salvate pe televizor sunt șterse, la fel și informațiile despre cont pentru orice aplicații asociate.

 Pentru ștergerea informațiilor contului dvs., trebuie să fiți conectat la contul dvs. Contul Samsung.

Utilizarea panoului SAMSUNG APPS



- ✎ Ecranul de meniu efectiv poate diferi în funcție de modelul televizorului.
- ✎ Este posibil ca acest serviciu sau unele funcții să nu fie disponibile în unele țări sau regiuni.

Smart Hub oferă o varietate de aplicații gratuite pentru știri, sport, meteo și jocuri pe care le puteți instala direct pe televizor la fel ca pe un smartphone sau pe o tabletă.

- ✎ Înainte de a utiliza **SAMSUNG APPS**, asigurați-vă că televizorul este conectat la Internet. Televizorul trebuie conectat la Internet pentru a utiliza **SAMSUNG APPS**.
- ✎ Lansarea pentru prima dată a **Smart Hub** determină instalarea automată a aplicațiilor implicite. Aplicațiile implicite pot diferi în funcție de regiune.

Utilizarea funcțiilor din meniul pop-up

Deplasați zona de focalizare la o aplicație și apăsați și mențineți butonul Enter. Puteți utiliza următoarele funcții:

- **Mutare**

Amplasează aplicația selectată în alt loc.

- **Ștergere**

Elimină aplicația selectată.

- **Șt. multiplă**

Elimină mai multe aplicații în același timp.

- **Viz. detalii**

Accesează informațiile detaliate ale aplicației selectate.

- **Modificarea vizualizării**

Puteți modifica sortarea modului de vizualizare după [vizualizarea Personalizat](#) sau [Cele mai redate](#).




- **Blocare/Deblocare**

Puteți bloca sau debloca o aplicație selectată de pe ecran.




- **Actualizați aplicațiile**

Puteți actualiza aplicația selectată.



Instalarea unei aplicații

-  Când memoria internă a televizorului este insuficientă, puteți instala o aplicație pe un dispozitiv USB.
-  Pictogramele aplicației instalate pe USB pot fi vizualizate pe ecranul **SAMSUNG APPS** numai când dispozitivul USB este conectat. Puteți utiliza o aplicație instalată pe un dispozitiv USB numai când dispozitivul USB este conectat la televizor. Dacă dispozitivul USB este deconectat când aplicația este în execuție, aplicația este întreruptă.
-  Aplicația instalată pe dispozitivul USB nu este disponibilă la un alt televizor sau PC.

Instalare rapidă

- În ecranul **SAMSUNG APPS**, selectați **Cele mai populare**, **Noutăți** sau **Categorii**.
 -  **Cele mai populare** și **Noutăți** indică cele mai populare și cele mai noi aplicații Samsung. Pentru a vizualiza întreaga listă de aplicații, selectați **Categorii**. Puteți vizualiza toate aplicațiile Samsung clasificate după gen.
- Deplasați zona de focalizare la o aplicație și apăsați și mențineți butonul Enter. Apare un meniu pop-up.
- În meniul pop-up de pe ecran, selectați **Descărcare**.
 -  În timpul instalării unei aplicații, bara de progres apare în partea de jos a pictogramei aplicației pentru a vedea imediat progresul instalării.
- Aplicația selectată este instalată pe televizor.
 -  Puteți vizualiza aplicațiile instalate pe ecranul **SAMSUNG APPS**.

Instalarea unei aplicații din ecranul Informații detaliate despre aplicație

- În ecranul **SAMSUNG APPS**, selectați **Cele mai populare**, **Noutăți** sau **Categorii**.
 -  Opțiunile **Cele mai populare** și **Noutăți** prezintă cele mai populare și cele mai noi aplicații Samsung. Pentru a vizualiza întreaga listă de aplicații, selectați **Categorii**. Puteți vizualiza toate aplicațiile Samsung după categorie.
- Selectați o aplicație din listă. Pe ecran apar informații detaliate despre selecția dvs.
- Selectați **Descărcare** în ecranul de informații detaliate pentru a instala aplicația selectată pe televizor.
 -  La instalarea unei aplicații, o bară de progres apare sub pictograma aplicației.
- Când instalarea este finalizată, butonul **Descărcare** se schimbă în **Deschideți**.
 -  Puteți vizualiza aplicațiile instalate pe ecranul **SAMSUNG APPS**.

Lansarea unei aplicații

Selectați o aplicație în ecranul **SAMSUNG APPS** pentru a o lansa.

Pictogramele indică următoarele:

-  : Aplicația este instalată pe un dispozitiv USB.

Aplicații implicite


e-Manual

e-Manual încorporat conține informații.

Utilizarea opțiunilor Web Browser

Web Browser este o aplicație de navigare pe Internet.

 Utilizați o tastatură și un mouse pentru o experiență mai comodă de navigare pe Web.

 Ecranul de navigare poate diferi de cel de pe PC.







Metode de navigare









Web Browser vă oferă două metode de navigare:  **Răsf. cu indicatorul** și  **Răsf. linkuri. Răsf. cu indicatorul** vă permite să deplasați cursorul pentru a selecta în timp ce **Răsf. linkuri** vă permite să utilizați săgeata de direcție pentru a deplasa zona de focalizare.

Metoda de navigare implicită a Web Browser este **Răsf. cu indicatorul**. Pentru a permite **Răsf. linkuri**, selectați pictograma **Răsf. linkuri**.


Prezentare bara de stare și bara de comenzi

Deschideți Web Browser pentru a afișa bara de comenzi și stare din partea de sus a ecranului. Sunt disponibile următoarele elemente:



-  **Înapoi**
Deplasare la pagina anterioară.
-  **Înainte**
Deplasare la pagina următoare.
-  **Marcaje și istoric**
Treceți la ecranul **Marcaje și istoric**. Pe acest ecran, adăugați pagina curentă la Bookmarks (Marcaje) sau deplasați, editați sau ștergeți o pagină marcată. Accesați cu ușurință paginile vizitate prin navigarea la ecranul History (Istoric).
-  **Pag. de pornire**
Treceți la ecranul principal.
- **Bara de adrese**
Verificați adresa paginii curente sau introduceți adresa unei pagini Web pentru a vă deplasa la pagină.
-  **Reîmp.** /  **Stop**
Reîncărcați pagina curentă sau opriți reîncărcarea paginii curente.

-  **Adăugare la marcaj**
Adăugați pagina curentă la Marcaje.
- **Căutați**
Efectuați o căutare după cuvinte cheie, utilizând un motor de căutare specificat de utilizator.
 Pentru a modifica motorul de căutare, selectați pictograma  și apoi selectați motorul de căutare în meniul **Setare motor de căutare**.
-  **Zoom**
Măriți și micșorați pagina Web curentă.
-  **Răsf. linkuri** /  **Răsf. cu indicatorul**
Selectați una din cele două metode de navigare acceptate de **Web Browser**.
-  **Setare**
Configurați setările **Web Browser**.
-  **Închidere**
Ieșire **Web Browser**.
- **Filă nouă**
Deschideți o filă nouă.

Preferințe de navigare

Selectați elementul  de pe ecran. Configurați setările de navigare conform nevoilor dvs. sau după cum doriți.

 Este posibil ca anumite elemente să nu fie disponibile, în funcție de pagina Web. Elementele nedisponibile sunt estompate.

- **Activare prindere / Dezactivare prindere**
Apăsăți Enter și but. săgeată de pe telec. pt. a activa Prinderea. Apăsăți din nou Enter pt. a dezact. Prinderea după ce mutați elem. de pe ecran în poziția dorită.
- **Site-uri aprobate**
Pentru a preveni accesarea de către copii a paginilor Web necorespunzătoare, limitați accesul la paginile Web preînregistrate.
 Vi se va solicita să introduceți o parolă la selectarea **Site-uri aprobate**. Introduceți parola. Parola implicită este 0000.
Funcție Site-uri aprobate: Activați/dezactivați **Funcție Site-uri aprobate**.
Resetați parola pt. Site-urile aprobate: Modificați parola.
Ad. site curent: Adăugați pagina Web curentă la **Site-uri aprobate**.
Gestionare Site-uri aprobate: Introduceți adresa paginii Web pe care doriți s-o adăugați la **Site-uri aprobate** sau selectați una din listă și ștergeți-o.
 Prin activarea **Funcție Site-uri aprobate** fără pagini Web enumerate va restricționa accesul la orice pagină Web.

- **Răsfoire privată activată / Răsfoire privată dezact.**

Activați/dezactivați funcția **Răsfoire privată**. Activarea **Răsfoire privată** nu va salva istoricul de navigare.

 La activarea **Răsfoire privată**, pictograma  apare la începutul barei de adrese.

- **Setare motor de căutare**

Setați motorul de căutare implicit din listă.

- **Setare browser Web**

Configurați **Setare browser Web**, cum ar fi preferințele de navigare sau securitatea.

Setare pag. pornire: Selectați o pagină Web și configurați-vă ca pagină principală.

Blocare pop-up: Blocați sau deblocați ferestrele pop-up.

Blocare pagină: Blocați sau deblocați pagini cum ar fi paginile comerciale. Gestionați o listă de pagini de blocat prin introducerea adresei unei pagini Web.

General: Ștergeți istoricul de navigare sau informațiile privind utilizarea Internetului sau resetați **Web Browser**. Configurați **Mod de securitate** la **Activat** pentru a restricționa accesul prin coduri rău intenționate sau site-uri phishing.

Codificare: Configurați **Selectare auto** la **Activat** sau selectați o metodă de codificare din listă.

Indicator: Reglați viteza cursorului în modul **Răsf. cu indicatorul** sau modificați metoda de accesare a legăturii.

Informații despre browser: Verificați versiunea curentă a **Web Browser**.


- **Ajutor**

Acesta vă va familiariza cu bazele **Web Browser**.

Rearanjarea aplicațiilor pe ecranul SAMSUNG APPS

1. În ecranul SAMSUNG APPS, deplasați-vă la aplicația a cărei ordine doriți să o schimbați.
2. Apăsați și mențineți butonul Enter. Apare un meniu pop-up.
3. În meniul pop-up, selectați **Mutare**.
4. Mutați o aplicație într-o locație dorită și selectați din nou aplicația.

Eliminarea aplicației din televizor

 Rețineți că dacă eliminați o aplicație vor fi șterse și datele referitoare la aplicație.

Eliminarea unei aplicații

1. În ecranul **SAMSUNG APPS**, deplasați-vă la aplicația pe care doriți să o eliminați.
2. Apăsați și mențineți butonul Enter. Apare un meniu pop-up.
3. În meniul pop-up de pe ecran, selectați **Ștergere**. Apare o fereastră de confirmare a eliminării. Selectați **Da**. Aplicația selectată este eliminată.

Eliminarea mai multor aplicații

1. În ecranul **SAMSUNG APPS**, deplasați-vă la aplicația pe care doriți să o eliminați.
2. Apăsați și mențineți butonul Enter. Apare un meniu pop-up.
3. În meniul pop-up de pe ecran, selectați **Șt. multiplă**. O casetă de validare apare în dreptul pictogramelor aplicațiilor.
4. Selectați toate aplicațiile pe care doriți să le eliminați și apoi selectați **Ștergere**. Apare o fereastră de confirmare a eliminării. Selectați **Da**. Aplicațiile selectate sunt eliminate.

Evaluarea/recenzarea unei aplicații

În ecranul de informații detaliate despre aplicație, puteți evalua aplicația sau trimite o recenzie la dezvoltatorul aplicației.

 Pentru a evalua sau a revizui o aplicație, trebuie să vă conectați în contul dvs. Contul Samsung. Puteți evalua sau revizui numai folosind aplicații și jocuri achiziționate pentru televizor.

Actualizarea unei aplicații

1. În ecranul **SAMSUNG APPS**, deplasați-vă la aplicația pe care doriți să o actualizați.
2. Apăsați și mențineți butonul Enter. Apare un meniu pop-up.
3. În meniul pop-up de pe ecran, selectați **Actualizați aplicațiile**. Apare o fereastră pop-up.
4. Selectați toate aplicațiile pe care doriți să le actualizați și apoi selectați **Actual.**. Toate aplicațiile selectate sunt actualizate la ultima versiune.

Configurarea actualizării automate a aplicației

Smart Hub > Setări aplicații

Pentru a actualiza aplicațiile automat, navigați la **Smart Hub > Setări aplicații** și setați **Actualizare automată** la **Activat**. Aplicațiile instalate pe televizor sunt automat actualizate de îndată ce actualizările devin disponibile.

Caracteristici SAMSUNG APPS

Smart Hub > Setări aplicații **Inc. acum**

Puteți configura funcțiile aferente aplicațiilor instalate pe televizorul dvs.

Setare Notificare push

Funcția Notificare push permite aplicațiilor instalate în televizor să trimită utilizatorului alerte și mesaje.

1. Navigați la **Smart Hub** > **Setări aplicații** > **Setări de notificare push** și setați **Notificare push** la **Activat**.
2. Stabiliți setarea **Notificare push** a aplicațiilor de la care doriți să primiți notificări push la **Activat**. Este activată funcția de notificare push a aplicațiilor selectate.



Lista de aplicații **Notificare push** afișează numai aplicațiile instalate compatibile cu **Setări de notificare push**.

Utilizarea unei aplicații în timp ce vă uitați la televizor

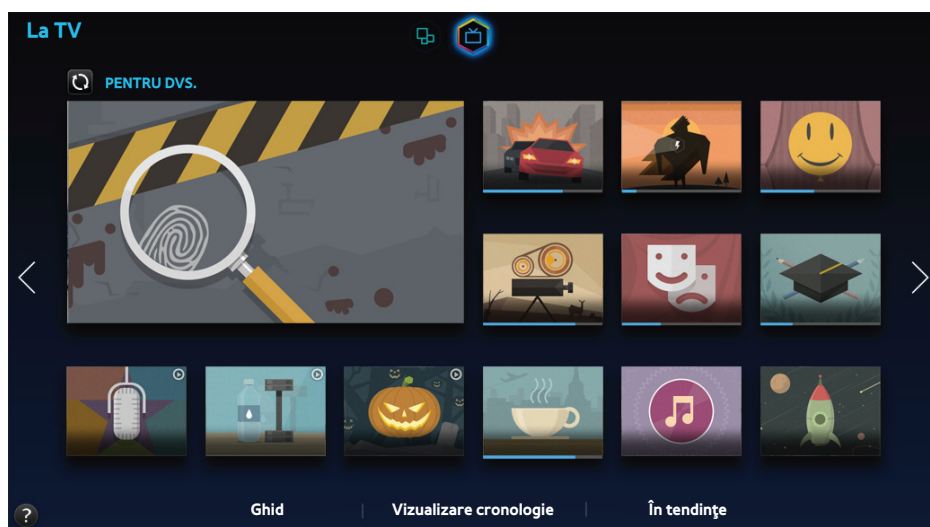
Dacă o aplicație asociată cu un canal este instalată pe televizor, puteți vizualiza informațiile despre program și puteți utiliza serviciile asociate oferite de aplicație în timp ce vizionați programe TV.

Navigați la **Smart Hub** > **Setări aplicații** și setați **Aplic. asoc. canalelor** la **Activat**.



Această caracteristică este disponibilă numai cu aplicațiile care acceptă **Aplic. asoc. canalelor** instalat la televizor.

Utilizarea panoului La TV




- ✎ Ecranul de meniu efectiv poate diferi în funcție de modelul televizorului.
- ✎ Este posibil ca acest serviciu sau unele funcții să nu fie disponibile în unele țări sau regiuni.
- ✎ Disponibilitatea conținutului recomandat depinde de modelul și de zona respectivă.

Panoul Smart Hub din **La TV** permite vizualizarea de liste cu programe pentru canalele recomandate în timpul vizionării programelor TV. Puteți trece apoi la un program din lista de recomandări sau puteți configura funcția **Vizionare cu programare** pentru un program care se va difuza în viitor.

- ✎ Înainte de a utiliza **La TV**, verificați dacă televizorul este conectat la Internet. Televizorul trebuie conectat la Internet pentru a utiliza **La TV**.
- ✎ Canalele sau programele recomandate de **La TV** pot diferi de cele reale în funcție de furnizorul de informații despre transmisie.

Selectați un program dorit din lista de recomandări. Puteți viziona imediat programul selectat dacă este activ sau puteți trece la ecranul cu informații detaliate despre program, dacă acesta nu emite momentan.

- ✎ Selectați  de pe ecran pentru a modifica lista de conținut recomandat.
- ✎ Pentru un program în curs de difuzare, apare o bară de progres. Pentru un program care se va difuza în viitor, apare timpul rămas până la începerea emisiiei.

Treceți la bara de navigare aflată în partea de jos a ecranului pentru a accesa următoarele opțiuni:

- **Vizualizarea Programării programelor pentru canalele digitale**

Selectați **Ghid** în partea de jos a ecranului pentru a vizualiza rapid programarea fiecărui canal digital. Puteți verifica orarul programelor și puteți configura **Vizionare cu programare**.



Ghidul oferă informații numai despre canalele digitale. Canalele analogice nu sunt acceptate.

- **Recomandări de programe după oră**

Selectați **Vizualizare cronologie** din partea de jos a ecranului pentru a vizualiza recomandările de programe pentru diferite ore ale zilei.

- **Videoclipuri populare**

Selectați **În tendințe** din partea de jos a ecranului pentru a vizualiza conținutul cel mai popular.

Utilizarea funcțiilor din meniul pop-up

Deplasați zona de focalizare la un program dorit și apăsați și țineți apăsat butonul Enter. Sunt disponibile următoarele opțiuni:

 Este posibil ca funcțiile disponibile să difere în funcție de programul selectat.

- **Vizualizare informații detaliate**

Puteți trece la ecranul cu informații detaliate despre programul selectat.

- **Rezervare**

Puteți configura **Vizionare cu programare** pentru program.

Vizualizarea informațiilor detaliate despre program

1. Deplasați zona de focalizare la un program dorit și apăsați și țineți apăsat butonul Enter. Apare meniul Opțiuni.
2. Din meniul Opțiuni de pe ecran, selectați **Viz. detalii**. Apare ecranul cu informații detaliate despre programul selectat.

Puteți afla mai multe informații despre programul selectat în ecranul cu informații detaliate și puteți utiliza cu ușurință următoarele funcții:

- **Deplasarea la un canal**

Treceți la canalul programului selectat.

- **Rezervare**

Configurați un Vizionare cu programare pentru program.

 Această funcție este disponibilă numai pentru programele transmise.

- **Vizualizarea conținutului asociat**

Vizualizați o listă de conținut asociat programului. Dacă selectați un element din listă, apare ecranul detaliat al elementului selectat.

- **Evaluare**

Puteți evalua programul.

Configurarea Setări Pe TV

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

Smart Hub > Setări Pe TV

Puteți configura metoda de recepție a semnalului, compania de cablu și alte setări pentru mediul de vizualizare a transmisiilor pentru On TV.

Navigați la **Smart Hub > Setări Pe TV**, selectați setările **Configurare furnizor servicii** și realizați setările mediului de vizualizare a transmisiilor urmând instrucțiunile de pe ecran.

Primirea Notificări automate

Puteți configura televizorul să afișeze o notificare când este transmis un program urmărit frecvent.

Navigați la **Smart Hub > Setări Pe TV** și setați **Notificări automate** la **Activat**.

Schimbarea tipului de recomandare

Puteți alege între programele preferate personal și programele preferate de publicul general ca tipuri de recomandări pe care doriți să le primiți.

Navigați la **Smart Hub > Setări Pe TV**, selectați **Tip de recomandare** și setați la un tip dorit.



Eliminarea conținutului pentru adulți din lista recomandată

Puteți configura această setare astfel încât să fie blocate automat programele recomandate care sunt clasificate pentru adulți.

Navigați la **Smart Hub > Setări Pe TV** și setați **Blocare conținut pt. adulți** la **Activat**.

Redarea fotografiilor, a videoclipurilor și a muzicii


(MULTIMEDIA)

-  Nu puteți reda conținut media în cazul în care conținutul sau dispozitivul de stocare nu este acceptat de televizor. Pentru informații suplimentare, consultați „Foto, Video și Muzică Limitări privind utilizarea fișierelor”.
-  Efectuați o copie de siguranță a fișierelor importante înainte de a conecta un dispozitiv USB. Compania Samsung nu va fi trasă la răspundere pentru fișiere deteriorate sau pierdute.

Redarea conținutului media de la un dispozitiv USB

1. Pentru a utiliza funcția multimedia, apăsați butonul **KEYPAD** și apoi selectați **Media Play**. Sunt enumerate dispozitivele USB conectate la televizor.
2. Selectați dispozitivul pe care doriți să-l accesați. Sunt enumerate folderele și fișierele dispozitivului USB selectat.
3. Selectați conținutul media pe care doriți să-l redați. Se va reda conținutul selectat.

 Ca alternativă, deplasați-vă la conținutul media de redat și apăsați butonul ► pentru a reda conținutul.

 Atunci când conectați un dispozitiv USB la televizor în timp ce vă uitați la televizor, apare o fereastră pop-up pe ecran pentru a putea naviga cu ușurință în folderele și fișierele dispozitivului USB.

 Ca alternativă, dacă selectați un dispozitiv USB în ecranul **Sursă**, apare o fereastră pop-up pe ecran astfel încât să puteți naviga cu ușurință în folderele și fișierele dispozitivului USB.


Îndepărtarea în siguranță a unui dispozitiv USB

1. Apăsați pe butonul **SOURCE**. Apare ecranul Sursă.
2. Navigați la dispozitivul USB pe care doriți să îl eliminați și apăsați și mențineți butonul Enter. Apare o fereastră de opțiuni.
3. Selectați **Scoatere dispozitiv USB** din listă.

Redarea conținutului multimedia salvat pe un computer/dispozitiv mobil

Permiterea conexiunii cu un computer/dispozitiv mobil


Pentru redarea de conținut multimedia dintr-un computer sau dispozitiv mobil la televizor, trebuie să permiteți conexiunea cu computerul la televizor.

 Vă puteți conecta la un computer sau dispozitiv mobil pe orice dispozitiv DLNA DMC. Funcția DLNA DMC le permite utilizatorilor să conecteze un dispozitiv mobil la televizor, să caute conținut multimedia și să controleze operațiunile de redare pe televizor.







1. Navigați la **Rețea** > **Setări dispozitiv multimedia**. Sunt enumerate dispozitivele conectate la televizor.

Inc. acum






2. Permite conexiunea cu dispozitivul pe care doriți să-l conectați la televizor. Puteți reda fișiere media numai de pe dispozitive cărora li s-a permis să se conecteze la televizor.

 Dacă un computer sau un dispozitiv mobil solicită redarea de conținut multimedia, fereastra de confirmare a permiterii conexiunii apare pe televizor, astfel că puteți conecta cu ușurință computerul sau dispozitivul mobil.

Când conectarea se realizează prin rețeaua de domiciliu (DLNA)

-  Pentru conectarea unui computer prin rețeaua de domiciliu (DLNA).
 -  Pentru conectarea unui dispozitiv mobil prin rețeaua de domiciliu (DLNA).
 -  Puteți întâmpina probleme de compatibilitate atunci când încercați să redați fișiere media prin intermediul unui server DLNA de terță parte.
 -  Cu toate acestea, conținutul partajat de un computer sau un dispozitiv mobil poate să nu fie redat, în funcție de tipul de codificare și de formatul de fișier al conținutului. În plus, este posibil ca anumite funcții să nu fie disponibile.
 -  Conținutul multimedia poate să fie redat cu întreruperi, în funcție de starea rețelei. În acest caz, utilizați un dispozitiv de stocare USB.
1. Navigați la **Rețea** > **Setări dispozitiv multimedia**. Sunt enumerate dispozitivele conectate la televizor.
 2. Selectați un dispozitiv conectat prin intermediul rețelei la domiciliu (DLNA). Sunt enumerate folderele și fișierele partajate de dispozitivul selectat.
 3. Selectați din listă un conținut media pe care doriți să-l redați. Se va reda conținutul selectat.
-  Alternativ, treceți la conținutul media și apăsați pe ► pentru a reda.

La conectarea prin Samsung Link

-  Pentru conectarea unui computer prin Samsung Link.
 -  Pentru conectarea unui dispozitiv mobil prin Samsung Link.
 -  Cu toate acestea, conținutul partajat de un computer sau un dispozitiv mobil poate să nu fie redat, în funcție de tipul de codificare și de formatul de fișier al conținutului. În plus, este posibil ca anumite funcții să nu fie disponibile.
 -  Conținutul multimedia poate să fie redat cu întreruperi, în funcție de starea rețelei. În acest caz, utilizați un dispozitiv de stocare USB.
1. Navigați la meniul **Smart Hub** > **Contul Samsung** și selectați **Conect**, pentru a vă conecta cu Contul Samsung.
 2. Selectați **Setări dispozitiv multimedia** din meniul **Rețea**. Sunt enumerate dispozitivele conectate la televizor.
 3. Selectați un dispozitiv conectat prin Samsung Link. Sunt enumerate folderele și fișierele partajate de dispozitivul selectat.
 4. Selectați din listă un conținut media pe care doriți să-l redați. Se va reda conținutul selectat.
-  Alternativ, treceți la conținutul media și apăsați pe ► pentru a reda.

Redarea fotografiilor

Puteți reda fotografii.

Butoane și funcții disponibile în timpul vizualizării fotografiilor

Apăsați pe Enter pentru a accesa următoarele butoane. Prin apăsarea pe **RETURN** se ascund butoanele de redare.





- **Pauză / Redare**

Începeți sau opriți expunerea de diapozitive. Caracteristica de expunere de diapozitive afișează toate fotografiile incluse în folderul selectat, una după alta.

- **Înapoi / Înainte**

Vizualizați fotografia următoare/precedentă din coadă.

- **Setări**

Funcție	Descriere
Setări expunere de diap.	Viteză: Setări viteza expunerii de diapozitive. Efecte: Aplicați efecte de tranziție la expunerea de diapozitive.
Rotire	Rotiți fotografia.
Zoom	Măriți printr-un factor de până la 4.
Mod imagine	Modificați Mod imagine.
Muzică de fond	Ascultați muzică de fond în timp ce vizualizați fotografii.  Fișierul de muzică trebuie să fie amplasat în același dispozitiv ca și fișierele foto.  La redarea muzicii de fond, pe ecran apare un miniplayer. Utilizați miniplayerul pentru întreruperea muzicii sau pentru redarea unui alt fișier cu muzică.
Mod sunet	Modificați Mod sunet.  Această opțiune este acceptată numai în timpul redării muzicii de fond.
Selectați difuzoarele	Alegeți difuzoarele pentru muzica de fond.
Trimitere	Această funcție coincide cu funcția de copiere a unui computer. Utilizați această funcție pentru a trimite fotografia curentă la alt dispozitiv de stocare.  Pentru informații privind dispozitivele de stocare acceptate de această caracteristică, consultați „Transferuri fișier dispozitiv de stocare”.
Informații	Vizualizați informații detaliate despre fotografia curentă.

Redarea fișierelor video

Puteti reda fișiere video.

Butoane și funcții disponibile în timpul vizualizării clipurilor video

Apăsați pe Enter pentru a accesa următoarele butoane. Prin apăsarea pe **RETURN** se ascund butoanele de redare.

- **Pauză / Redare**

Întrerupeți sau redați videoclipul.

Când un videoclip este întrerupt, puteți utiliza următoarele funcții. Cu toate acestea, nu se va auzi sunet cât timp videoclipul este întrerupt.

- **Etapa:** Apăsați pe **||** pentru a scana clipul video întrerupt cadru cu cadru.
- **Redare lent:** Selectați butonul **▶** pentru a reda clipul video la viteză redusă (1/8, 1/4, 1/2).

- **Derulare înapoi / Derulare înainte**

Derulare înapoi sau Derulare înainte clipul video. Selectați repetat butonul pentru a mări de până la 3 ori viteza de derulare înainte/înapoi. Pentru a reveni la viteza de redare normală, selectați **▶**.

- **Înapoi / Înainte**

Selectați **⏪** de două ori pentru a reda clipul video anterior. Dacă selectați o dată **⏪**, clipul video curent este reîncărcat de la început.

Pentru a reda clipul video următor, selectați butonul **⏩**.

- **Setări**

Funcție	Descriere
Selectați scena	<p>Titluri de capitol: Selectați și redați alt videoclip în același folder.</p> <p>Bară de timp: Puteți utiliza butoanele <, > pentru a scana clipul video la intervale de 10 secunde sau pentru a introduce o valoare de timp specifică pentru a efectua un salt la momentul respectiv în clipul video.</p>
Subtitrări	<p>Controlați subtitrarea videoclipului.</p> <p>Limbă: Activează sau dezactivează subtitrările.</p> <p>Sincronizați: Când videoclipul și subtitrările nu sunt sincronizate, puteți regla sincronizarea.</p> <p>Resetați sincronizarea: Resetați ajustarea sincronizării subtitrării la 0.</p> <p>Dim.: Alegeți dimensiunea fontului pentru subtitrări.</p> <p>Codificare: Dacă subtitrările sunt corupte, puteți schimba limbajul de codificare.</p>
Repetare	<p>Setați modul de repetare. Repet. una repetă numai programul curent. Repet. tot repetă toate programele incluse în folder.</p>
Dimens. Imagine	<p>Schimbați dimensiunea imaginii. Cu toate acestea, dimensiunea acceptată a imaginii este determinată de conținutul video.</p>
Mod imagine	<p>Modificați setarea Mod imagine.</p>
Mod sunet	<p>Modificați setarea Mod sunet.</p>
Selectați difuzoarele	<p>Selectați un difuzor pentru redarea sunetului.</p>
Limbă audio	<p>Selectați o limbă audio dorită. Această opțiune funcționează numai când videoclipul acceptă sunetul cu piste multiple.</p>
Informații	<p>Vizualizați informații detaliate despre videoclip.</p>

Redarea muzicii

Puteti reda fisiere cu muzica.

Butoane și funcții disponibile la redarea muzicii

Apasati pe Enter pentru a accesa urmatoarele butoane. Prin apasarea pe **RETURN** se ascund butoanele de redare.

- **Pauză / Redare**

Înterupeți sau reluați muzica.

- **Derulare înapoi / Derulare înainte**

Derulați secvența muzicală înapoi sau înainte. Pentru a reveni la viteza de redare normală, selectați ►.

- **Înapoi / Înainte**

Selectați ◀◀ de două ori pentru a reda fișierul de muzică anterior. Dacă selectați o dată ◀◀, fișierul curent de muzică este reîncărcat de la început.

Pentru a reda fișierul de muzică următor, selectați butonul ▶▶.

- **Repetare**

Setați modul de repetare. **Repet. una** repetă numai fișierul de muzică curent. **Repet. tot** repetă toate fișierele de muzică incluse în folder.

- **Amestec.**

Redă fișierele de muzică în ordine sau aleator.

- **Selectați difuzoarele**

Selectați un difuzor pentru redarea sunetului.

- **Mod sunet**

Modificați setarea Mod sunet.

Funcțiile de pe ecranul Listă conținut media







Ecranul de conținut media pentru dispozitivul de stocare selectat include următoarele funcții.

- **Filtrare**

Utilizați această opțiune pentru a filtra lista, astfel încât să vedeți numai fișierele cu fotografii, video sau muzicale conținute în dispozitivul de stocare.

- **Opțiuni**

 Această funcție nu este disponibilă când **Filtrare** este setată la **Toate**.

Funcție	Descriere
Expunere diapozitive	Porniți expunerea de diapozitive.  Această opțiune este disponibilă pentru fișierele foto.
Redare el. sel.	Redați numai conținutul selectat.
Trimitere	Această funcție coincide cu funcția de copiere a unui computer. Utilizați această funcție pentru a trimite conținutul media la alt dispozitiv de stocare.  Pentru informații privind dispozitivele de stocare acceptate de această caracteristică, consultați „Transferuri fișier dispozitiv de stocare”.
Codificare	Dacă titlul conținutului media este afișat incorect, puteți modifica metoda de codificare.  Această funcție este disponibilă numai pentru fișierele muzicale.
Redenumire listă redare	Redenumiți lista de redare.  Această funcție este disponibilă doar atunci când conținutul media este muzică.
Ștergere listă de redare	Ștergeți o listă de redare pe care ați creat-o.  Această funcție este disponibilă numai pentru fișierele muzicale.
Adăug. la listă	Adăugați un fișier la o listă de redare existentă sau creați o listă de redare nouă.  Această funcție este disponibilă numai pentru fișierele muzicale.

Prezentarea pe scurt a informațiilor despre transmisia digitală

Se difuzează > Ghid **Inc. acum**

Ghid oferă o prezentare generală a grilei de programe a fiecărui canal digital. Puteți verifica programele și puteți configura un **Vizionare cu programare**.

Apăsați pe **GUIDE** pentru a lansa ghidul.

 Informațiile din **Ghid** sunt numai pentru canale digitale. Canalele analogice nu sunt acceptate.

Utilizarea Ghid

Deplasați-vă la grila de program și apăsați și mențineți apăsat butonul Enter. Sunt disponibile următoarele opțiuni:

- **Schimbarea Listă de canale**

Dacă selectați **Filtrați canalele**, puteți schimba canalele afișate în lista de canale.

- **Navigarea în program**

Apăsați butonul **◀, ▶** pentru a naviga prin program în pași de 24 de ore. Puteți vizualiza numai programele viitoare.

Este disponibil pentru deplasarea paginii utilizând butonul **▲, ▼**.

- **Trecerea la Manager programare**

Vă puteți deplasa la ecranul **Manager programare**.

- **Adăugarea Preferate**

Faceți clic pe **Editare canale preferate** pentru a adăuga programul selectat la Preferate.



- **Vizualizare informații detaliate**

Vizualizați informații detaliate despre programul selectat. Informațiile despre programe pot varia în funcție de tipul semnalului recepționat și este posibil să nu fie deloc disponibile pentru anumite programe.

- Selectați un program curent pe alt canal și selectați **Viz. detalii** la programul **Vizionare**.
- Selectați un program următor și selectați **Viz. detalii** pentru **Vizionare cu programare**.

Consultarea informațiilor despre programele curente

În timp ce vă uitați la televizor, selectați **INFO** pentru a vizualiza informații despre programul curent.

-  Pentru a vizualiza informațiile despre programe, trebuie să setați mai întâi ceasul televizorului. Setați **Oră** (**Sistem** > **Ora** > **Oră**).
-  Informațiile despre programe pot varia în funcție de tipul semnalului recepționat și este posibil să nu fie deloc disponibile pentru anumite programe.

În plus, selectați butonul din dreapta pentru a vizualiza informații despre următorul program și apăsați Enter pentru a configura un **Vizionare cu programare** pentru programul următor.

Schimbarea semnalului de transmisie



Se difuzează > **Semnal** **Inc. acum**

Alegeți metoda preferată de recepție a transmisiilor digitale.


Informații și intensitatea semnalului digital


Asistență > **Autodiagn.** > **Informații semnal** **Inc. acum**

Selectați **Asistență** > **Autodiagn.** > **Informații semnal**. Afișează informațiile despre semnalul canalului digital și intensitatea acestuia.

-  Dacă televizorul este conectat la o antenă separată, de exterior, puteți utiliza informațiile despre intensitatea semnalului pentru a regla antena la o intensitate mai mare a semnalului și recepție îmbunătățită a canalelor HD.
-  Opțiunea este disponibilă numai pentru canalele digitale.

Configurarea unei Vizionare cu programare

Configurați televizorul pentru a afișa un anumit canal sau program la o anumită dată și oră. Pictograma  apare în dreptul programelor care au fost configurate pentru funcția **Vizionare cu programare**.

 Pentru a seta un **Vizionare cu programare**, trebuie să setați mai întâi ceasul televizorului. Accesați **Oră (Sistem > Ora > Oră)**.

Configurarea Vizionare cu programare

Canal digital Vizionare cu programare

Puteți configura **Vizionare cu programare** pentru programe din canale digitale în următoarele ecrane:

- **Ecranul Ghid**

Selectați un program următor din **Ghid** pentru a-i configura o **Vizionare cu programare**.

- **Ecranul Informații program**

Selectați **INFO** pentru a afișa informații despre programul curent. Din ecranul de informații despre program, selectați butonul din dreapta pentru a vizualiza informații despre programul următor și apăsați Enter pentru a configura un **Vizionare cu programare** pentru programul următor.

Canal analogic Vizionare cu programare

Se difuzează > Manager programare **Inc. acum**

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

1. Selectați **Se difuzează > Manager programare**.
2. Selectați **Programare** din **Manager programare** pentru a afișa un meniu pop-up. Selectați **Vizionare cu programare**.
3. Specificați opțiunile **Semnal**, **Canal**, **Repetare** și **Moment pornire** pentru programul pe care doriți să îl urmăriți și apoi selectați **OK** pentru a finaliza.

Gestionarea listei Vizionare cu programare

Se difuzează > Manager programare

Puteți schimba setările sesiunilor **Vizionare cu programare** sau puteți anula cu totul sesiunile programate.

Ștergerea sesiunilor Vizionare cu programare

Puteți șterge sesiunile **Vizionare cu programare**.

1. Selectați **Se difuzează > Manager programare**.
2. Selectați o sesiune din **Manager programare**. Apare o fereastră pop-up.
3. Selectați **Ștergere**. Aceasta anulează sesiunea de vizionare selectată.

Editarea sesiunilor Vizionare cu programare

1. Puteți modifica setările sesiunilor **Vizionare cu programare**. Selectați **Se difuzează > Manager programare**.
2. Selectați o sesiune din **Manager programare**. Apare o fereastră pop-up.
3. Selectați **Editare** și modificați setările sesiunii selectate.
4. Când ați terminat, selectați **OK**. Aceasta aplică modificările efectuate în sesiunea de vizionare selectată.




Utilizarea Listă de canale

Se difuzează > Listă de canale **Inc. acum**

Lansați **Listă de canale** în timp ce vizionați emisiuni TV pentru a schimba canalele sau pentru a vedea emisiuni de pe alte canale.


Selectați un canal din **Listă de canale** pentru a-l accesa imediat. Pentru a derula rapid prin listă, utilizați butoanele canal următor/anterior. Aceasta deplasează zona de focalizare pagină cu pagină.

Ecranul **Listă de canale** conține următoarele pictograme:

-  : un canal analogic
-  : un canal preferat
-  : un canal blocat

- **Utilizarea Opțiuni**

Apăsați pe butonul < pentru a selecta **Opțiuni**. Sunt disponibile următoarele opțiuni:

Funcție	Descriere
Semnal	Alegeți între Antenă , Cablu și Satelit .  Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.
Categorie	Dacă selectați o Categorie , canalele acesteia apar în listă printre canalele televizorului.
Sortare	Sortați lista după canal Număr sau după Nume .
Gen	Sortați lista pentru a include numai canalele din genul selectat. Totuși, Gen se poate utiliza numai când canalele conțin informații privind genul. Verificați rețeaua și asigurați-vă că televizorul este conectat la Internet. Televizorul trebuie conectat la Internet pentru a recepționa informațiile despre gen ale canalului.
Editare pref.	Indicați canalele favorite.




- **Comutarea la Preferate**

Apăsați pe butonul > pentru a selecta **Favorite 1** prin **Favorite 5**. Aceasta afișează canalele listei selectate. Cu toate acestea, lista Favorite poate fi selectată numai atunci când conține cel puțin un canal preferat. Creați mai întâi o listă de favorite dacă nu ați făcut deja acest lucru.

Înregistrarea, eliminarea și editarea canalelor

Se difuzează > Editare canal **Inc. acum**

Eliminați canale din index, restabiliți canale eliminate și redenumiți canale analogice. Pictogramele de ecran **Editare canal** indică următoarele:

-  : un canal analogic
-  : un canal preferat
-  : un canal blocat

Înregistrarea și eliminarea canalelor

Se difuzează > Editare canal

Eliminarea canalelor înregistrate

Eliminați canale înregistrate din index.

1. Selectați canalele pe care doriți să le eliminați. Deselectați canalele alegându-le din nou. Pentru a selecta toate canalele, selectați **Opțiuni** din partea de jos a ecranului și apoi selectați **Select. globală** din listă.
2. După efectuarea selecției, selectați **Ștergere** din partea de jos a ecranului pentru a elimina canalele selectate.

Editarea canalelor înregistrate

Se difuzează > Editare canal

Selectați **Opțiuni** din partea de jos a ecranului pentru a accesa următoarele opțiuni. Cu toate acestea, opțiunile disponibile pot varia în funcție de semnalul de transmisie.

- **Select. globală**

Selectați toate canalele afișate în ecranul **Editare canal**.


- **Sortare**

(Numai pentru canalele digitale)

Modificați lista ordonată după canal **Nume** sau **Număr**.

- **Semnal**

Alegeți între **Antenă**, **Cablu** sau **Satelit**.

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

- **Categorie**

Dacă selectați o **Categorie**, canalele acesteia apar în listă printre canalele televizorului.

- **Editare pref.**

Organizați listele de favorite pentru a găsi canalele preferate și pentru a comuta cu mai mare ușurință între canale.

- **Redenumire canal**

Redenumirea canalelor analogice. Noul nume poate avea maxim 5 caractere.

- **Informații despre canal**

Verificați informațiile despre canal.

- **Informații**

Vizualizați informații detaliate despre programul curent.

Activarea/Dezactivarea protecției prin parolă a canalelor

Se difuzează > Editare canal

Puteți bloca acele canale care nu doriți să fie vizionate de către copii.

 Pentru a activa protecția prin parolă, setați **Blocare canale** la **Activat**. Mai întâi navigați la **Se difuzează > Blocare canale** și setați la **Activat**. **Inc. acum**


Schimbarea numerelor

Modificați numărul canalelor dintr-o listă de canale editate. Selectați canalele din ecranul **Editare canal** și apoi selectați **Schimbare număr** din partea de jos a ecranului.

Blocarea/ Deblocarea canalelor

Selectați canalele din ecranul **Editare canal** și apoi selectați **Blocare** sau **Debloc** din partea de jos a ecranului. Când apare fereastra de introducere a parolei, introduceți parola. Astfel, canalele selectate se vor bloca sau se vor debloca.

Editare număr canal


 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

Se difuzează > Editare număr canal

Utilizați această opțiune pentru modificarea numărului canalului. La modificarea numărului canalului, informațiile despre canal nu sunt actualizate automat.

Crearea unei Listă de favorite personale

[Se difuzează](#) > [Editare pref.](#) **Inc. acum**

Puteți desemna ca preferate canalele pe care le vizionați frecvent. Canalele favorite sunt evidențiate în ecranele [Editare canal](#) și [Listă de canale](#) cu simbolul . Puteți crea până la 5 liste de canale preferate.

Înregistrarea unui canal ca Preferate

[Se difuzează](#) > [Editare pref.](#)

Înregistrarea canalului curent ca Preferate

Adăugați canalul curent la o listă de favorite.

1. Selectați **TOOLS** în timp ce vizionați un program TV, pentru a afișa o listă de opțiuni. Selectați **Editare pref.** din listă.
2. Din fereastra pop-up, selectați toate listele de favorite în care doriți să adăugați canalul curent și apoi selectați **OK**.
3. Această opțiune adaugă canalul curent la lista sau listele de canale favorite selectate. Selectați **OK**.

Înregistrarea mai multor canale ca Preferate

Puteți să înregistrați simultan mai multe canale ca favorite.

1. Selectați [Se difuzează](#) > [Editare pref.](#)
2. Selectați **Categorie** din partea de jos a ecranului pentru a înlocui lista de canale cu cea care conține canalele pe care doriți să le înregistrați.
3. Selectați canalele din lista aflată în mijlocul ecranului.
4. Selectați **Schimb. Fav.**, apoi înlocuiți lista **Favorite 1** cu lista **Favorite 5** pe care doriți să o utilizați.
5. Selectați **Adăugare**.

Vizualizarea exclusivă a canalelor Listă de favorite

Puteți să navigați în lista de canale favorite utilizând doar butoanele sus/jos pentru canale.

 Lista Favorite poate fi selectată numai atunci când conține cel puțin un canal preferat.

1. Executați **Listă de canale**. (**Se difuzează** > **Listă de canale**).
2. Apăsați pe butonul > pentru a selecta **Favorite 1** prin **Favorite 5**.
3. Alegeți un canal din lista Favorite selectată. Aceasta schimbă canalele și **Listă de canale** se schimbă la canalul favorit selectat.

Editarea unei Listă de favorite

Se difuzează > **Editare pref.**

Puteți redenumi și edita listele de canale favorite.

Caracteristici Editare pref.

Selectați **Opțiuni** din partea de jos a ecranului **Editare pref.** pentru a accesa următoarele opțiuni:

- **Copiere în Favorite**

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

 Aceasta poate fi utilizată numai când zona de focalizare a selectat un canal înregistrat la o listă de favorite.

- **Redenumire Favorite**

Redenumiți o listă existentă de canale preferate.

 Aceasta poate fi utilizată numai când zona de focalizare a selectat un canal înregistrat la o listă de favorite.

- **Sortare**

Modificați lista ordonată după canal **Nume** sau **Număr**. Această funcție nu este disponibilă pe canale analogice.

- **Semnal**

Alegeți între **Antenă**, **Cablu** sau **Satelit**.

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

- **Editare canal**

Puteți gestiona canalele salvate pe televizor.

- **Informații**

Vizualizați informații detaliate despre programul curent.

Eliminarea canalelor înregistrate dintr-o Listă de favorite

Eliminați canale dintr-o listă de canale preferate.

1. Selectați **Schimb. Fav.** din partea de jos a ecranului și apoi înlocuiți lista de favorite cu lista de favorite pe care doriți să o utilizați.
2. Selectați canalele pe care doriți să le eliminați din lista de favorite selectată.
3. Selectați **Ștergere**.

Rearanjarea unei Listă de favorite

Rearanjați ordinea canalelor dintr-o listă de canale preferate.

1. Selectați **Schimb. Fav.** din partea de jos a ecranului și apoi înlocuiți lista de favorite cu lista de favorite pe care doriți să o utilizați.
2. Din lista de favorite selectată, selectați canalele pe care doriți să le rearanjați.
3. Selectați **Schimb. ordine** din partea de jos a ecranului și apoi rearanjați canalele selectate. Apăsați Enter pentru a încheia.

Redenumirea unei liste Listă de favorite

Redenumiți o listă existentă de canale preferate.

1. Selectați **Schimb. Fav.** din partea de jos a ecranului și apoi înlocuiți lista de favorite cu lista de favorite pe care doriți să o utilizați.
2. Selectați **Opțiuni**. Apare o listă.
3. Selectați **Redenumire Favorite** din listă. Apare o fereastră pop-up. Redenumiți lista în fereastra pop-up. Noul nume poate avea maxim 20 caractere.

Copierea unei Listă de favorite într-o altă Listă de favorite

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

1. Selectați **Schimb. Fav.**, apoi înlocuiți lista de favorite din laterala ecranului cu lista de favorite pe care doriți să o utilizați.
2. Din lista de favorite afișată în partea laterală a ecranului, selectați toate canalele pe care doriți să le copiați.
3. Selectați **Opțiuni**. Apare o listă.
4. Selectați **Copiere în Favorite** din listă. Apare o fereastră pop-up.
5. Din fereastra pop-up care apare pe ecran, selectați listele de favorite în care doriți să copiați canalele selectate. Astfel, canalele selectate sunt copiate în listele de favorite selectate.



Copiere în Favorite este disponibilă numai când există canale în lista de favorite.

Evenimente sportive cu efect realist

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

Sistem > **Modul Fotbal** **Inc. acum**

Modul Fotbal activează setări optime de imagine și de sunet pentru evenimente sportive, astfel încât să arate și să se audă ca și cum v-ați afla chiar acolo.




 Se afișează **Modul Fotbal** sau **Modul Fotbal** în funcție de zonă.

Activarea funcției Modul Fotbal

Sistem > **Modul Fotbal** > **Modul Fotbal**

Selecționați **Sistem** > **Modul Fotbal** și apoi setați **Modul Fotbal** la **Activat**. Setările de imagine și de sunet ale televizorului sunt optimizate automat pentru evenimente sportive.





 Activarea **Modul Fotbal** modifică **Mod imagine** la **Stadion** și **Mod sunet** la **Stadion** și dezactivează unele meniuri **Imagine** și **Sunet**.

 Apăsăți pe  în timp ce urmăriți un program TV pentru a activa/dezactiva **Modul Fotbal**. Dacă  nu este disponibil, atunci utilizați **TOOLS** pentru a activa/dezactiva **Modul Fotbal**.

Funcții disponibile în Modul Fotbal

Apăsați Enter. Vor apărea următoarele butoane.

- **Zoom**

Puteți întrerupe clipul video curent și puteți mări una dintre cele 9 secțiuni diferite al ecranului. Panoramați imaginea mărită utilizând butoanele , , , .



Nu puteți utiliza această funcție când urmăriți un canal 3D sau când **PIP** este activ.

- **Informații**

Afișează informații detaliate despre programul curent.

Caracteristicile de asistență la vizionare TV

Afișarea subtitrării

Sistem > **Accesibilitate** > **Subtitrare** **Inc. acum**

Afișați subtitrarea. Subtitrările vor fi afișate atunci când selectați o emisiune care acceptă subtitrări. Comută subtitrarea la starea **Activat** sau **Dezactivat**.

 Subtitrările DVD sunt disponibile numai dacă playerul DVD este conectat la un conector de intrare extern.

- **Mod subtitrare**

Setați modul pentru subtitrare.

- **Limbă subtitrare**

Setați limba pentru subtitrare.

 Televizorul nu poate controla sau modifica subtitrările de pe DVD sau Blu-ray. Pentru a controla subtitrările de pe DVD sau Blu-ray, utilizați funcția de subtitrare a playerului DVD sau Blu-ray și telecomanda playerului.

Opțiuni pentru subtitrare

Sistem > **Accesibilitate** > **Subtitrare**

Selectați modul pentru subtitrare. Lista cu moduri poate varia în funcție de transmisie.

- **Lb. princ. subtitr.**


Setați limba principală de subtitrare.

- **Lb. sec. subtitr.**

Setați limba secundară de subtitrare.

Modificarea funcției Limbă teletext

Se difuzează > Setări canal > Limbă teletext

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

Utilizați acest meniu pentru a seta limba teletextului.

- **Lb. princ. teletext**

Setați limba principală pentru teletext.


- **Lb. sec. teletext**

Setați limba secundară pentru teletext.


Text digital

Această funcție este disponibilă numai în Marea Britanie.

Se difuzează > Setări canal > Text digital

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

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 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.

Vizualizarea transmisiei PIP


Imagine > PIP **(nc. acum)**

Utilizați funcția **PIP** (Picture-In-Picture) (imagine în imagine) pentru a viziona programe TV într-o fereastră mică în timp ce vizionați imagini de la o sursă externă, precum un player DVD, Blu-ray sau de pe un computer, în fundal.

Selectați **Imagine > PIP** pentru a afișa fereastra setărilor PIP. Această fereastră de setări conține următoarele opțiuni:

- **PIP**
Activează/dezactivează **PIP**.
- **Semnal**
Selectați semnalul de transmisie pentru imagini secundare **PIP**.
- **Canal**
Selectați canalul pentru imagini secundare **PIP**.
- **Dim.**
Selectați dimensiunea imaginilor secundare **PIP**.
- **Poziție**
Selectați poziția imaginilor secundare **PIP**.
- **Select. sunet**
Selectați sursa audio.

Scanarea canalelor disponibile

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

Se difuzează > **Reglaj automat** inc. acum

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

 Dacă există canale salvate, această funcție șterge lista existentă și apoi salvează canalele nou scanate.

Dacă televizorul este conectat la un receptor de cablu sau de satelit, nu este necesar să faceți acest lucru.

1. Selectați **Se difuzează > Reglaj automat**.
2. Selectați **Start** când vi se solicită acest lucru. Aceasta inițiază funcția Memorare automată. Pentru finalizarea procesului pot fi necesare până la 30 de minute.

- **Reglaj automat**

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

- **Opțiuni de căutare cablu** (când antena a fost setată la **Cablu**)

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

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

- **Reglaj automat în modul Așteptare**

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

Reglați automat canalele în timp ce televizorul este în modul Așteptare.

- **Temporiz. pornire**

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

Programați temporizatorul pentru a porni televizorul și pentru a căuta automat canale.

Selectarea opțiunilor de transmisie audio

Se difuzează > Opțiuni audio **Inc. acum**

- **Limbă audio**

(Numai pentru canalele digitale)

Modificați valoarea implicită pentru limbile audio.

Lb. princ. audio: Setați limba principală audio.

Lb. sec. audio: Setați limba secundară audio.

 Limba disponibilă poate fi diferită, în funcție de transmisie.

- **Format audio**

(Numai pentru canalele digitale)

Modificați un format audio dorit. Formatul audio acceptat poate varia în funcție de programul transmis.

Descriere audio

Sistem > Accesibilitate > **Descriere audio**

(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:** Activează sau dezactivează funcția de descriere audio.

 **Volum:** Reglați volumul descrierii audio.

Selecție gen


Se difuzează > **Selecție gen**

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

Activați sau dezactivați funcția de selecție a genului canalului când utilizați ghidul.

Activare gen adulți

Se difuzează > **Activare gen adulți**

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

Activează și dezactivează toate serviciile pentru adulți. La dezactivare, serviciile pentru adulții nu vor fi disponibile.

Utilizarea Setări canal

[Se difuzează](#) > [Setări canal](#)

Țară (zonă)

[Se difuzează](#) > [Setări canal](#) > [Țară \(zonă\)](#) **inc. acum**

Selectați țara dvs. pentru ca televizorul să poată regla corect în mod automat canalele transmise. Acesta este dependent de țară sau de regiune.

La apariția ecranului de introducere a PIN-ului, introduceți codul dvs. PIN din 4 cifre.

- **Canal digital**

Schimbați țara pentru canalele digitale.

- **Canal analogic**

Schimbați țara pentru canalele analogice.

Reglaj manual

[Se difuzează](#) > [Setări canal](#) > [Reglaj manual](#) **inc. acum**

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.

Această funcție este dependentă de țară și de regiune.

Când Aerial Source (Sursă de semnal) este setată la Antenă sau Cablu

- **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 **Căutați**. Când ați terminat scanarea, canalele sunt actualizate în lista de canale.

- **Reglaj canal analog**

Caută un canal analogic.

1. Selectați **Nou**.

2. Setati **Program, Sistem color, Sistem sunet, Canal** și **Căutați**.

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

Mod canal

- **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.

Acordul fin al ecranului

Se difuzează > Setări canal > Acord fin Inc. acum

 Disponibil numai pentru transmisiile analogice.

Imaginile analogice pot fi tremurate și cu zgomot. În acest caz, puteți acorda fin semnalul și/sau reduce nivelul de zgomot pentru a curăța imaginea.

1. Selectați **Setări canal > Acord fin**. Pe ecran va apărea bara de progres.

2. Apăsați butonul **<** sau **>** pentru a realiza modificări. Selectați **Salvare** sau **Închidere** pentru a aplica o setare nouă. Selectați **Resetare** pentru a reseta operația Fine-Tune (Acord fin).

Transf. listă canale

[Se difuzează](#) > [Setări canal](#) > [Transf. listă canale](#) **(inc. acum)**

Importă sau exportă harta canalelor. La apariția ecranului de introducere a codului PIN, introduceți codul PIN. Trebuie să conectați un dispozitiv de stocare USB pentru a utiliza această funcție.

- **Import de pe USB:** Importați lista de canale de pe dispozitivul USB.
- **Export pe USB:** Exportați lista de canale pe dispozitivul USB. Această funcție este disponibilă când este conectat un dispozitiv USB.

Ștergere profil operator CAM

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

[Se difuzează](#) > [Setări canal](#) > [Ștergere profil operator CAM](#)

Selectați operatorul CAM care se va șterge.

Sistem satelit

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

[Se difuzează](#) > [Setări canal](#) > [Sistem satelit](#)

Este necesară configurarea unui pachet de setări pentru receptorul de satelit pentru fiecare satelit dorit înainte de a efectua o scanare a canalelor.

Opțiunea **Sistem satelit** este disponibilă când setarea pentru **Semnal** este **Satelit**. La apariția ecranului de introducere a codului PIN, introduceți codul PIN.

- **Selectare satelit:** Puteți selecta sateliții pentru acest televizor.
- **Alimentare LNB:** Activează sau dezactivează sursa de alimentare pentru LNB.
- **Setări LNB:** Configurează echipamentul exterior.

Satelit: Selectează satelitul pentru recepția transmisiilor digitale.

Emițător-receptor: Selectează un emițător-receptor din listă sau adaugă un emițător-receptor nou.

Mod DiSEqC: Selectează modul DiSEqC pentru LNB-ul selectat.

Osc. LNB fr. scăzută: Setează oscilatoarele LNB-ului la o frecvență mai joasă.

Osc. LNB fr. ridicată: Setează oscilatoarele LNB-ului la o frecvență mai ridicată.

Ton de 22 kHz: Selectează tonul de 22 kHz în funcție de tipul LNB-ului. Pentru un LNB universal, acesta trebuie să fie **Automat**.

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

Dispozitiv de poziționare: Activează sau dezactivează controlul dispozitivului de poziționare.

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

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

Mod utilizator: Setează poziția antenei de satelit în funcție de fiecare satelit.

Dacă memorați poziția curentă a antenei de satelit în funcție de un anumit satelit, atunci când este nevoie de semnalul satelitului respectiv, antena de satelit poate fi mutată în poziția predefinită.


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

Mod instalator: Setează limitele pentru domeniul deplasării antenei de satelit sau resetează poziția. În general, această funcție este utilizată de ghidul de instalare.

- **Limitare poziție:** Selectează direcția pentru limita dispozitivului de poziționare.
- **Poziția antenei:** Reglează și memorează poziția antenei pentru satelitul selectat.
- **Memorare poziție curentă:** Memorează poziția curentă ca limită selectată pentru dispozitivul de poziționare.
- **Resetare poziție:** Deplasează antena în poziția de referință.
- **Resetare limită disp. poz.:** Permite rotirea completă a antenei.

- **Resetare toate setările:** Toate setările pentru satelit vor fi resetate la valorile inițiale.

Interfață comună

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

Se difuzează > Interfață comună

- **Meniu CI**

Permite utilizatorului să selecteze din meniul oferit de CAM. Selectați meniul CI pe baza meniului PC Card.

- **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 introdus în slotul CI și despre placa CI sau CI+ CARD introdusă în modulul CAM. Puteți instala modulul CAM în orice moment, cu sau fără pornirea televizorului.

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.

Schimbarea modului de imagine și ajustarea calității imaginii

Alegerea modului de imagine adecvat pentru mediul de vizionare

Imagine > Mod imagine **Inc. acum**

Următoarele moduri de imagine utilizează setări diferite de contrast și luminozitate pentru a oferi o experiență optimă de vizionare în funcție de mediu.

 Atunci când un PC este conectat la televizor, numai modurile **Standard** și **Divertisment** sunt disponibile.

- **Dinamic**

Dacă lumina ambiantă este prea puternică și ecranul este neclar, utilizați acest mod pentru a da mai multă claritate imaginii.

- **Standard**

Acesta este modul implicit, adecvat pentru majoritatea mediilor.

- **Natural**

Acest mod este util pentru reducerea solicitării ochilor.

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

- **Film**

Este adecvat pentru camere întunecoase, pentru vizionarea de filme și atunci când se percepe oboseala ochilor. Întunecă ecranul și reduce strălucirea.


- **Divertisment**

Accentuează imaginile pentru o experiență de vizionare mai dinamică.

 Atunci când un PC este conectat la televizor, modul **Divertisment** este disponibil. Dacă modul **Divertisment** nu este disponibil, setați **Edit.num** la **DVI PC** sau **PC**.

- **Stadion**


Setarea **Modul Fotbal (Sistem > Modul Fotbal)** la **Activat** configurează automat **Mod imagine** la **Stadion** pentru o experiență de vizionare mai realistă.

 **Stadion** nu poate fi selectat de către utilizator.

Ajustarea calității imaginii pentru fiecare mod de imagine

Imagine > **Illum. spate**, **Contrast**, **Luminozitate**, **Claritate**, **Culoare** sau **Tentă (V/R)**

Selectați una dintre setări pentru a-i afișa bara de defilare. Modificați valoarea de ajustare utilizând **<**, **>**. Modificați elementul utilizând **^**, **v**. Valorile ajustate sunt aplicate la sursa actuală și modul de imagine.

 Setările de **Culoare** și **Tentă (V/R)** nu pot fi ajustate când televizorul este conectat la un computer printr-un cablu HDMI sau DVI.

Selectați o **Mod imagine** și apoi reglați setările.

- **Illum. spate** **Inc. acum**

Reglează luminozitatea pixelilor individuali. Scăderea luminozității reduce consumul de energie electrică.

- **Contrast** **Inc. acum**

Reglează contrastul ecranului.

- **Luminozitate** **Inc. acum**

Reglează luminozitatea generală.

- **Claritate** **Inc. acum**


Accentuează sau estompează marginile obiectelor.

- **Culoare** **Inc. acum**

Reglează saturația generală a culorii.

- **Tentă (V/R)** **Inc. acum**

Reglează raportul de verde la roșu. Măriți valoarea de verde pentru a satura nuanțele de verde și valoarea de roșu pentru a satura nuanțele de roșu.

 Valorile ajustate sunt salvate de televizor pentru sursa curentă și modul de imagine și rămân valabile de fiecare dată când sunt selectate sursa și modul de imagine. În consecință, televizorul poate avea setări de imagine diferite pentru fiecare sursă externă.

Aplicarea setărilor de imagine actuale la alte surse de intrare

Imagine > **Aplicare mod imagine** **Inc. acum**



Puteți aplica setarea de calitate a imaginii pe care ați configurat-o pe televizor la toate dispozitivele externe conectate la televizor sau numai la sursa actuală.

Pentru aplicarea setării tuturor dispozitivelor externe conectate la televizor, selectați **Toate sursele**. Pentru a aplica setarea numai semnalului de intrare curent, selectați **Sursa actuală**.


Acordul fin al fiecărui mod de imagine (Setări avansate)

Imagine > Setări avansate **Inc. acum**

Selectați **Imagine > Setări avansate** pentru a acorda fin modul de afișare a imaginilor pe ecranul televizorului pentru fiecare **Mod imagine**.

-  **Setări avansate** este disponibil numai când **Mod imagine** este setată la **Standard** sau **Film**.
-  Când televizorul este conectat la un computer prin intermediul unui cablu HDMI-DVI, se pot regla numai opțiunile **Balans de alb** și **Gamma**.

Selectați o **Mod imagine** și apoi reglați setările.

- **Contrast dinam.** **Inc. acum**
Reglează automat contrastul ecranului. Utilizați această opțiune pentru a obține setarea optimă a contrastului.
- **Nuanță de negru** **Inc. acum**
Reglează adâncimea culorii negre.
- **Tonuri piele** **Inc. acum**
Întunecă sau deschide tonurile pielii.
- **Mod doar RGB** **Inc. acum**
Reglează individual nivelurile de roșu, verde și albastru.
- **Spațiu de culoare** **Inc. acum**
Reglează gama de culori care pot fi afișate pe ecran. **Automat** reglează automat spațiul de culoare în funcție de semnalul de intrare. **Nativ** aplică o gamă care este mai largă decât semnalul de intrare. **Personalizat** vă permite să reglați manual spațiul de culoare.
 Disponibilitatea **Personalizat** depinde de un anumit model și o anumită regiune.

- **Balans de alb** (Inc. acum)

Reglează temperatura de culoare a imaginii pentru a face obiectele albe să apară albe și imaginea generală să apară naturală.

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

2 puncte: Reglați luminozitatea fiecăreia dintre cele 3 culori din meniul de deplasare și strălucirea din meniul de nivel. Pentru a restaura valorile implicite, selectați **Resetare**.

10 puncte: Reglați balansul de alb ajustând luminozitatea fiecăreia dintre cele 10 secțiuni ale culorilor roșu, verde și albastru ale semnalului de intrare. Pentru a alege o secțiune, selectați secțiunea dorită din câmpul **Nivel**.

 Puteți utiliza funcția **10 puncte** numai când **Mod imagine** este setat la **Film**. Este posibil ca anumite dispozitive externe să nu accepte această opțiune.

Reglați strălucirea fiecărei culori cu meniul de deplasare și luminozitatea cu meniul de nivel. Pentru a restaura valorile implicite, selectați **Resetare**.

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

Depl. R / Depl. V / Depl. A: Reglați gradul de întunecare al fiecărei culori (roșu, verde, albastru).

Nivel roșu / Nivel verde / Nivel albastru: Reglați gradul de luminozitate al fiecărei culori (roșu, verde, albastru).

- **Gamma** (Inc. acum)

Reglează intensitatea culorilor primare.

- **Iluminare mișcare** (Inc. acum)

Reglează luminozitatea în funcție de mișcările de pe ecran pentru a reduce consumul de energie.

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.


 Această funcție este disponibilă numai atunci când **Mod imagine** este setată la **Standard** și nu este disponibilă în modul 3D.

 Reglarea **Contrast**, **Luminozitate** și altor setări de calitate a imaginii dezactivează această funcție.

Reglarea imaginii pentru vizionare mai simplă (Opțiuni imagine)

Imagine > Opțiuni imagine **Inc. acum**

Selectați **Imagine > Opțiuni imagine** pentru a efectua ajustări suplimentare pentru o experiență de vizionare mai simplă.

 Când televizorul este conectat la un computer prin intermediul unui cablu HDMI-DVI, se pot regla numai opțiunile **Ton culoare**.

Selectați o **Mod imagine** și apoi reglați setările.

- **Ton culoare** **Inc. acum**

Reglează tonul culorii. Setarea se aplică pentru fiecare **Mod imagine** individual. Atunci când se modifică **Mod imagine**, setarea corespunzătoare se va aplica automat.

 Dacă **Mod imagine** este setat la **Dinamic**, veți putea alege numai **Rece** sau **Standard**.

- **Vizualiz. clară digitală** **Inc. acum**

Diminuează imaginile statice și remanente provocate de un semnal slab. Selectarea **Vizualizare automată** afișează intensitatea semnalului în partea inferioară a ecranului. Verde indică cel mai bun semnal posibil.


 Disponibil numai pentru canalele analogice.

- **Filtru zgomot MPEG** **Inc. acum**

Reduce zgomotul MPEG și îmbunătățește calitatea video.


- **Negru HDMI** **Inc. acum**

Unele dispozitive externe conectate la televizor printr-un cablu HDMI pot avea probleme, precum nivel scăzut de negru, contrast scăzut și culori estompate. Pentru compensare, utilizați **Negru HDMI** pentru a ajusta nivelul de negru.

 Această funcție este disponibilă numai atunci când Semnalul de intrare, conectat la televizor printr-un conector HDMI, este setat la RGB444.

- **Mod film** Inc. acum


Optimizează calitatea imaginii pentru filme. Selectați acest mod pentru vizionarea filmelor.

 Această funcție este disponibilă numai atunci când vă uitați la televizor sau atunci când semnalul de intrare este AV, Component (480i, 1080i) sau HDMI (1080i).

- **Motion Plus** Inc. acum

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

Elimină neclaritățile și tremurul din scenele cu mișcare rapidă. Dacă selectați **Personalizat**, puteți configura manual Reducere estompare și Reducere pâlpâire și puteți seta **Mișcare clară LED** pentru o imagine LED mai clară.

 Ecranul Info (Informații) de pe televizor afișează rezoluția și frecvența semnalului primit (60 Hz), dar nu și frecvența pe care televizorul o generează pentru imaginea pe care o afișează utilizând **Motion Plus**.

 Dacă apare zgomot pe ecran, vă rugăm să configurați **Motion Plus** la **Dezactivat**. Dacă **Motion Plus** este **Personalizat**, puteți configura manual **Reducere estompare**, **Reducere pâlpâire**, **Mișcare clară LED** și **Resetare**.


 Dacă **Mișcare clară LED** este **Activat** la un semnal video de 60 Hz, este posibil ca ecranul să tremure.

Reducere estompare: Reglează nivelul de reducere a neclarității de la sursele video.

Reducere pâlpâire: Reglează nivelul de reducere a pâlpâirii de la sursele video când redați filme.

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

Resetare: Resetați setările personalizate la valorile implicite din fabrică.

 Dacă este activat Motion Plus și apoi accesați ecranul INFO, ecranul INFO afișează rezoluția și frecvența semnalului video de intrare (60 Hz). Această frecvență nu este identică cu frecvența imaginii pe care televizorul o afișează când opțiunea Motion Plus este activată.

- **Mișcare clară LED**

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

Elimină întârzierea în cazul scenelor cu mișcare rapidă pentru a oferi o imagine clară.


 Dacă **Mișcare clară LED** este **Activat** la un semnal video de 60 Hz, este posibil ca ecranul să tremure.

Vizualizarea în 3D

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

Imagine > 3D

Opțiunea 3D vă permite să vizionați conținut media și transmisii 3D. Pentru a reda conținut 3D, trebuie să purtați ochelari activi Samsung 3D. Ochelarii activi Samsung 3D de tip IR și ochelarii 3D produși de o parte terță nu sunt acceptați.

 Citiți cu atenție informațiile despre sănătate și siguranță referitoare la vizionarea 3D înainte de a viziona conținut 3D. Consultați secțiunea „Măsuri de precauție 3D” pentru mai multe informații.

 Afișarea imaginilor video 3D în format True HD este determinată, de regulă, de calitatea conținutului.

Activarea 3D

1. Redați conținut 3D sau porniți un canal care difuzează o transmisie 3D.
2. Puneți-vă ochelarii Samsung 3D și apoi selectați **3D**. Vizionarea 3D este activată.

Distanța ideală de vizionare este de cel puțin trei ori mai mare decât înălțimea ecranului. Este posibil ca imaginile 3D să nu apară dacă nu respectați unghiul sau distanța recomandată de vizionare.

Este posibil ca funcția 3D să nu funcționeze corect dacă există alt produs 3D sau un dispozitiv electronic care funcționează în apropiere. În cazul unei probleme, mențineți alte echipamente electronice la o distanță cât mai mare de ochelarii activi 3D.

Imaginile 3D din stânga și din dreapta pot fi inițial suprapuse, la pornirea televizorului. Este nevoie de o perioadă de timp pentru ca afișajul să fie optimizat și suprapunerea să dispară.

Există mai multe restricții în ceea ce privește utilizarea caracteristicii 3D TV:

- Lansarea Smart Hub dezactivează automat modul 3D.
- **PIP** nu se poate utiliza.
- Anumite opțiuni **Imagine** sunt dezactivate.

Schimbarea Mod 3D

Imagine > 3D > Mod 3D

1. Lansați 3D și apoi selectați **Mod 3D** sub **Imagine > 3D**.
2. Alegeți dintre modurile 3D care apar pe ecran. Caracteristica **Mod 3D** acceptată poate varia în funcție de conținutul 3D.

 **Mod 3D** este configurată automat pentru majoritatea conținutului 3D.

Următoarea caracteristică **Mod 3D** este disponibilă. Cu toate acestea, disponibilitatea modului poate varia în funcție de formatul conținutului 3D.


 Rezoluțiile acceptate variază în funcție de fiecare mod. Consultați secțiunea „Rezoluții acceptate pentru fiecare Mod 3D” pentru mai multe informații.

-  (Dezactivat)

Dezactivează vizionarea în format 3D.

-  (Normal)

Transformă imagini normale în imagini 3D.

 Unele formate nu acceptă acest mod.

-  (S/D)

Împarte o singură imagine în imagini suprapuse pentru stânga și dreapta, pentru a crea efectul 3D.

-  (S/J)

Împarte o singură imagine în imagini suprapuse pentru sus și jos, pentru a crea efectul 3D.

Reglarea Efect 3D

Imagine > 3D

Configurați perspectiva, adâncimea și alte setări 3D pentru o experiență de vizionare personalizată.

- **Reglarea perspectivei 3D**

Selectați **Imagine > 3D > Perspectivă 3D**. Utilizați bara de ajustare afișată pe ecran pentru a regla perspectiva.

- **Reglarea adâncimii 3D**

Selectați **Imagine > 3D > Adâncime**. Utilizați bara de ajustare afișată pe ecran pentru a regla adâncimea.

 Această opțiune nu poate fi utilizată dacă modul 3D este setat la  (S/D) sau  (S/J).

- **Inversarea imaginilor 3D stânga/dreapta**

Selectați **Imagine > 3D > Schimbare S/D**. Această opțiune este utilizată pentru a inversa imaginile stânga și dreapta.

- **Afișarea conținutului 3D în 2D**

Selectați **Imagine > 3D > 3D → 2D**. Această opțiune este utilizată pentru a activa vizionarea 2D a conținutului 3D.

 Această funcție nu este disponibilă dacă modul 3D este setat la  (Normal) sau  (Oprit).

Funcțiile de asistență pentru imagini

Vizualizarea transmisiei PIP

Imagine > PIP

Utilizați funcția **PIP** ("Picture-In-Picture") pentru a viziona programe TV într-o fereastră mică în timp ce vizionați conținut de pe un player DVD, Blu-ray, de pe un computer sau alt dispozitiv extern în fundal.

Selectați **Imagine > PIP** pentru a afișa fereastra setărilor PIP. Această fereastră de setări conține următoarele opțiuni:


- **PIP**
Activează/dezactivează **PIP**.
- **Semnal**
Selectați semnalul de transmisie pentru imagini secundare **PIP**.
- **Canal**
Selectați canalul pentru imagini secundare **PIP**.
- **Dim.**
Selectați dimensiunea imaginilor secundare **PIP**.
- **Poziție**
Selectați poziția imaginilor secundare **PIP**.
- **Select. sunet**
Selectați sursa audio.

Schimbarea Dimens. Imagine și Poziție

Alegerea dimensiunii corecte a ecranului

Imagine > Dimens. Imagine > Dimens. Imagine **Inc. acum**

Majoritatea emisiunilor TV și a clipurilor video sunt afișate ca ecran complet, dar unele programe și clipuri video sunt mai mari sau mai mici. Modificați dimensiunea ecranului pentru astfel de programe și clipuri video astfel încât imaginea să se potrivească mai bine pe ecran.

 Dimensiunile acceptate ale ecranului variază în funcție de semnalul de intrare. Consultați secțiunea „Dimensiuni ale imaginii și semnale de intrare” pentru mai multe informații despre dimensiunile acceptate ale ecranelor.

- **Panoramic automat**

Reglează automat dimensiunea imaginii la raporturile de aspect 16:9.

- **16:9**

Setează imaginea la formatul ecran panoramic 16:9.

- **Zoom panoramic**

Mărește dimensiunea imaginii la peste 4:3. O imagine mărită poate fi deplasată în sus și în jos.

- **Zoom**

Mărește imaginile panoramice 16:9 pe verticală pentru a se încadra pe ecran. O imagine mărită poate fi deplasată în sus și în jos.

 Opțiunea **Zoom** nu este disponibilă când setarea pentru **Dimens. Imagine** este **Zoom panoramic**.

- **4:3**

Setează imaginea la modul de bază 4:3.

⚠ Nu lăsați televizorul în modul 4:3 pentru perioade prelungite de timp. Marginile întunecate afișate în părțile din stânga, dreapta, de sus și de jos ale ecranului pot cauza remanența imaginii. Acest fenomen poate apărea pe televizoarele de tip LED și PPD. (Arderea ecranului - acest fenomen poate apărea pe televizoarele de tip PDP) Acest fenomen nu este acoperit de garanție.

- **Încadrare ecran**

Afișează imaginea completă, fără nicio trunchiere.

- **Viz. intel. 1**

Reduce o imagine 16:9 cu 50%.

- **Viz. intel. 2**

Reduce o imagine 16:9 cu 25%.

Reglarea poziției ecranului

Imagine > **Dimens. Imagine** > **Zoom/Poziție** sau **Poziție**

Reglează poziția ecranului.

Această opțiune este disponibilă numai cu **Dimens. Imagine** setată la **Zoom panoramic**, **Zoom** sau **Încadrare ecran**. Când pe televizor este selectat un canal digital, poziția ecranului nu poate fi reglată dacă **Dimens. Imagine** este setată la **Încadrare ecran**.

1. Pentru a regla poziția ecranului, selectați **Imagine** > **Dimens. Imagine** > **Zoom/Poziție** sau **Poziție**. Apare o fereastră pop-up.
2. Selectați din nou **Zoom** sau **Poziție** din fereastra pop-up.
3. Reglați ecranul. După ce ați terminat, selectați **Zoom** sau **Poziție** și apoi **Închidere**. Selectați **Resetare** pentru a reseta poziția ecranului.

Reglarea Dimens. ecran 4:3

Imagine > **Dimens. Imagine** > **Dimens. ecran 4:3** **Inc. acum**

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 necesită dimensiuni de imagine diferite.

 Opțiunea nu este disponibilă în modul Component (Componentă) sau HDMI.

Audiția sunetului cu ecranul oprit (Dezact. img.)

Imagine > **Dezact. img.** **Inc. acum**

Oprește ecranul și redă semnal audio numai prin difuzoare. Pentru a porni din nou ecranul, apăsați orice buton cu excepția butoanelor **TV** și **VOLUME**.

Resetarea setărilor Mod imagine

Imagine > **Resetare imagine** **Inc. acum**

Utilizați această opțiune pentru a reseta **Mod imagine** curentă la setările din fabrică. Aceasta nu afectează setările altor moduri imagine.

Modificarea Mod sunet și utilizarea efectelor de sunet

Alegerea Mod sunet adecvat pentru mediu

Sunet > Mod sunet **(inc. acum)**

Modurile de sunet aplică ajustările presetate la ieșirea de sunet, optimizate pentru diferite condiții de vizualizare și ascultare.

 Modurile de sunet nu pot fi utilizate când ascultați sunete prin difuzoare externe.

- **Standard**

Acesta este modul de sunet normal.

- **Muzică**

Acest mod accentuează muzica normală în detrimentul vocii.

- **Film**

Acest mod este calibrat să furnizeze sunetul optim pentru filme.

- **Voce clară**


Acest mod accentuează vocea.

- **Amplificare**

Acest mod mărește intensitatea globală a sunetelor de înaltă frecvență, pentru o experiență auditivă îmbunătățită. Este proiectat pentru ascultătorii cu deficiențe de auz.

- **Stadion**

Setarea **Modul Fotbal (Sistem > Modul Fotbal)** la **Activat** configurează automat **Mod sunet** la **Stadion** pentru o experiență de vizionare mai realistă.

 **Stadion** nu poate fi selectat de către utilizator.

Utilizarea efectelor de sunet

Sunet > Efect sunet [\(inc. acum\)](#)

Utilizați efecte de sunet pentru a modifica sunetele proiectate de televizor.

Restricții:

- Efectele de sunet pot fi utilizate numai cu **Mod sunet** setat la **Standard**.
- Efectele de sunet nu pot fi utilizate când ascultați sunete prin difuzoare externe.

Selecționați o **Efect sunet** și apoi reglați setările.

- **DTS TruSurround** [\(inc. acum\)](#)

Produce sunet care vă va face să vă simțiți ca atunci când stați într-un cinematograful sau într-o sală de concert.

- **DTS TruDialog** [\(inc. acum\)](#)

Mărește intensitatea vocilor pentru a spori claritatea dialogurilor.

- **Egalizator** [\(inc. acum\)](#)

Vă permite să reglați balansul difuzoarelor și să efectuați reglările lășimii de bandă. Seleccționați **Resetare** pentru a reseta setările.

Funcții de asistență pentru sunet

Selectarea difuzoarelor

[Sunet](#) > [Setări difuzor](#) > [Ieșire sunet TV](#) **Inc. acum**

Aceasta vă permite să alegeți difuzoarele pe care televizorul le utilizează pentru ieșirea audio. Pentru a asculta sunete numai prin difuzoarele unui receptor conectat sau prin sistemul Home Theatre, selectați Receptor sau Audio Out (ieșire audio). Pentru a asculta sunete simultan prin difuzoarele televizorului și prin difuzoarele unui receptor AV conectat sau ale unui sistem Home Theatre, selectați **Difuzor TV**. Dacă aceasta produce un efect de ecou, alegeți altă opțiune pentru difuzoare decât **Difuzor TV** pentru a anula sunetul difuzoarelor televizorului sau opriți receptorul sau sistemul Home Theatre.

 Utilizarea doar a difuzoarelor externe dezactivează butonul de volum și funcția de anulare a sunetului. În plus, anumite opțiuni de **Sunet** vor fi de asemenea dezactivate.

Indicarea tipului de instalare a televizorului

[Sunet](#) > [Setări difuzor](#) > [Difuzor TV](#) > [Tip de instalare TV](#)

Specificați tipul de instalare a televizorului. Alegeți între **Mont. pe perete** și **Support** pentru a optimiza automat sunetul televizorului.

Activarea sunetului (Setări suplimentare)

[Sunet](#) > [Setări suplimentare](#) **Inc. acum**

Configurați setările suplimentare pentru un sunet optim.

- **Nivel audio DTV** **Inc. acum**

(Numai pentru canalele digitale)

Televizorul nu poate controla liber volumul sunetului digital transmis la receptorul AV. Utilizați această opțiune pentru a seta volumul sunetului digital la un nivel confortabil.

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

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

- **Format audio, Întârziere audio**

Acest Smart TV este compatibil cu SPDIF. Sony Philips Digital Interface (SPDIF) furnizează semnal de ieșire audio digitală pentru difuzoare și diverse dispozitive digitale, inclusiv receptoare A/V și sisteme Home Theatre.

Format audio **Inc. acum**

Selectează formatul de ieșire audio digitală (SPDIF). Este posibil ca formatele de ieșire audio digitală (SPDIF) disponibile să varieze în funcție de sursa de intrare.

Întârziere audio Inc. acum

Această setare contribuie la corectarea erorilor de sincronizare între coloana sonoră și imagine atunci când vă uitați la televizor și ascultați sunetul prin intermediul unui dispozitiv audio digital. Activarea funcției afișează o bară de defilare pe care o puteți utiliza pentru a regla întârzierea prin până la 250 ms.

- **Comp Dolby Digital** Inc. acum

Unele programe TV digitale furnizează sunet Dolby pe 5.1 canale. Acest televizor convertește sunetul Dolby în sunet stereo, astfel încât poate reda sunetul prin difuzoarele televizorului. Se poate alege dintre două metode. **RF** este pentru sunet mai bun la volume mai reduse, iar **Line** este pentru volume mai ridicate.

- **Volum automat** Inc. acum

Când schimbați canalele, sursele video sau conținutul, Volum automat reglează automat nivelul de volum al televizorului astfel încât nivelul volumului rămâne același pentru toate sursele. De exemplu, în cazul în care treceți de la o aplicație video de redare în timp real la un player Blu-ray sau la un canal TV preferat, Auto Volume (Volum automat) poate modifica volumul cu până la 12 db pentru a egaliza sunetul.

Funcția Volum automat are două setări: **Normal** și **Noapte**. **Normal** aplică un nivel normal de reglare a volumului. **Noapte** aplică un nivel ușor mai scăzut de volum și este ideal pentru vizionarea programelor TV pe timp de noapte. Dacă doriți să utilizați reglajul de volum al unui dispozitiv sursă conectat pentru a controla sunetul, dezactivați funcția Volum automat. Atunci când utilizați funcția Volum automat cu un dispozitiv sursă, este posibil ca funcția de control al volumului dispozitivului să nu funcționeze corespunzător.

Ascultarea Audio 3D în Mod 3D

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

Sunet > Audio 3D

Tehnologia audio 3D furnizează un sunet captivant, care se corelează cu efectul tridimensional al conținutului video 3D, prin controlul adâncimii sunetului cu ajutorul perspectivei.

 Opțiune disponibilă numai în modul 3D.

Resetarea tuturor setărilor de sunet

Sunet > Resetare sunet Inc. acum

Utilizați această opțiune pentru a reseta toate setările de sunet la valorile implicite din fabrică.

Setarea orei și utilizarea temporizatorului

Setarea orei curente

Sistem > Ora > Oră **Inc. acum**

Efectuați setarea pentru oră în mod manual sau automat. După setarea ceasului, puteți selecta butonul **INFO** pentru a verifica ora curentă.

 Ora trebuie resetată la fiecare întrerupere a alimentării.

Setarea orei utilizând informațiile de transmisie digitală

Sistem > Ora > Oră > Mod oră **Inc. acum**


Setați **Mod oră** la **Automat**. Televizorul descarcă automat ora corectă de la un canal digital. Pentru a activa această opțiune, mufa antenei televizorului trebuie conectată la o ieșire de antenă sau de cablu și trebuie să recepționeze transmisii digitale. Acuratețea informațiilor despre oră primite poate varia în funcție de canal și de semnal. Dacă televizorul este conectat la un set top box sau la un receptor de satelit utilizând conexiuni HDMI sau Component, trebuie să setați ora manual.


 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

Dacă ora este greșită în modul automat...

Sistem > Ora > Oră > Decalaj oră **Inc. acum**

Dacă ora setată automat este incorectă, puteți să decalați ora în intervale de 1 oră cu până la +/- 12 ore. Selectați **Sistem > Ora > Oră > Decalaj oră** și reglați ceasul astfel încât să indice ora corectă.

 **Decalaj oră** reglează ora prin intermediul conexiunii la rețea și este disponibil numai dacă **Mod oră** este setat la **Automat** și televizorul este conectat la Internet printr-o rețea locală.


 **Decalaj oră** va regla ora dacă televizorul nu primește informații despre oră prin intermediul semnalelor de transmisie digitală normală.

Setarea manuală a orei

Introduceți ora manual. Setați **Mod oră** la **Manuală** și apoi selectați **Setare oră** pentru a introduce ora și data curente.

Setare oră: Setați **Data** curentă și **Ora**.

Fus orar: Selectați fusul orar.

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

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

 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.

Utilizarea temporizatoarelor

Utilizarea Temporizator opr.

Sistem > Ora > Temporizator opr. **Inc. acum**

Această funcție oprește automat televizorul după o perioadă de timp preconfigurată. Selectați **Sistem > Ora > Temporizator opr.** Puteți seta temporizatorul până la 180 de minute în pași de 30 de minute.

Pornirea televizorului utilizând Temporiz. pornire

Sistem > Ora > Temporiz. pornire **Inc. acum**

Setați opțiunea Temporiz. pornire astfel încât televizorul să pornească automat la o oră aleasă. Selectați **Sistem > Ora > Temporiz. pornire**. Apare fereastra de confirmare a temporizatorului. Configurați următoarele setări:

 **Temporiz. pornire** este disponibil numai dacă **Oră** a fost setat.

- **Configurare**

Specificați datele și durata. Utilizați **Manuală** pentru a specifica zilele săptămânii.

- **Ora**

Setați ora la care televizorul pornește automat.

- **Volum**

Specificați volumul atunci când pornește televizorul.

- **Sursă**

Selectați sursa de semnal din listă. Specificați canalul sau sursa de afișat atunci când pornește televizorul. Pentru a specifica un dispozitiv USB, trebuie mai întâi conectat un dispozitiv USB la televizor. Pentru a reda conținut media de la o sursă HDMI sau Componentă precum un player DVD sau un player Blu-ray, dispozitivul trebuie să fie deja pornit și să redea conținut media atunci când televizorul este pornit.

- **Semnal**

Setați **Sursă** la **TV** pentru a selecta un semnal de transmisie.

- **Canal**

Setați **Sursă** la **TV** pentru a selecta un canal.

- **Muzică / Foto**

Setați **Sursă** la **USB** pentru a alege un folder USB care conține fișiere de muzică sau fotografii. Selectarea atât a fișierelor de imagine, cât și a celor de muzică redă fișierele de muzică și afișează imaginile în același timp.

Restricții:

- Această funcție nu va funcționa corespunzător dacă dispozitivul USB selectat nu conține fișiere media sau dacă nu s-a specificat un folder.
- Expunerea de diapozitive nu va porni dacă există numai un fișier de imagine pe dispozitivul USB.
- Nu se pot selecta foldere cu denumiri lungi.
- Folosiți întotdeauna nume de foldere diferite pentru mai multe dispozitive USB.
- Utilizați o unitate de memorie USB sau un cititor multiscard. Este posibil ca **Temporiz. pornire** să fie inoperabil cu anumite dispozitive USB alimentate cu baterii, cu playere MP3 sau cu dispozitive PMP, deoarece este posibil ca televizorul să aibă nevoie de prea mult timp pentru a recunoaște aceste dispozitive.

Oprirea televizorului utilizând Temporiz. oprire

Sistem > Ora > Temporiz. oprire **Inc. acum**

Setați opțiunea Temporiz. oprire pentru a opri automat televizorul la o anumită oră. Selectați **Sistem > Ora > Temporiz. oprire**. Apare fereastra de confirmare a temporizatorului. Configurați următoarele setări:

 **Temporiz. oprire** este disponibil numai dacă **Oră** a fost setat.

- **Configurare**

Specificați datele și durata. Utilizați **Manuală** pentru a specifica zilele săptămânii.

- **Ora**

Setați ora la care televizorul se oprește automat.

Utilizarea funcțiilor de protecție la impregnare și economisire de energie

Protecția împotriva impregnării

Sistem > Timp protecție autom. [Inc. acum](#)

Imaginile statice pot lăsa imagini remanente care produc un efect de ardere dacă rămân pe ecran o perioadă îndelungată. Utilizați protecția la impregnare pentru a proteja ecranul. Selectați **Sistem > Timp protecție autom.** și apoi alegeți o setare de oră din listă. Dacă o imagine statică este afișată pe ecran mai mult timp decât cel selectat, televizorul va activa automat protecția la impregnare pentru a împiedica efectul de ardere a imaginilor remanente, care poate deteriora ecranul.

Utilizarea funcțiilor de economisire a energiei

Sistem > Soluție Eco [Inc. acum](#)

Soluția Eco reglează nivelul de luminozitate a televizorului și împiedică supraîncălzirea pentru a reduce consumul total de energie.

- **Econ. energie** [Inc. acum](#)

Selectați o setare de luminozitate din listă pentru a reduce consumul de energie al televizorului.

- **Senzor Eco**

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

Reglează automat nivelul de luminozitate al televizorului în funcție de nivelul luminii ambiante pentru a reduce consumul de energie al televizorului. Dacă senzorul Eco a reglat nivelul de luminozitate a ecranului, puteți regla manual nivelul minim de luminozitate ajustând **llum. fundal min.**. Schimbarea din meniul **Imagine** a setării **llum. spate** în timp ce rulează **Senzor Eco** dezactivează automat **Senzor Eco**.

- **Aștept. fără semn.** [Inc. acum](#)

Selectați o oră din listă. Dacă nu se primește niciun semnal pe durata specificată, televizorul întrerupe automat alimentarea, pentru a reduce consumul de energie.

- **Oprire autom.** [Inc. acum](#)



Dacă televizorul rămâne pornit timp de patru ore fără nicio acțiune din partea utilizatorului, televizorul se va opri automat pentru a împiedica supraîncălzirea.

Utilizarea e-Manual

Lansarea e-Manual





Asistență > e-Manual

e-Manual încorporat conține informații.

-  De asemenea, puteți descărca o copie a e-Manual de pe site-ul Web Samsung și o puteți citi pe computer sau o puteți tipări.
 -  Cuvintele cu galben indică un element de meniu; cuvintele scrise cu caractere albine indică butoanele telecomenzii. Săgețile sunt utilizate pentru a arăta calea de meniu. (Exemplu: **Imagine** > **Mod imagine**)
1. Selectați **e-Manual**. Se încarcă e-Manual.
 2. Selectați o categorie din partea laterală a ecranului. După efectuarea unei selecții, apare conținutul categoriei selectate.
 3. Selectați un element din listă. Se va deschide e-Manual pe pagina corespunzătoare.

Dacă o descriere nu încapă pe un singur ecran...

Puteți să derulați paginile folosind una dintre metodele următoare.

- Poziționați zona de focalizare pe pagină pentru a afișa  /  pe ecran. Apăsați pe butonul , .

Funcții e-Manual suplimentare

Încărcarea paginilor utilizând cuvinte cheie

Selectați **Căutați** din partea laterală a ecranului pentru a accesa ecranul de căutare. Introduceți un termen de căutare și apoi selectați **Efectuat**. Selectați un element din rezultatele căutării pentru a încărca pagina corespunzătoare.

Încărcarea paginilor din pagina de index

Selecționați **Index** din partea laterală a ecranului pentru a accesa ecranul de index. Selecționați un cuvânt cheie din listă pentru a naviga la pagina relevantă.

Utilizarea Istoric pentru a încărca pagini citite anterior

Selecționați **Pagini deschise** din partea laterală a ecranului. Este afișată o listă a paginilor citite anterior. Selecționați o pagină. e-Manual trece la pagina selectată.


Accesarea Meniului din e-Manual (Înc. acum)

Selecționați  (**Înc. acum**) dintr-o descriere a caracteristicii pentru a vă deplasa direct la meniul corespunzător și a încerca respectiva caracteristică.

Dacă doriți să citiți o intrare din **e-Manual** despre o caracteristică a unui anumit meniu de pe ecran, apăsați butonul **E-MANUAL**.

 Anumite opțiuni de meniu nu pot fi utilizate.

Încărcarea paginilor de referință

Selecționați  (**Asociați**) din partea laterală a unei pagini de descriere a funcțiilor pentru a accesa pagina de referință corespunzătoare.

Actualizarea e-Manual la ultima versiune

Puteți actualiza e-Manual în același mod în care actualizați aplicații.

1. Selecționați elementul **e-Manual** de pe ecranul **SAMSUNG APPS**.
2. Apăsați și mențineți butonul Enter. Apare meniul Opțiuni.
3. Din meniul Options (Opțiuni) de pe ecran, selecționați **Actualizați aplicațiile**. Apare o fereastră pop-up.

 **Actualizați aplicațiile** este afișat pe ecran numai dacă este necesară o actualizare.

4. Selecționați **e-Manual** în fereastra pop-up și apoi selecționați **Actual.**. Puteți actualiza e-Manual la cea mai recentă versiune.

Actualizarea software-ului

[Asistență](#) > [Actualizare software](#) **Inc. acum**


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


Dacă televizorul este conectat la Internet, acesta este setat să actualizeze automat software-ul. Dacă nu doriți să actualizați automat, configurați [Actualizare automată](#) ([Actualizare software](#) > [Actualizare automată](#)) la [Dezactivat](#).

Actualizarea software-ului pe Internet

[Asistență](#) > [Actualizare software](#) > [Upgrade imediat](#)

Selecțați [Asistență](#) > [Actualizare software](#) > [Upgrade imediat](#). Un upgrade online descarcă și instalează software-ul de upgrade direct de pe Internet.


 Pentru această opțiune este necesară o conexiune la Internet.

 NU decuplați televizorul de la sursa de alimentare înainte de încheierea procesului de upgrade. Televizorul se va opri și va porni automat după finalizarea upgrade-ului de software. Toate setările video și audio revin la valorile implicite, după un upgrade al software-ului.

Actualizarea software-ului utilizând o conexiune USB


[Asistență](#) > [Actualizare software](#) > [Upgrade imediat](#)

1. Accesați site-ul Web Samsung pe un computer și descărcați pachetul de actualizare pe un dispozitiv USB.

 Salvați pachetul de actualizare în folderul principal al dispozitivului USB. În caz contrar, televizorul nu va putea identifica pachetul de actualizare.

2. Conectați dispozitivul USB cu pachetul de actualizare la televizor.


3. Selecțați [Asistență](#) > [Actualizare software](#) > [Upgrade imediat](#). Software-ul este actualizat utilizând pachetul de actualizare pe dispozitivul USB.

 NU decuplați televizorul de la sursa de alimentare înainte de încheierea procesului de upgrade. Televizorul se va opri și va porni automat după finalizarea upgrade-ului de software. Toate setările video și audio revin la valorile implicite, după un upgrade al software-ului.

Activarea actualizărilor automate de software

[Asistență](#) > [Actualizare software](#) > [Actualizare automată](#) **Inc. acum**

Dacă televizorul este conectat la Internet, opțiunea **Actualizare automată** execută operația de upgrade a software-ului televizorului în modul Așteptare. În modul Așteptare, televizorul pare oprit, dar are, în continuare, acces la Internet. Aceasta permite televizorului să execute automat upgrade-ul atunci când nu se află în uz.

 Pentru această opțiune este necesară o conexiune la Internet.

Deoarece procesele interne ale televizorului sunt în curs de desfășurare, este posibil ca ecranul să emită o ușoară strălucire, iar procesul poate continua pentru mai mult de 1 oră, până la finalizarea descărcării software-ului.

Dacă acceptați termenii și condițiile Smart Hub, **Actualizare automată** va fi setat la **Activat**. Dacă nu doriți ca software-ul televizorului să fie actualizat automat, setați **Actualizare automată** ([Asistență](#) > [Actualizare software](#) > [Actualizare automată](#)) la **Dezactivat**.

1. Selectați [Asistență](#) > [Actualizare software](#) > [Actualizare automată](#).
2. Specificați momentul în care doriți să aibă loc upgrade-ul. Televizorul se va conecta la server la ora indicată, va descărca pachetul de actualizare și va actualiza software-ul.

Actualizare software prin canalul satelit

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

[Asistență](#) > [Actualizare software](#) > [Gestionare canale prin satelit](#)

(Când **Semnal** este setată la **Satelit**) Gestionați descărcările de software printr-un canal de satelit.

Protejarea televizorului împotriva atacurilor și codului rău intenționat

Sistem > **Securitate intelig.** [\(inc. acum\)](#)

Când televizorul este conectat la Internet, este vulnerabil la atacuri informatice și cod rău intenționat. **Securitate intelig.** protejează televizorul și mediile de stocare conectate la televizor împotriva unor astfel de amenințări.

Navigați la **Sistem** > **Securitate intelig.** și setați **Securitate intelig.** la **Activat.** [\(inc. acum\)](#)

Verificarea televizorului și mediilor de stocare conectate

Sistem > **Securitate intelig.** > **Scanare**

Navigați la **Sistem** > **Securitate intelig.** și selectați **Scanare**. Televizorul și mediile de stocare conectate vor fi scanate pentru a determina prezența unui cod rău intenționat. Dacă nu este detectat un cod rău intenționat, apare o fereastră de notificare pe ecran.

Dacă este detectat cod rău intenționat...

Dacă a fost găsit cod rău intenționat, rezultatele scanării vor apărea pe ecran. Această fereastră de rezultate afișează codul rău intenționat găsit și oferă opțiuni de plasare în carantină a codului sau permisiunea de a continua.

1. Selectați tot codul rău intenționat pe care doriți să îl plasați în carantină sau să îl autorizați.
2. Selectați **Blocare** sau **Permite**. Astfel codul rău intenționat este deplasat la **Listă Izolate** sau **Listă Permise**.



Listă Izolate afișează tot codul rău intenționat blocat. De asemenea, puteți deplasa coduri din această listă în Listă Permise.



Listă Permise afișează tot codul rău intenționat permis. De asemenea, puteți deplasa coduri din această listă în Listă Izolate.

Scanare automată când televizorul este pornit

Sistem > **Securitate intelig.** > **Setări** > **Scanare auto**

Navigați la **Sistem** > **Securitate intelig.** > **Setări** și apoi setați **Scanare auto** la **Activat**. Aceasta scanează automat televizorul și mediile de stocare conectate când televizorul este pornit.

Adăugare automată a codului rău intenționat la Lista de elemente blocate

Sistem > **Securitate intelig.** > **Setări** > **Mutare automată pe lista Izolate**

Navigați la **Sistem** > **Securitate intelig.** > **Setări** și setați **Mutare automată pe lista Izolate** la **Activat**. Codul rău intenționat găsit în timpul procesului de scanare este adăugat automat la Lista de elemente blocate.

Utilizare altor funcții

Activarea Contrast ridicat

Sistem > Accesibilitate > Contrast ridicat **Inc. acum**

Navigați la **Sistem > Accesibilitate** și setați opțiunea **Contrast ridicat** la **Activat**. Această opțiune modifică ecranele serviciilor principale la text alb pe fond negru sau modificați meniurile TV transparente în meniuri opace, pentru ca textul să poată fi citit mai ușor.

Reglarea Transp. meniu

Sistem > Accesibilitate > Transp. meniu **Inc. acum**

Navigați la **Sistem > Accesibilitate** și reglați nivelul de opacitate. Reglați transparența meniului.

 Când setarea **Contrast ridicat** (**Sistem > Accesibilitate > Contrast ridicat**) este stabilită la **Activat**, afișajul meniului este setat automat la opac, iar dvs. nu puteți modifica setările **Transp. meniu**.

Extinderea zonei de focalizare a Smart Hub

Sistem > Accesibilitate > Mărire **Inc. acum**

Navigați la **Sistem > Accesibilitate** și setați **Mărire** la **Activat**. Aceasta mărește elementul focalizat atunci când utilizați Smart Hub.

Schimbarea Limbă meniu



Sistem > Limbă meniu **Inc. acum**

Selectați **Sistem > Limbă meniu** și apoi alegeți o limbă din listă. Utilizați această opțiune pentru a schimba limba meniului.

Verificarea Notificări

Sistem > **Notificări** (Inc. acum)

Selectați **Notificări** din meniul **Sistem** pentru a vizualiza lista de mesaje privind evenimentele generate de televizor. **Notificări** apar pe ecran când survin evenimente precum o variantă actualizată a unei aplicații sau o conectare la/deconectare de la Contul Samsung.



-  Selectați **Șterg. globală** pentru a șterge toate notificările.
-  Selectați **Notificare privind serviciul** pentru a consulta notificările serviciului SMART TV într-un browser Web.

Configurarea unei Parolă

Sistem > **Schimbare PIN** (Inc. acum)

Setați un PIN (Număr personal de identificare) pentru blocarea canalelor, resetarea televizorului și modificarea setărilor televizorului.

1. Selectați **Sistem** > **Schimbare PIN**. Apare fereastra pentru introducerea codului PIN.
2. Introduceți un PIN. PIN-ul implicit este 0000 (pentru Franța și Italia: "1-1-1-1")
3. Introduceți un PIN nou și apoi introduceți-l din nou pentru a-l confirma. Schimbarea PIN-ului este finalizată.

 Dacă ați uitat codul PIN, apăsați butoanele în următoarea succesiune, care resetează codul PIN la valoarea „0-0-0-0” (Pentru Franța, Italia: "1-1-1-1"): În Modul standby, apăsați următoarele butoane de pe telecomandă pentru a reseta codul PIN la 0000:  → **8** → **2** → **4** → **POWER** (pornit).

Blocare clas. progr.

Se difuzează > Blocare clas. progr. **Inc. acum**

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

Opțiunea **Blocare clas. progr.** blochează programe cu clasificări mai ridicate decât cele dorite. Acest lucru este util pentru a controla programele TV vizionate de copii. Opțiunea nu este operațională pentru programe provenite din surse externe, precum playere DVD sau fișiere de pe USB.

Acest cod PIN este necesar pentru a viziona un program blocat.

Opțiunea **Blocare clas. progr.** nu este disponibilă în modul HDMI sau Componente.

Activarea funcției Mod Joc

Sistem > General > Mod Joc **Inc. acum**

Modul Joc optimizează setările televizorului pentru a juca jocuri video pe o consolă de jocuri precum PlayStation™ sau Xbox™.

Cerințe:

- Modul Game (Joc) nu poate fi utilizat pentru vizionarea normală la televizor.
- Conectați consola de jocuri înainte de a activa Modul Game (Joc). În caz contrar, este posibil să fie afectată calitatea imaginii.
- Ecranul poate să fie puțin tremurat.
- Activarea Modulului Game (Joc) setează automat **Mod imagine** la **Standard** și **Mod sunet** la **Film**.
- Pentru a utiliza alt dispozitiv extern, deconectați mai întâi consola de jocuri și dezactivați Modul Game (Joc).

Bucurați-vă de culori bogate și calitate superioară a imaginii (BD Wise)

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

Sistem > General > BD Wise **Inc. acum**

Conectarea unui player DVD, a unui player Blu-ray sau a unui sistem Home Theatre care acceptă **BD Wise** vă permite să vă bucurați de cele mai bogate culori și de cea mai bună calitate posibilă a imaginii. Activarea automată a opțiunii **BD Wise** optimizează automat rezoluția televizorului.

 Această funcție este singura disponibilă atunci când dispozitivul extern este conectat prin intermediul unui cablu HDMI.

Blocarea/deblocarea tastelor de panou

Sistem > General > Blocare panou **Inc. acum**

Utilizați această opțiune pentru a bloca și debloca butoanele de pe panoul televizorului.

Afișarea/ascunderea siglei Samsung la pornire




Sistem > **General** > **Siglă pornire** **inc. acum**

Utilizați această opțiune pentru a activa sau a dezactiva sigla Samsung care apare la pornirea televizorului.

Înregistrarea televizorului ca dispozitiv certificat DivX (vizionarea de filme DivX plătite)

Sistem > **DivX® Video On Demand** **inc. acum**

Vizionarea filmelor DivX protejate prin DRM DivX® necesită mai întâi înregistrarea televizorului ca dispozitiv certificat DivX.

-  DRM („Digital Rights Management” - Administrarea drepturilor digitale) reprezintă o măsură de securitate digitală concepută pentru protejarea drepturilor de autor.
 -  Puteți viziona conținut DivX gratuit și creat în scopuri personale fără să înregistrați televizorul.
 -  Vizitați site-ul Web DivX (<http://www.divx.com>) și conectați-vă la contul de utilizator înainte de a înregistra televizorul ca dispozitiv certificat DivX. Dacă nu aveți un cont, creați unul.
1. Selectați **Sistem** > **DivX® Video On Demand**. Pe ecran apare o fereastră cu un cod de înregistrare.
 2. Accesați site-ul Web DivX pe un computer și faceți clic pe [Register Your Device] (Înregistrați dispozitivul) din [Support] (Asistență) în meniul din partea de sus a paginii.
 3. Introduceți codul de înregistrare afișat pe ecranul televizorului în câmpul [Enter your registration code] (Introduceți codul de înregistrare).
 4. Introduceți numele televizorului în câmpul [Name your device (Denumiți dispozitivul)], apoi selectați [NEXT (Următor)].
 5. Faceți clic pe [DOWNLOAD] (Descărcare) și salvați fișierul [nume_dispozitiv.divx].
 6. Transferați fișierul [nume_dispozitiv.divx] de pe computer pe un dispozitiv USB și apoi conectați dispozitivul USB la televizor.
 7. Redați fișierul [nume_dispozitiv.divx] pe televizor pentru a înregistra televizorul ca dispozitiv certificat DivX.

Restaurarea televizorului la setările din fabrică

Asistență > **Autodiagn.** > **Resetare** **Inc. acum**

Această opțiune restaurează toate setările televizorului (fără setările de Internet) la valorile implicite din fabrică.


1. Selectați **Asistență** > **Autodiagn.** > **Resetare**. Fereastra de introducere a codului PIN de securitate apare pe ecran.
2. Introduceți codul PIN de securitate și apoi selectați **Da**. Toate setările vor fi resetate. Televizorul se oprește și repornește automat, apoi afișează ecranul **Configurare**.


 Pentru mai multe informații despre configurare, consultați manualul de utilizare aferent televizorului.

Transformarea televizorului într-un model de afișare (pentru spații comerciale)

Asistență > **Mod uz** **Inc. acum**

Selectați **Asistență** > **Mod uz** > **Demo magazin**. Astfel, televizorul este transformat într-un model de afișare pentru utilizarea în spații comerciale

 Pentru toate celelalte utilizări, selectați **Uz casnic**.

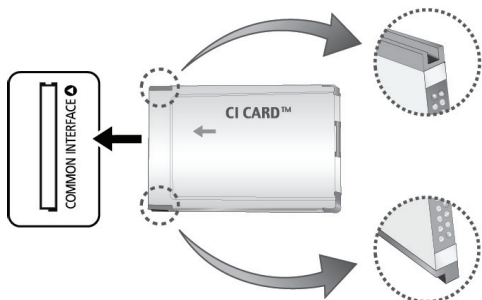
 **Demo magazin** trebuie utilizat numai în spații comerciale. În modul **Demo magazin** anumite funcții sunt dezactivate, iar televizorul se resetează automat după un anumit interval de timp.

Conectarea la un slot de card pentru vizionare la televizor

 Metoda de conectare variază în funcție de model.

Pentru a conecta CI CARD, urmați acești pași:

Utilizarea „CI sau CI+ CARD”



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



 Închideți televizorul pentru a conecta sau deconecta un card CI.

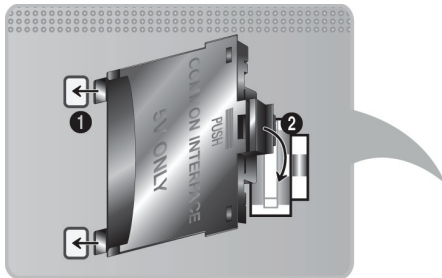
- Dacă nu inserați placa „CI sau CI+ CARD”, unele canale vor afișa mesajul „Semnal demodulat”.
- Informațiile de asociere care conțin un număr de telefon, ID-ul „CI sau CI+ CARD”, ID-ul gazdei și alte informații vor fi afișate în aproximativ 2~3 minute. Dacă apare un mesaj de eroare, contactați furnizorul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

Cerințe:

- Trebuie să obțineți o placă „CI sau CI+ CARD” de la furnizorul local de servicii prin cablu.
- Îndepărtați placa „CI sau CI+ CARD” scoțând-o cu atenție cu mâna, deoarece prin cădere se poate deteriora.
- Inserați placa „CI sau CI+ CARD” în direcția marcată pe aceasta.
- Locația slotului **COMMON INTERFACE** poate varia în funcție de model.
- Placa „CI CARD” sau „CI+ CARD” nu este acceptată în unele 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.

Pentru a conecta adaptorul CI CARD, urmați acești pași:

-  Vă recomandăm să atașați adaptorul înainte de instalarea suportului de perete sau de introducerea plăcii „CI sau CI+ CARD”.
-  Închideți televizorul pentru a conecta sau a deconecta un adaptor card CI.




<Partea posterioară a televizorului>

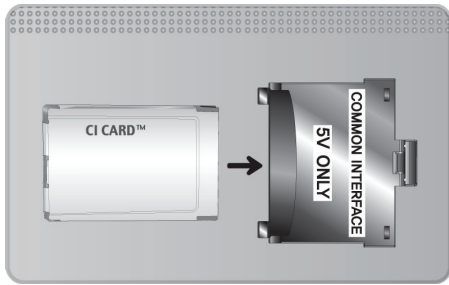
1. Inșerați adaptorul CI CARD în cele două orificii de pe produs 1.

 Identificați cele două orificii în partea din spate a televizorului. Cele două orificii se află lângă portul **COMMON INTERFACE**.

2. Conectați adaptorul CI CARD la portul **COMMON INTERFACE** al produsului 2.
3. Introduceți placa „CI CARD” sau „CI+ CARD”

 **Vă recomandăm să înșerați placa CI CARD înainte de a monta televizorul pe perete. Poate fi dificil de inserat după montare. Inșerați placa după atașarea modului CI la televizor. Este dificil să atașați modulul dacă înșerați placa înainte de atașare.**

Utilizarea „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 apare un mesaj de eroare, contactați furnizorul de servicii.
- După finalizarea configurării informațiilor despre canale, apare mesajul „Updating Completed” (Actualizare finalizată), care indică faptul că lista de canale este actualizată.

Cerințe:

- Trebuie să obțineți o placă „CI sau CI+ CARD” de la furnizorul local de servicii prin cablu.
- Îndepărtați placa „CI sau CI+ CARD” scoțând-o cu atenție cu mâna, deoarece prin cădere se poate deteriora.
- Inserați placa „CI sau CI+ CARD” în direcția marcată pe aceasta.
- Locația slotului **COMMON INTERFACE** poate varia în funcție de model.


Funcția de teletext


 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.


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 Teletext prin selectarea butoanelor numerice utilizând telecomanda.



 **Teletext activat / mix / oprit:** Activează modul Teletext pentru canalul curent. Apăsați de două ori pentru a suprapune modul Teletext peste ecranul transmisiunii curente. Apăsați-l încă o dată pentru a ieși din teletext.


 **Memorare:** Memorează paginile de teletext.

 **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.

 **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.

Butoanele colorate (roșu, verde, galben, albastru): Dacă sistemul FASTEXT este utilizat de o companie 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. Apare o nouă pagină codată prin culori. Elementele pot fi selectate în același mod. Pentru a afișa pagina anterioară sau următoare, apăsați butonul colorat corespunzător.


 **Mod:** Selectează modul pentru teletext (LIST/FLOF). Dacă se apasă în timpul modului LIST (LISTĂ), comută la modul pentru salvarea listei. În modul pentru salvarea listei, puteți salva pagina de teletext în listă utilizând butonul  (memorare).

 **Subpagina:** Afișează subpagina disponibilă.

 **Pagină în sus:** Afișează următoarea pagină de teletext.

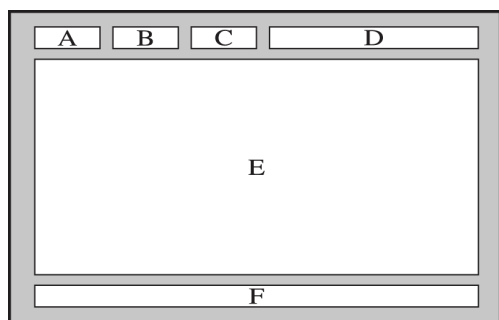
 **Pagină în jos:** Afișează pagina anterioară de teletext.

 **Index:** Afișează pagina de index (conținut) în timpul vizualizării teletextului.

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

 **Anulare:** Reduce afișarea teletextului pentru a se suprapune cu transmisia curentă.

Pagină tipică de teletext



Parte	Cuprins
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.


Obținerea de Asistență

Televizorul prezintă numeroase sisteme integrate, proiectate pentru asistarea utilizatorului și a sistemului TV.

Asistență prin Gestionare la distanță

Asistență > Gestionare la distanță [Inc. acum](#)

Dacă aveți nevoie de asistență pentru televizor, puteți utiliza această funcție pentru a permite Samsung Electronics să vă diagnosticheze televizorul de la distanță. Va trebui să citiți și să acceptați acordul de service înainte de a utiliza această funcție. Ulterior, un tehnician Samsung Electronics va diagnostica, repara și actualiza televizorul dvs. de la distanță.

 Pentru această opțiune este necesară o conexiune la Internet.

Ce face serviciul la distanță?

Serviciul Samsung de asistență de la distanță vă oferă asistență individuală din partea unui tehnician Samsung care poate efectua, de la distanță:

- **Diagnosticarea** televizorului
- **Reglarea setărilor televizorului** în locul dvs.
- **Resetarea la valorile din fabrică** a televizorului
- Instalarea **actualizărilor firmware** recomandate

Cum funcționează?

Efectuarea de la distanță de operațiuni de servicii asupra televizorului dvs. de către un tehnician Samsung este un proces simplu.



Apelați centrul de contact Samsung și solicitați asistență la distanță.



Deschideți meniul televizorului și accesați secțiunea Asistență.



Selectați Gestionare la distanță, apoi citiți și acceptați acordurile de serviciu. Când apare ecranul codului PIN, comunicați codul PIN agentului.



Agentul accesează televizorul dvs.

Aflarea informațiilor necesare pentru service

[Asistență](#) > [Contactare Samsung](#) **Inc. acum**

Utilizați această opțiune pentru a afla site-ul Web al serviciului de asistență și numărul de contact, numărul modelului televizorului, versiunea de software a televizorului, informațiile Smart Hub și alte informații necesare pentru a primi asistență.



 Apăsați **A** pentru a vizualiza licența cu sursă deschisă.

Există o problemă cu ecranul

Testarea imaginii

[Asistență](#) > [Autodiagn.](#) > [Test imagine](#) **Inc. acum**

Înainte de a parcurge lista de probleme și soluții de mai jos, rulați Test imagine pentru a stabili dacă problema este cauzată de televizor. Testul de imagine afișează o imagine de înaltă definiție pe care o puteți examina pentru a vedea dacă prezintă defecte sau lipsuri. Dacă imaginea de test nu apare sau există zgomot sau distorsiuni, este posibil ca televizorul să aibă o problemă. Contactați Centrul de asistență Samsung pentru ajutor. Dacă imaginea de testare se afișează corespunzător, poate exista o problemă la un dispozitiv extern. Verificați conexiunile. Dacă problema persistă, verificați intensitatea semnalului sau consultați manualul de utilizare al dispozitivului extern.

-  Dacă imaginea de test nu apare sau există zgomot sau distorsiuni, este posibil ca televizorul să aibă o problemă. Contactați Centrul de asistență Samsung pentru ajutor.
-  Dacă imaginea de test se afișează corespunzător, poate exista o problemă la dispozitivul extern. Verificați conexiunile. Dacă problema persistă, verificați intensitatea semnalului sau consultați manualul de utilizare al dispozitivului extern.

Problema	Încercați aceasta!
Pălăirea și reducerea luminozității	Dacă televizorul dvs. Samsung pălăie sau își reduce sporadic luminozitatea, poate fi necesar să dezactivați unele dintre funcțiile de economisire a energiei. Dezactivați Econ. energie (Sistem > Soluție Eco > Econ. energie) sau Senzor Eco (Sistem > Soluție Eco > Senzor Eco) .
Conexiunile componentelor/culoarea ecranului	În cazul în care culoarea televizorului Samsung nu este corectă sau culorile alb și negru sunt estompate, executați Test imagine (Asistență > Autodiagn. > Test imagine) . Dacă rezultatele testului indică faptul că problema nu este cauzată de televizor, efectuați următoarele: <ul style="list-style-type: none"> ● Confirmați că televizorul are conectorii de intrare video cuplați la conectorii corecți de ieșire video ai dispozitivului extern. ● Verificați și celelalte conexiuni. Dacă televizorul este conectat la un dispozitiv extern prin intermediul unui cablu pe componente, confirmați că mufele Pb, Pr și Y sunt cuplate la conectorii corespunzători.
Luminozitatea ecranului	În cazul în care culorile televizorului dvs. Samsung sunt corecte, dar sunt puțin prea întunecate sau prea luminoase, încercați să reglați mai întâi următoarele setări. <ul style="list-style-type: none"> ● Accesați meniul Imagine și ajustați setările Contrast, Luminozitate, Claritate, Culoare și Tentă (V/R).
Motion Plus / Estompere	Dacă observați imagini remanente sau neclarități pe ecran, utilizați opțiunea Motion Plus (Imagine > Opțiuni imagine > Motion Plus) pentru a rezolva problema.
Oprirea nedorită	Dacă televizorul dvs. Samsung pare că se oprește singur, încercați să dezactivați unele dintre funcțiile de economisire a energiei. Verificați dacă opțiunea Temporizator opr. (Sistem > Ora > Temporizator opr.) a fost activată. Temporizator opr. oprește automat televizorul după o perioadă de timp specificată. Dacă temporizatorul de oprire nu a fost activat, verificați dacă opțiunea Aștept. fără semn. (Sistem > Soluție Eco > Aștept. fără semn.) sau Oprire autom. (Sistem > Soluție Eco > Oprire autom.) a fost activată și dezactivați-o.
Probleme la pornire	Când televizorul este pornit, receptorul telecomenzii luminează intermitent de 5 ori înainte de pornirea ecranului. Dacă aveți probleme cu pornirea televizorului dvs. Samsung, este recomandat să verificați câteva lucruri înainte de a suna la departamentul de service. Confirmați că televizorul are cablul de alimentare conectat corect la ambele capete și că telecomanda funcționează normal. Asigurați-vă că ați conectat corect cablul antenei sau cablul TV. Dacă aveți un receptor de cablu/satelit, confirmați că este conectat și pornit.
Nu se poate găsi un canal	Lansați Configurare (Sistem > Configurare) sau Reglaj automat (Se difuzează > Reglaj automat) . Dacă televizorul nu este conectat la un receptor de cablu sau de satelit, executați Configurare (Sistem > Configurare) sau Reglaj automat (Se difuzează > Reglaj automat) .
Imaginea televizorului 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 (înaltă definiție). Numeroase canale HD au semnalul convertit din semnale SD (definiție standard). Căutați un canal care transmite conținut HD real. <ul style="list-style-type: none"> ● Pentru abonații la televiziune prin cablu/satelit: Încercați posturile care emit în format HD din grila de programe. ● Antenă/Conexiune prin antenă cablu: Încercați posturile HD după executarea funcției de reglare automată. Reglați rezoluția imaginii video de la receptorul de cablu/satelit la 1080i sau 720p.



Problema	Încercați aceasta!
<p>Imaginea este distorsionată.</p>	<p>Compresia conținutului video poate conduce la distorsionarea imaginii, în special a imaginilor cu mișcare rapidă, precum programele sportive și filmele de acțiune.</p> <p>Un semnal slab sau de calitate precară poate cauza distorsionarea imaginii. Aceasta nu reprezintă o problemă a televizorului.</p> <p>Telefoanele mobile utilizate în apropierea televizorului (la o distanță de până la 1 m) pot cauza zgomot de imagine pe canalele analogice și digitale.</p>
<p>Culorile nu sunt corecte sau lipsesc.</p>	<p>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 conduce la probleme legate de culoare sau la apariția unui ecran gol.</p>
<p>Culoarea este nesatisfăcătoare sau imaginea nu este suficient de luminoasă.</p>	<p>Accesați meniul Imagine și apoi reglați setările Mod imagine, Luminozitate, Claritate și Culoare.</p> <p>Verificați dacă opțiunea Econ. energie(Sistem > Senzor Eco > Econ. energie) a fost activată. Încercați să resetați imaginea. (Imagine > Resetare imagine)</p>
<p>Există o linie punctată pe marginea ecranului.</p>	<p>Dacă Dimens. Imagine a fost setat la Încadrare ecran, schimbați setarea la 16:9. Schimbați rezoluția receptorului de cablu/satelit.</p>
<p>Imaginea este alb-negru.</p>	<p>Dacă utilizați o intrare AV compozit, conectați cablul video (galben) la mufa verde a intrării pe componente a televizorului.</p>
<p>Culorile nu sunt corecte sau lipsesc.</p>	<p>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 conduce la probleme legate de culoare sau la apariția unui ecran gol.</p>
<p>Imaginea se blochează sau este distorsionată la schimbarea canalelor sau imaginea apare cu întârziere.</p>	<p>Dacă televizorul 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.)</p> <p>Setați rezoluția de ieșire a receptorului de cablu la 1080i sau 720p.</p>

Sunetul nu se aude clar

Testarea sunetului

Asistență > **Autodiagn.** > **Test sunet** Inc. acum

Înainte de a parcurge liste de probleme și soluții de mai jos, asigurați-vă că elementul de meniu **Selectare difuzor** este setat la **Difuzor TV**, și apoi ascultați din nou sunetul din difuzoare. Dacă în continuare televizorul nu redă sunet, executați **Test sunet**. **Test sunet** utilizează o melodie încorporată pentru a verifica problemele de sunet. Dacă televizorul nu redă sunete în timpul **Test sunet** sau sunetele sunt distorsionate, poate fi o problemă cu televizorul. Contactați Centrul de asistență Samsung pentru ajutor. Dacă televizorul redă melodia Testului de sunet fără distorsiuni, poate fi o problemă cu un dispozitiv extern. Verificați conexiunile. Dacă problema persistă, consultați manualul de utilizare al dispozitivului extern.

-  Dacă nu auziți melodia sau dacă există o problemă, asigurați-vă că **Sunet** > **Setări difuzor** > **Ieșire sunet TV** este setată la **Difuzor TV** și apoi încercați din nou. Dacă problema persistă, este posibil ca televizorul să aibă un defect. Contactați Centrul de asistență Samsung pentru ajutor.
-  Dacă melodia este redată, este posibil să existe o problemă la dispozitivul extern. Verificați conexiunile. Dacă problema persistă, consultați manualul de utilizare al dispozitivului extern.

Problema	Încercați aceasta!
Nu există sunet sau sunetul este prea slab la volum maxim.	Verificați controlul volumului dispozitivului (receptor de cablu/satelit, DVD, Blu-ray etc.) conectat la televizor.
Imaginea este bună, dar nu există sunet.	Setați Sunet > Setări difuzor > Ieșire sunet TV la Difuzor TV . 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 televizor cu ajutorul unui cablu HDMI.) Pentru a asculta sunetul de la computer, conectați difuzorul extern la conectorul de ieșire audio al computerului. Dacă televizorul are mufă pentru căști, verificați să nu fie nimic conectat la această mufă. Reporniți dispozitivul conectat deconectând și reconectând cablul de alimentare al dispozitivului.
Difuzoarele produc un sunet ciudat.	Cablul audio trebuie să fie cuplat la conectorul de ieșire audio corect de la dispozitivul extern. Pentru conexiunile prin antenă sau cablu, verificați informațiile semnalului. Nivelul slab al semnalului poate cauza distorsionarea sunetului. Executați Test sunet (Asistență > Autodiagn. > Test sunet).

Imaginile 3D nu se văd clar.


Testarea calității imaginii 3D


 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

Asistență > Autodiagn. > Test imagine 3D

 Mai întâi asociați ochelarii 3D cu televizorul dacă nu ați făcut acest lucru. Pentru a testa calitatea imaginii 3D, televizorul și ochelarii 3D trebuie să fie asociați.

Puneți-vă ochelarii 3D, navigați la **Asistență > Autodiagn.** și selectați **Test imagine 3D**. Testul de imagine 3D afișează o imagine de înaltă definiție și o examinează pentru a vedea dacă ecranul 3D prezintă defecte sau lipsuri. Dacă testul nu reușește să identifice o problemă, este posibil să existe o defecțiune la dispozitivul extern sau o problemă cu intensitatea semnalului.

 Dacă imaginea de test nu apare sau există zgomot sau distorsiuni, este posibil ca televizorul să aibă o problemă. Contactați Centrul de asistență Samsung pentru ajutor.

 Dacă imaginea de test se afișează corespunzător, poate exista o problemă la dispozitivul extern. Verificați conexiunile. Dacă problema persistă, verificați intensitatea semnalului sau consultați manualul de utilizare al dispozitivului extern.

Problema	Încercați aceasta!
Ochelarii 3D nu funcționează corect.	Asigurați-vă că ochelarii sunt porniți. Este posibil ca funcția 3D să nu funcționeze corect dacă există alt produs 3D sau un dispozitiv electronic care funcționează în apropiere. În cazul unei probleme, mențineți alte echipamente electronice la o distanță cât mai mare de ochelarii activi 3D.
Imaginile 3D nu se văd clar.	Distanța ideală de vizionare este de cel puțin trei ori mai mare decât înălțimea ecranului. De asemenea, vă recomandăm ca ochii să fie la același nivel cu ecranul când urmăriți conținut 3D.
Bateriile ochelarilor 3D sunt complet descărcate.	Opriti ochelarii 3D când nu îi folosiți. Dacă lăsați ochelarii 3D porniți, durata de viață a bateriei se reduce.

Există o problemă cu transmisia.

Problema	Încercați aceasta!
Televizorul nu recepționează toate canalele.	Dacă televizorul nu este conectat la un receptor de cablu sau de satelit: <ul style="list-style-type: none">● Confirmați că ați conectat corect cablul coaxial la televizor.● Dacă utilizați o antenă, verificați dacă este poziționată corect și dacă toate conexiunile sunt corecte.● Executați Configurare(Sistem > Configurare) sau Reglaj automat(Se difuzează > Reglaj automat).
Canalele digitale nu prezintă subtitrări.	Accesați Subtitrare (Sistem > Accesibilitate > Subtitrare) și schimbați Mod subtitrare . Este posibil ca unele canale să nu dispună de subtitrări.
Imaginea este distorsionată.	Compresia conținutului video poate conduce la distorsionarea imaginii. Acest fapt este valabil mai ales la imagini cu mișcare rapidă, precum programele sportive și filmele de acțiune. Nivelul slab al semnalului poate cauza distorsionarea imaginii. Aceasta nu reprezintă o problemă a televizorului.

Computerul nu se conectează.

Problema	Încercați aceasta!
Este afișat mesajul „Mod inutilizabil”.	Setați rezoluția de ieșire a PC-ului astfel încât să corespundă unei rezoluții acceptate de televizor.
Imaginea video este bună, dar nu există sunet.	Dacă utilizați o conexiune HDMI, verificați setarea de ieșire audio a PC-ului. Dacă utilizați un cablu DVI-HDMI, este necesar un cablu audio separat.

Nu mă pot conecta la internet.

Problema	Încercați aceasta!
Conectarea la rețeaua wireless nu a reușit.	Asigurați-vă că televizorul este conectat la un router IP wireless.
Actualizarea software-ului prin Internet nu a reușit.	Verificați starea conexiunii de rețea. Dacă televizorul nu este conectat la o rețea, conectați-vă la rețea. Procesul de upgrade se oprește dacă dispuneți deja de cea mai recentă versiune software.

Nu pot să lansez/utilizez aplicații.

Problema	Încercați aceasta!
Am lansat o aplicație, dar este în limba engleză. Cum pot să schimb limba?	Limbile acceptate de aplicație pot fi diferite de limba interfeței cu utilizatorul. Capacitatea de a schimba limba depinde de furnizorul de servicii.
Aplicația mea nu funcționează.	Consultați furnizorul de servicii. Consultați sesiunea de asistență de pe site-ul Web al furnizorului de servicii al aplicației.

Fișierul meu nu este redat.

Problema	Încercați aceasta!
Unele fișiere nu pot fi redade.	Această problemă poate apărea la fișierele cu rată de biți mare. Majoritatea fișierelor pot fi redade, dar puteți avea probleme la fișierele cu rată mare de biți.

Doresc să resetez televizorul.

Resetare	Cale	Descriere
Setări de resetare	Asistență > Autodiagn. > Resetare	Resetați Imagine, Sunet, Canal, Smart Hub și toate celelalte setări cu excepția setărilor de rețea la valorile implicite din fabrică.
Resetarea Smart Hub	Smart Hub > Resetare Smart Hub	Resetați toate informațiile salvate referitoare la conturile Samsung și la conturile conexe de servicii, precum și la acordurile de servicii și aplicațiile Smart Hub.

Alte probleme

Problema	Încercați aceasta!
Televizorul este cald.	Vizionarea emisiunilor TV pentru o perioadă extinsă de timp face ca panoul să genereze căldură. Căldura de la panou este disipată prin orificii interne care trec prin partea superioară a televizorului. Totuși, după o utilizare prelungită, partea inferioară poate fi caldă la pipăit. Copiii care vizionează emisiunile TV trebuie supravegheați constant de către adulți, pentru a nu li se permite să atingă televizorul. Totuși, această căldură nu este un defect și nu afectează funcționarea televizorului.
Imaginea nu se afișează pe tot ecranul.	Canalele HD au bare negre pe părțile laterale ale ecranului la afișarea de conținut SD cu conversie extinsă (4:3). La filmele care prezintă rapoarte de aspect diferite de cel al televizorului vor apărea benzi negre în părțile superioară și inferioară ale ecranului. Reglați opțiunile pentru dimensiunea imaginii la dispozitivul extern sau setați televizorul la ecran complet.
Este afișat mesajul „Mod inutilizabil”.	Rezoluția de ieșire a dispozitivului atașat nu este acceptată de televizor. Verificați rezoluțiile acceptate ale televizorului și reglați rezoluția de ieșire a dispozitivului extern în consecință.
Elementul Subtitrare din meniul TV este estompat.	Nu puteți selecta meniul Subtitrare dacă ați selectat o sursă conectată la televizor prin conexiuni HDMI sau Component. Pentru a vizualiza subtitrarea, porniți funcția de subtitrare a dispozitivului extern.
Televizorul generează miros de plastic.	Acest miros este normal și va dispărea în timp.
Opțiunea Informații semnal din Autodiagn. nu este activată.	Verificați dacă în momentul respectiv canalul curent este un canal digital. Opțiunea Informații semnal este disponibilă numai pentru canalele digitale.
Televizorul este înclinat într-o parte.	Scoateți baza stativului de pe televizor și remontați-o.
Opțiunea Se difuzează a fost dezactivată.	Se difuzează este disponibilă numai când Sursă este setată la TV . Meniul Se difuzează nu poate fi accesat când vă uitați la televizor utilizând un receptor de cablu sau de satelit.
Setările se pierd după 5 de minute sau de fiecare dată când televizorul este oprit.	Dacă Mod uz este setată la Demo magazin , setările audio și video ale televizorului sunt resetate automat la fiecare 5 de minute. Modificați Mod uz (Asistență > Mod uz) la Uz casnic .
Există o pierdere intermitentă a semnalului audio sau video.	Verificați conexiunile cablurilor și reconectați-le. Pierderea semnalului audio sau video poate fi cauzată de utilizarea unor cabluri prea groase sau rigide. Asigurați-vă că aceste cabluri sunt îndeajuns de flexibile pentru o utilizare de lungă durată. În cazul montării televizorului pe perete, vă recomandăm să utilizați cabluri cu conectori la 90 de grade.
Există mici particule pe locașul televizorului.	Aceasta face parte din designul produsului și nu reprezintă un defect.





Problema	Încercați aceasta!
<p>Meniul PIP nu este disponibil.</p>	<p>Funcția PIP este disponibilă numai atunci când utilizați o sursă HDMI sau prin cablu pe componente.</p>
<p>Un POP (banner pentru reclame intern al televizorului) apare pe ecran.</p>	<p>Modificați Mod uz (Asistență > Mod uz) la Uz casnic.</p>
<p>Televizorul emite un zgomot ca de pocnituri.</p>	<p>Dilatarea și contractarea carcasei exterioare a televizorului pot cauza un zgomot ca de pocnituri. Acesta nu indică o funcționare defectuoasă a produsului. Televizorul se poate utiliza în condiții de siguranță.</p>
<p>Televizorul emite un zgomot de fond.</p>	<p>Televizorul dvs. utilizează circuite de comutare de mare viteză și niveluri ridicate de curent electric. În funcție de nivelul de luminozitate al televizorului, acesta poate părea ușor mai zgomotos decât un televizor convențional.</p> <p>Televizorul dvs. a fost supus unor proceduri stricte de control al calității, care îndeplinesc cerințele noastre exigente în materie de performanță și fiabilitate.</p> <p>Un oarecare zgomot provenit de la televizor este considerat normal și nu reprezintă o cauză acceptabilă pentru un schimb de produse sau pentru rambursarea contravalorii produsului.</p>

Citiți înainte de utilizarea modului de vizionare 3D

 Disponibilitatea depinde de modelul respectiv.

Măsuri de precauție 3D

Avertisment

- La vizionarea de imagini 3D cu o lumină fluorescentă (50 Hz - 60 Hz) sau o lampă cu 3 lungimi de undă, este posibil să apară o ușoară pâlpâire a ecranului.
 -  În acest caz, vă rugăm să reduceți intensitatea luminii sau să o stingeți.
- Schimbarea modului de intrare în timpul vizionării unui film 3D poate să dezactiveze funcția 3D pe televizor.
 -  Ca rezultat, ochelarii 3D pot să nu funcționeze, iar filmul poate să nu se afișeze normal.
- Asigurați-vă că sunteți în cadrul distanței de funcționare a ochelarilor la vizionarea de imagini video 3D.
 -  Este posibil ca imaginea să nu mai fie vizionată în 3D dacă vă aflați în afara distanței de funcționare timp de 3 secunde.
 -  Dacă ochelarii 3D sunt mutați în afara distanței de funcționare, semnalul de la televizor se va întrerupe și funcția 3D a ochelarilor se va dezactiva după câteva secunde. În acest caz, LED-ul roșu se va aprinde timp de 3 secunde.
- Dacă vizionați la televizor cu ochelarii activi 3D stând culcat pe o parte, este posibil ca imaginea să apară întunecată sau să nu fie vizibilă. Efectul 3D propriu-zis poate fi perceput diferit în funcție de utilizator. Este posibil ca efectul 3D să nu fie vizibil dacă capacitatea vizuală a ochiului stâng diferă foarte mult de capacitatea vizuală a ochiului drept.
- Dacă o componentă a ochelarilor 3D sau a lentilelor este defectă sau deteriorată, aceasta nu poate fi reparată și ochelarii trebuie înlocuiți. Dacă ochelarii nu mai funcționează în perioada de garanție, aceștia pot fi reparați sau înlocuiți gratuit. Dacă defectiunea se datorează clientului sau perioada de garanție a expirat, trebuie să cumpărați o pereche nouă de ochelari.
- Este posibil ca ochelarii 3D să nu funcționeze corespunzător din cauza interferențelor cu alte produse 3D sau echipamente electronice care funcționează pe frecvența de 2,4 GHz, precum un cuptor cu microunde sau un punct de acces la Internet. Dacă funcția 3D operează necorespunzător din cauza interferențelor, vă rugăm să mutați celelalte dispozitive electronice sau de comunicații wireless cât mai departe posibil de ochelari și televizor.
- Este posibil ca ochelarii 3D să nu funcționeze corespunzător din cauza interferențelor cu alte produse 3D sau echipamente electronice care funcționează pe frecvența de 2,4 GHz, precum un cuptor cu microunde sau un punct de acces la Internet. Dacă funcția 3D operează necorespunzător din cauza interferențelor, vă rugăm să mutați celelalte dispozitive electronice sau de comunicații wireless cât mai departe posibil de ochelari și televizor.
- Caracterul viu al imaginii poate fi afectat dacă vizionați imagini 3D într-un loc expus la lumina directă a soarelui sau a unei lămpi.
- Ochelarii 3D pot să funcționeze defectuos dacă în apropiere există vreun câmp electric sau orice obiect metalic, precum o tavă de inox. Țineți ochelarii cât mai departe posibil de câmpurile electrice și de obiectele metalice.
- Este posibil ca ochelarii modelul SSG-3570 să se dezactiveze dacă rămâneți în același loc o perioadă extinsă de timp la vizionarea de imagini video 3D.
- Dacă ochelarii 3D modelul SSG-3570 nu funcționează imediat după ce îi puneți pe ochi când televizorul este

în modul 3D, scoateți-i și puneți-i din nou.

Atenție

INFORMAȚII IMPORTANTE REFERITOARE LA SIGURANȚĂ ȘI SĂNĂTATE PENTRU IMAGINILE 3D. CITIȚI ATENȚIONĂRILE URMĂTOARE ÎNAINTE CA DVS. SAU COPIII DVS. SĂ UTILIZAȚI FUNCȚIA 3D.

- Adulții trebuie să verifice des copiii care utilizează funcția 3D. În cazul în care copiii acuză oboseală a ochilor, dureri de cap, amețeală sau greață, nu-i mai lăsați să vizioneze imagini 3D și aveți grijă să se odihnească.
- Nu utilizați ochelarii activi 3D în alte scopuri, cum ar fi ca ochelari obișnuiți, ochelari de soare, ochelari de protecție etc.
- Unii utilizatori pot avea o senzație de disconfort la vizionarea de imagini 3D pe televizor, precum amețeală, greață și dureri de cap. În cazul în care vă confrunțați cu oricare dintre aceste simptome, întrerupeți vizionarea imaginilor 3D, scoateți ochelarii 3D și odihniți-vă un timp.
- Vizionarea imaginilor 3D o perioadă mare de timp vă poate solicita ochii. Dacă vă simțiți ochii oboseți, întrerupeți vizionarea imaginilor 3D, scoateți ochelarii 3D și odihniți-vă un timp.
- Nu utilizați funcția 3D sau ochelarii 3D în timp ce vă deplasați sau vă mișcați. Utilizarea funcției 3D sau a ochelarilor activi 3D în timp ce vă mișcați poate duce la rănire în urma lovirii de obiecte, împiedicării și/sau căderii.
- Nu dormiți cu ochelarii 3D. Puteți deteriora sau rupe brațele.
- Brațele ochelarilor 3D nu sunt pliabile. Forțarea brațelor să se plieze va deteriora ochelarii 3D.
- În cazul modelului de ochelari SSG-3570, nu scuturați ochelarii 3D în mod repetat. Scuturarea ochelarilor îi va activa și va duce la descărcarea mai rapidă decât în mod normal a bateriei.
- În cazul modelului de ochelari SSG-5100GB, există pericol de explozie dacă bateria nu este înlocuită corect.
- În cazul modelului de ochelari SSG-5100GB, asigurați-vă că ați înlocuit bateria cu una de același tip.

Prevederi de siguranță

Următoarele instrucțiuni de siguranță sunt furnizate pentru a garanta siguranța personală și a preveni deteriorarea bunurilor. Citiți în continuare pentru a vă asigura de utilizarea corespunzătoare a produsului.

- Nu amplasați produsul într-un loc expus la lumina directă a soarelui, căldură, foc sau apă. În caz contrar, există pericolul de defectare a produsului sau de incendiu.
- Nu aplicați forță asupra lentilelor ochelarilor 3D. Nu scăpați pe jos și nu îndoiiți produsul. Aplicarea de forță, căderea sau îndoirea pot avea drept rezultat funcționarea defectuoasă a ochelarilor 3D.
- Nu lăsați componentele ochelarilor 3D la îndemâna copiilor. În mod special, asigurați-vă că aceștia nu înghit componentele. Dacă o componentă a fost înghițită de copil, consultați imediat medicul.
- La curățarea produsului, nu pulverizați apă sau soluție de curățat direct pe suprafața acestuia. Pulverizarea de apă sau soluție de curățare direct pe ochelari poate cauza un incendiu sau electrocutarea, deteriorarea suprafeței produsului sau desprinderea etichetelor de identificare de pe suprafața produsului.
- Nu aplicați substanțe chimice care conțin alcool, solvenți sau detergenți, precum ceară, benzen, diluant, pesticid, odorizant de cameră, lubrifiant sau agenți de curățare pe produs. Aceste substanțe chimice pot provoca decolorarea sau crăparea exteriorului produsului sau îndepărtarea etichetelor sau instrucțiunilor. Utilizați o cârpă moale cum ar fi o cârpă din fibre superfine sau bumbac pentru curățarea produsului, întrucât suprafața sau lentilele se crapă cu ușurință. Deoarece produsul poate fi ușor zgâriat cu substanțe străine, asigurați-vă că scuturați de praf cârpa înainte de utilizare.
- Nu dezasamblați sau încercați să reparați sau modificați ochelarii activi 3D pe cont propriu.
- Aveți grijă ca brațele ochelarilor activi 3D să nu vă rănească ochii.
- Nu dormiți cu ochelarii 3D. Le puteți rupe brațele.
- Puneți-vă sau îndepărtați ochelarii 3D cu mâinile.
- Utilizați exclusiv bateriile standard specificate. La înlocuirea bateriei, introduceți-o cu polaritatea corectă (+, -). Nerespectarea acestei instrucțiuni poate cauza deteriorarea bateriei sau un incendiu, rănirea sau poluarea mediului din cauza scurgerii lichidului din baterie. (aplicabil numai pentru SSG-5100).
- Nu lăsați bateriile consumate la îndemâna copiilor pentru ca aceștia să nu le înghită accidental. Dacă bateria a fost înghițită de copil, consultați imediat medicul. (aplicabil numai pentru SSG-5100).
- Înghițirea bateriei cilindrice (de tip buton) poate provoca vătămarea organelor interne. În acest caz, contactați imediat un medic.

Rezoluții acceptate pentru fiecare Mod 3D

 Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.

Aceste specificații se aplică numai raportului de aspect de 16:9.

HDMI

- Mod 3D:  (S/D),  (S/J)

Rezoluție	Frecvență (Hz)
1280 x 720p	50 / 59.94 / 60
1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60
1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60

Componentă

Rezoluție	Frecvență (Hz)
1280 x 720p	50 / 59.94 / 60
1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60
1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60

Canal digital

Rezoluție	Frecvență (Hz)
1280 x 720p	50 / 59.94 / 60
1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60
1920 x 1080p	25

Videoclipuri/fotografii

Consultați secțiunea „Foto, Video și Muzică Limitări privind utilizarea fișierelor”.

Computer prin cablu HDMI

Rezoluția optimă pentru computerele conectate la televizor printr-un cablu HDMI este de 1920 x 1080. Dacă selectați altă rezoluție, este posibil ca televizorul să nu afișeze corect imagini 3D și să nu poată afișa conținutul video de pe computer pe întregul ecran.

Citiți înainte să utilizați SAMSUNG APPS

- Din cauza caracteristicilor produselor prevăzute pe Smart Hub Samsung, precum și din cauza limitărilor conținutului disponibil, este posibil ca anumite caracteristici, aplicații și servicii să nu fie disponibile pe toate dispozitivele sau în toate țările. Unele caracteristici Smart Hub pot necesita, de asemenea, dispozitive periferice suplimentare sau taxe de membru. Vizitați <http://www.samsung.com> pentru informații suplimentare despre dispozitive specifice și disponibilitatea conținutului. Disponibilitatea serviciilor și conținutului face obiectul modificării fără preaviz.
- Samsung Electronics nu își asumă nicio răspundere legală pentru nicio întrerupere a serviciilor de aplicații cauzată de furnizorul de servicii din orice motiv.
- Serviciile aplicației pot fi furnizate doar în limba engleză, iar conținutul disponibil poate varia, în funcție de zonă.
- Pentru mai multe informații despre aplicații, vizitați site-ul Web al furnizorului de servicii aplicabil.
- O conexiune instabilă la Internet poate provoca întârzieri sau întreruperi. În plus, aplicațiile se pot termina automat, în funcție de mediul de rețea. În acest caz, verificați-vă conexiunea la Internet și încercați din nou.
- Serviciile și actualizările aplicației pot deveni indisponibile.
- Conținutul aplicației face obiectul modificării de către furnizorul de servicii fără înștiințare prealabilă.
- Anumite servicii pot varia în funcție de versiunea aplicației instalate pe televizor.
- Funcția unei aplicații se poate schimba în versiuni viitoare ale aplicației. În acest caz, rulați tutorialul aplicației sau vizitați site-ul Web al furnizorului de servicii.
- În funcție de politica furnizorului de servicii, este posibil ca anumite aplicații să nu accepte utilizarea concomitentă cu alte aplicații.

Restricții privind Web Browser

- Selectați **Web Browser**. Este posibil ca ecranul de navigare să fie diferit de cel de la computerul dvs.
- Browserul Web nu este compatibil cu aplicațiile Java.
- Nu puteți descărca fișiere. Dacă încercați să descărcați un fișier, veți primi un mesaj de eroare.
- Este posibil ca browserul Web să nu poată accesa anumite site-uri Web.
- Redarea clipurilor video Flash nu este acceptată.
- Comerțul electronic pentru achizițiile online nu este acceptat.
- În cazul site-urilor Web cu ferestre derulabile, derularea unei ferestre poate avea drept rezultat caractere corupte.
- ActiveX nu este acceptat.
- Anumite opțiuni nu sunt disponibile în modul Navigare cu link. (Comutați la Navigare cursor pentru a activa aceste opțiuni.)
- Este acceptat numai un număr limitat de fonturi. Este posibil ca anumite simboluri și caractere să nu fie afișate corespunzător.
- Răspunsul la comenzile la distanță și la afișajul rezultat de pe ecran poate fi întârziat în timpul încărcării unei pagini Web.
- Încărcarea unei pagini Web poate fi întârziată sau suspendată complet în cazul anumitor sisteme de operare.
- Operațiunile de copiere și lipire nu sunt acceptate.
- La compunerea unui e-mail sau a unui mesaj simplu, este posibil ca anumite funcții, precum dimensiunea fontului și selecția culorii, să nu fie disponibile.
- Există o limită pentru numărul de marcaje și dimensiunea fișierului jurnal care poate fi salvată.
- Numărul de ferestre care pot fi deschise simultan variază în funcție de condițiile de căutare și de modelul televizorului.

- Viteza de navigare pe Web va varia în funcție de mediul de rețea.
- Redarea videoclipurilor integrate dezactivează automat funcția PIP. Este posibil ca redarea videoclipului să nu înceapă după dezactivarea PIP. În acest caz, va trebui să reîncărcați pagina.
- Browserul Web acceptă numai fișierele audio .mp3.
- Browserul Web acceptă un format de fișier specific pentru importul și exportul marcajelor. (Format compatibil: Netscape-bookmarkfile- 1)
- Informațiile privind arborele de foldere nu sunt incluse la importul și exportul marcajelor.
- La exportarea marcajelor pe un dispozitiv USB conectat la televizor, marcajele sunt salvate într-un folder denumit „Samsung SmartTV Bookmark”.
- Dacă opțiunea **Oră (Sistem > Ora > Oră)** nu a fost setată, istoricul de navigare nu va fi salvat.
- Istoricul de navigare este salvat cu intrările ordonate de la cele mai recente la cele mai vechi, cele mai vechi fiind suprascrise primele.
- Este posibil ca sursele video de la furnizorii de servicii de transmisie în flux optimizate pentru PC să nu fie redade corespunzător pe browserul nostru Web brevetat.
- Utilizarea tastaturii QWERTY de pe ecran dezactivează automat funcția PIP. (Cu excepția cazului când se introduce un URL.)

Foto, Video și Muzică Limitări privind utilizarea fișierelor

- Televizorul acceptă numai dispozitive USB MSC (de stocare în masă). MSC este o denumire de clasă pentru unități USB de stocare în masă. Tipuri de dispozitive MSC includ unități hard disk externe, cititoare de carduri flash și camere digitale. (Hub-urile USB nu sunt acceptate.) Aceste tipuri de dispozitive trebuie conectate direct la portul USB al televizorului. Este posibil ca televizorul să nu poată recunoaște dispozitivul USB sau să nu poată citi fișierele de pe dispozitiv dacă acesta este conectat la televizor prin intermediul unui cablu prelungitor USB. Nu deconectați dispozitivul USB în timpul transferării fișierelor.
- Este posibil ca dispozitivele USB cu cerințe energetice ridicate (mai mult de 500 mA sau 5 V) să nu fie acceptate. Televizorul nu acceptă HDD-urile (unități hard disk) conectate la portul USB.
- Este posibil ca anumite camere și dispozitive audio digitale USB să nu fie compatibile cu televizorul.
- Dacă sunt conectate mai multe dispozitive USB la televizor, s-ar putea ca televizorul să nu poată recunoaște unele dispozitive sau toate dispozitivele.
- Televizorul acceptă sistemele FAT, exFAT și NTFS.
- După sortarea fișierelor în modul de vizualizare Folder, televizorul poate afișa până la 1000 de fișiere per folder. Dacă dispozitivul USB conține peste 8.000 de fișiere și foldere, este posibil totuși ca unele fișiere și foldere să nu fie accesibile.
- Modul de conexiune PTO (pier to pier) este disponibil numai pentru camere digitale. Dacă conectați un smartphone sau o tabletă la televizor utilizând modul PTP, televizorul nu le va recunoaște.

Transferuri fișier dispozitiv de stocare

Dispozitiv de stocare care include conținut media	Dispozitiv țintă
Dispozitiv USB	Dispozitiv DLNA, SugarSync, Dropbox, SkyDrive, dispozitiv mobil
Cameră foto	Dispozitiv DLNA
Dispozitiv DLNA	Dispozitiv USB
SugarSync, Dropbox, SkyDrive	Dispozitiv USB
Dispozitiv mobil	Dispozitiv USB

Subtitrări externe acceptate

 Este posibil ca anumite fișiere, în funcție de modul în care au fost codificate, să nu poată fi redată pe televizor.

 În funcție de model, anumite fișiere nu sunt disponibile.

Nume	Format
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
Text SMPTE-TT	.xml

Subtitrări interne acceptate

 Este posibil ca anumite fișiere, în funcție de modul în care au fost codificate, să nu poată fi redată pe televizor.

 În funcție de model, anumite fișiere nu sunt disponibile.

Nume	Container
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
Text cronometrat MPEG-4	MP4
TTML în redare uniformă	MP4
TEXT SMPTE-TT	MP4
PNG SMPTE-TT	MP4

Formate și rezoluții de imagine acceptate

 Este posibil ca anumite fișiere, în funcție de modul în care au fost codificate, să nu poată fi redată pe televizor.

 În funcție de model, anumite fișiere nu sunt disponibile.

Extensie fișier	Format	Rezoluție
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	4096 x 4096
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Formate și codecuri audio acceptate

 Este posibil ca anumite fișiere, în funcție de modul în care au fost codificate, să nu poată fi redată pe televizor.

 În funcție de model, anumite fișiere nu sunt disponibile.

Extensie fișier	Format	Codec	Notă
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Acceptă până la 2 canale
*.ogg	OGG	Vorbis	Acceptă până la 2 canale
*.wma	WMA	WMA	Acceptă până la 10 Pro pe 5.1 canale. Formatul audio fără pierderi WMA nu este acceptat Acceptă până la profilul M2
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Acceptă tipul 0 și tipul 1 Funcția „Căutare” nu este acceptată Disponibil numai pe dispozitivele de stocare USB
*.ape	ape	ape	NonSmart neacceptat
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

Codecuri video acceptate

 Este posibil ca anumite fișiere, în funcție de modul în care au fost codificate, să nu poată fi redată pe televizor.

 În funcție de model, anumite fișiere nu sunt disponibile.

Format fișier	Container	Codecuri video	Rezoluție	Rată de cadre (cps)	Rată de biți (Mb/s)	Codec audio
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	Motion JPEG H.264 BP/MP/HP DivX 3.11 / 4 / 5 / 6 MPEG4 SP/ASP Windows Media Video v9 (VC1) MPEG2 MPEG1	640 x 480 1920 x 1080	MAX 30	8 30	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG (MP3) DTS (Core, LBR) G.711(A-Law, μ -Law)
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	6~30	20	Vorbis

Alte restricții

- Este posibil ca aceste codec-uri să nu se comporte corespunzător dacă există probleme cu conținutul datelor.
- 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 poată fi redat dacă prezintă rate de biți/de cadre standard care depășesc nivelurile de compatibilitate ale televizorului.
- Dacă tabelul de indecși prezintă erori, funcția Căutare (Salt) nu este operațională.
- Când redați fișiere video printr-o conexiune de rețea, este posibil ca fișierul video să fie redat cu întreruperi, din cauza vitezelor de transmisie a datelor.
- Este posibil ca unele dispozitive USB/cu cameră digitală să nu fie compatibile cu playerul.
- Afișarea meniului este întârziată atunci când transmiteți la o rată de 10 Mbps sau mai mare.

Decodare video



- Acceptă până la H.264, Nivelul 4.1 (FMO/ASO/RS nu sunt acceptate)
- VC1 AP L4 nu este acceptată.
- GMC 2 sau variantă superioară nu sunt acceptate.

Decodare audio

- WMA 1 acceptă până la 10 Pro pe 5.1 canale. Acceptă până la profilul M2.
- Formatul audio fără pierderi WMA nu este acceptat.
- QCELP și AMR NB/WB nu sunt acceptate.
- Vorbis este acceptat pentru până la 2 canale.
- Dolby Digital Plus este acceptat pentru până la 5,1 canale.
- Codecul DTS LBR este disponibil numai în containerele MKV /MP4 / TS.

Restricții

Restricții pentru funcțiile PIP (Imagine în imagine)

- PIP nu poate fi utilizat în timp ce **Smart Hub** sau **3D** este activ.
 -  Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.
- Oprirea televizorului dezactivează automat PIP.
- Redarea imaginilor de la o consolă de jocuri sau utilizarea caracteristicii karaoke pe ecranul principal poate determina o calitate mai scăzută a imaginii PIP.
- Pentru a viziona programe TV ca imagine în imagine, sursa ecranului principal trebuie să fie setată la Component sau HDMI. Fereastra PIP acceptă numai semnale TV.
 -  Disponibilitatea depinde de modelul și de zona respectivă.


Citiți după instalarea televizorului

Dimensiuni ale imaginii și semnale de intrare

Dimensiune imagine	Semnal de intrare
Panoramic automat	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p), DTV (1080i, 1080p)
16:9	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p, 1080i, 1080p), Component (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
Zoom panoramic, Zoom	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p, 1080i, 1080p), Component (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
4:3	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p, 1080i, 1080p), Component (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
Viz. intel. 1	HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
Viz. intel. 2	DTV (576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
Încadrare ecran	DTV (1080i, 1080p), Componentă (1080i, 1080p), HDMI (720p, 1080i, 1080p)

Setarea **Dimens. Imagine** este aplicată sursei curente. Dacă nu o schimbați, **Dimens. Imagine** aplicată va rămâne valabilă de fiecare dată când selectați sursa respectivă.

Instalarea unei blocări Kensington anti-furt

Un sistem de blocare antifurt Kensington este un dispozitiv fizic care se poate utiliza pentru a proteja televizorul împotriva furtului. Căutați slotul Kensington din partea din spate a televizorului. Slotul are alături o pictogramă . Pentru a utiliza sistemul de blocare, înfășurați cablul în jurul unui obiect prea greu pentru a fi transportat și treceți-l prin slotul Kensington al televizorului. Sistemul de blocare se comercializează separat.

Metoda de utilizare a unui sistem antifurt Kensington poate diferi de la un model de televizor la altul. Consultați manualul dispozitivului de blocare Kensington pentru mai multe informații.

Citiți înainte de a configura o conexiune Internet wireless

Măsuri de precauție pentru Internet wireless

- Acest televizor acceptă protocoalele de comunicații IEEE 802.11a/b/g/n. Samsung recomandă utilizarea IEEE 802.11n. Este posibil ca fișierele video stocate pe un dispozitiv conectat la televizor prin DLNA să fie redare cu întreruperi.
- Pentru a utiliza Internet wireless, televizorul trebuie să fie conectat la un router sau la un modem wireless. Dacă routerul wireless este compatibil DHCP, televizorul poate utiliza o adresă DHCP sau o adresă IP statică pentru conectarea la rețeaua wireless.
- Selectați un canal pentru routerul wireless care nu este utilizat momentan. În cazul în care canalul setat pentru routerul wireless este utilizat momentan de alt dispozitiv, vor apărea interferențe și/sau comunicația poate eșua.
- Majoritatea rețelelor wireless au un sistem de securitate opțional. Pentru a activa sistemul de securitate al unei rețele wireless, trebuie să creați o cheie de securitate utilizând caractere și numere. Această cheie de securitate va fi, apoi, necesară pentru conectarea la un punct de acces cu caracteristici de securitate.

Protocoale de securitate pentru wireless

Televizorul acceptă numai următoarele protocoale de securitate pentru rețele wireless și nu se poate conecta la routere wireless neomologate:

- Moduri de autentificare: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Tipuri de criptare: WEP, TKIP, AES

În conformitate cu cele mai recente specificații de certificare Wi-Fi, televizoarele Samsung nu acceptă criptarea de securitate WEP sau TKIP în rețele care funcționează în modul 802.11n.

Dacă routerul wireless este compatibil cu WPS (Configurare Wi-Fi protejată), puteți conecta televizorul la rețea utilizând PBC (Configurare buton de comandă) sau PIN (Număr personal de identificare). WPS configurează automat setările pentru SSID și cheia WPA.

Precauții privind conectarea la computer

Când conectați televizorul la un computer, setați placa video a computerului la una dintre rezoluțiile standard enumerate în tabelele de mai jos sau pe pagina următoare. Televizorul se va regla automat la rezoluția aleasă. Rețineți că rezoluția optimă și recomandată este de 1920 x1080.

Dacă selectați o rezoluție care nu este inclusă în tabele, ecranul poate să nu afișeze nimic și să se aprindă numai indicatorul de alimentare. Consultați manualul de utilizare al plăcii grafice pentru rezoluții compatibile.

IBM

Rezoluție (puncte x linii)	Format de afișare	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eșantionare (MHz)	Polaritate (orizontală/ verticală)
720 x 400	70Hz	31.469	70.087	28.322	-/+

MAC

Rezoluție (puncte x linii)	Format de afișare	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eșantionare (MHz)	Polaritate (orizontală/ verticală)
640 x 480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
832 x 624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/-
1152 x 870	75Hz	68.681	75.062	100.000	-/-

VESA DMT

Rezoluție (puncte x linii)	Format de afișare	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eșantionare (MHz)	Polaritate (orizontală/ verticală)
640 x 480	60Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
640 x 480	72Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
640 x 480	75Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
800x600	60Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
800x600	72Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
800x600	75Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
1024 x 768	60Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
1024 x 768	70Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
1024 x 768	75Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
1152 x 864	75Hz	67.500	75.000	108.000	+/+
1280 x 720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
1280 x 800	60Hz	49.702	59.810	83.500	-/+
1280 x 1024	60Hz	63.981	60.020	108.000	+/+
1280 x 1024	75Hz	79.976	75.025	135.000	+/+
1366 x 768	60Hz	47.712	59.790	85.500	+/+
1440 x 900	60Hz	55.935	59.887	106.500	-/+
1600 x 900 RB	60Hz	60.000	60.000	108.000	+/+
1680 x 1050	60Hz	65.290	59.954	146.250	-/+
1920 x 1080	60Hz	67.500	60.000	148.500	+/+

Seria LED 4

După conectarea unui computer la televizor, setați rezoluția ecranului pentru televizor la computer. Rezoluția optimă este de 1366 x 768 la 60 Hz. Dacă este setată la altă valoare decât în tabelul de mai jos, este posibil să nu apară nimic pe ecranul televizorului. Setați rezoluția în mod adecvat, consultând manualul de utilizare al computerului sau al plăcii grafice a acestuia.

IBM

Rezoluție	Frecvență standard	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Frecvență rată de eșantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
720 x 400	70Hz	31.469	70.087	28.322	-/+

MAC

Rezoluție	Frecvență standard	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Frecvență rată de eșantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
640 x 480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
832 x 624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/-

VESA DMT

Rezoluție	Frecvență standard	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Frecvență rată de eșantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
640 x 480	60Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
640 x 480	72Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
640 x 480	75Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
800x600	60Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
800x600	72Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
800x600	75Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
1024 x 768	60Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
1024 x 768	70Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
1024 x 768	75Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
1280 x 720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
1366 x 768	60Hz	47.712	59.790	85.500	+/+

Rezoluții video acceptate

Rezoluție (puncte x linii)	Format de afișare	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eșantionare (MHz)	Polaritate (orizontală/ verticală)
720(1440)x480i	60Hz	15.734	59.940	27.000	-/-
720(1440)x576i	50Hz	15.625	50.000	27.000	-/-
720x480	60Hz	31.469	59.940	27.000	-/-
720x576	50Hz	31.250	50.000	27.000	-/-
1280 x 720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
1280 x 720	50Hz	37.500	50.000	74.250	+/+
1920x1080i	60Hz	33.750	60.000	74.250	+/+
1920x1080i	50Hz	28.125	50.000	74.250	+/+
1920 x 1080	60Hz	67.500	60.000	148.500	+/+
1920 x 1080	50Hz	56.250	50.000	148.500	+/+
1920 x 1080	30Hz	33.750	30.000	74.250	+/+
1920 x 1080	25Hz	28.125	25.000	74.250	+/+
1920 x 1080	24Hz	27.000	24.000	74.250	+/+

Licență



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



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.



Produs sub licență de la Dolby Laboratories.

Dolby și simbolul dublu D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.

HDMI

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.



Marcă comercială: Rovi și Rovi Guide sunt mărci comerciale ale Rovi Corporation și/sau ale filialelor sale.

Licență: Sistemul Rovi Guide este creat sub licență de Rovi Corporation și/sau de filialele sale.

Patent: Sistemul Rovi Guide este protejat de brevete și de solicitările de brevete depuse în SUA, Europa și în alte țări, inclusiv de unul sau de mai multe brevete SUA 6.396.546; 5.940.073; 6.239.794 emise pentru Rovi Corporation și/sau filialele sale.

Declinarea responsabilității: Rovi Corporation și/sau filialele sale și afiliații nu au nicio răspundere pentru acuratețea sau disponibilitatea informațiilor despre program sau a altor date din sistemul Rovi Guide și nu poate garanta disponibilitatea serviciului în zona dvs. În nicio situație Rovi Corporation și/sau afiliații săi nu vor fi responsabili pentru nicio daună în legătură cu acuratețea sau disponibilitatea informațiilor programului sau cu alte date din sistemul Rovi Guide.

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.



Glosar

- **480i/480p/720p/1080i/1080p**

Se referă în general la numărul de linii de scanare eficiente care determină rezoluția ecranului. Există două metode de scanare: interpolată și progresivă.

- Scanare

Proiectarea secvențială de pixeli pentru a forma imagini. Cu cât este mai mare numărul de pixeli, cu atât imaginile sunt mai clare și mai vii.

- Progresivă

O metodă de scanare secvențială care scanează fiecare linie, una după alta.

- Interpolată

O metodă de scanare eșalonată care scanează fiecare linie până la sfârșitul ecranului și apoi umple liniile rămase.

Exemplu: dacă numărul de linii de scanare orizontale este 480i

Scanează 240 de linii de la început la sfârșit și apoi scanează restul de 240 de linii, pentru un total de 480 de linii.

* Diferențele principale între 480i și 480p sunt următoarele:

	480i	480p
Frecvență orizontală	15,75 KHz	31,5 KHz
CPS	30	60
Linii pe ecran	480	480

- **DVI (Digital Visual Interface)**

Cuplarea conectorului DVI al televizorului la un conector DVI al unui computer printr-un cablu HDMI-DVI vă permite să utilizați televizorul ca monitor de computer. Cu toate acestea, cablurile HDMI-DVI transmit doar semnale video. Pentru a auzi sunetele computerului, trebuie să conectați difuzoare la computer printr-un cablu separat.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

HDMI este o metodă de transmitere a semnalelor video și audio printr-un singur cablu.

- **Adrese IP statice/dinamice**

Dacă rețeaua necesită o adresă IP dinamică, utilizați un modem sau un router ADSL care acceptă Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Modemele și routerele care acceptă DHCP furnizează automat valorile pentru adresa IP, masca de subrețea, gateway și DNS de care televizorul are nevoie pentru a accesa Internetul, astfel încât nu este necesar să fie introduse manual. Majoritatea rețelelor de domiciliu utilizează o adresă IP dinamică.

Dacă rețeaua necesită o adresă IP statică, introduceți manual valorile pentru adresa IP, masca de subrețea, gateway și DNS când configurați conexiunea la rețea. Pentru a obține valorile pentru adresa IP, masca de subrețea, gateway și DNS, contactați furnizorul dvs. de servicii de Internet (ISP).

Dacă rețeaua necesită o adresă IP statică, utilizați un modem ADSL compatibil DHCP. Modemele ADSL care acceptă DHCP acceptă, de asemenea, adrese IP statice.

- **Ethernet**

Ethernet este o rețea locală (LAN) care utilizează cabluri coaxiale standardizate de IEEE.

- **Conexiune pe componente**

Conexiunile Component sunt utilizate în principal pentru console de jocuri și transmit semnal video prin împărțirea acestuia într-un semnal luminos (Y) și două semnale de culoare (Pb și Pr). Conectorul este marcat [Component IN]_(Pr, Pb, Y) pe spatele televizorului. Pe unele dispozitive, este uneori marcat Cr, Cb, Y. Cb și Cr sunt conversiile digitale ale semnalelor Pb și Pr.

În mod normal, conectorii sunt codificați prin culorile roșu (R), albastru (B) și verde (G) și oferă o calitate optimă a imaginii în cazul conexiunilor analogice.