❑ Utilizarea butonului INFO (ghidul programelor curente & următoare)

Afişajul arată canalul actual şi starea anumitor setări audio-video.

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

Atunci când apăsați butonul **INFO**, un baner cu informații despre canale va apărea în partea de sus a ecranului. Apoi apăsați butonul **ENTER**↵, pentru a putea vedea detalii ale programului.

- Derulați ◄, ► pentru a vizualiza informații despre un anumit program în timp ce urmăriți canalul curent.
- Derulați ▲, ▼ pentru a vizualiza informații despre alte canale.

❑ Memorarea canalelor

■ Semnal

MENU → Se difuzează → Semnal → ENTER

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

Reglaj automat

(în funcție de țară)

MENU → Se difuzează → Reglaj automat → ENTER

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

- Reglaj automat

  Semnal (Antenă/cablu): Selectați sursa semnalului de memorat.

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

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

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

Dacă selectați Cablu → Digital & Analogic, Digital sau Analog

– **Selectare operator** (în funcție de țară): Selectează un furnizor de servicii prin cablu.

– **Mod de căutare**: Caută toate canalele cu posturi active de transmisie şi le stochează în memoria televizorului.

  Dacă selectați **Rapid**, puteți seta opțiunile **Rețea**, **ID de rețea**, **Frecvență**, **Modulație** şi **Rată simboluri** manual, prin apăsarea butonului de la telecomandă.

– **Rețea**: Selectează modul de setare pentru **ID de rețea**, dintre **Automat** sau **Manuală**.

  - **ID de rețea**: Când **Rețea** este **Manuală**, puteți configura **ID de rețea** utilizând butoanele numerice.

- **Frecvență**: Afişează frecvența pentru canal (diferă în fiecare țară).
- **Modulație**: Afişează valorile de modulație disponibile.
- **Rată simboluri**: Afişează ratele de simboluri disponibile.

- **Opțiune de căutare cablu**

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

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

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

  Rată simboluri: Afişează ratele de simboluri disponibile.

  Modulație: Afişează valorile de modulație disponibile.

❑ Utilizarea meniului Canal

MENU☰ → Se difuzează → Listă de canale → ENTER↵

■ Listă de canale

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

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

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

Sortarea canalelor

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

Mod canal

- **Semnal**: Comută la **Antenă** sau **Cablu**.
- **Editare pref.**: Setați canalele pe care le vizionați frecvent ca preferate.

  Pentru informații detaliate despre utilizarea **Editare pref.**, consultați „**Editare pref.**”.
- **Preferate 1-5**: Afişează toate canalele preferate, aranjate în maximum cinci grupuri. Fiecare grup are un ecran separat.

  Televizorul afişează **Preferate 1-5** numai dacă ați adăugat canale preferate utilizând **Editare pref.**.

- **Toate**: Afişează toate canalele disponibile momentan.
- **TV**: Afişează toate canalele TV disponibile momentan.
- **Radio**: Afişează toate canalele radio curente.
- **Date/Altele**: Afişează toate transmisiile de date MHP sau alte canale disponibile momentan.
- **Analog**: Afişează toate canalele analogice disponibile momentan.

Ghid

MENU → Se difuzează → Ghid → ENTER

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

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

Manager programare

MENU → Se difuzează → Manager programare → ENTER

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

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

1. Apăsați pe Programare în ecranul Manager programare . Apare meniul Vizionare cu programare.
2. Apăsați butoanele ▲/▼/◄/► pentru a seta fiecare meniu de opțiuni.
   - Semnal: Selectați semnalul de emisie dorit.
   - Canal: Selectați canalul dorit.

- **Repetare**: Selectați **O dată**, **Manuală**, **Sâm~Dum**, **Lu~Vi** sau **Zilnic** pentru a efectua setarea după dorință. Dacă selectați **Manuală**, puteți seta ziua dorită.

  Marcajul (✓) indică ziua pe care ați selectat-o.

- **Dată**: Puteți seta data dorită.

  Opțiunea este disponibilă când selectați **O dată** în **Repetare**.

- **Moment pornire**: Puteți seta ora de începere dorită.

Dacă doriți să editați sau să anulați un program rezervat, selectați programul rezervat din **Manager programare**. Apoi apăsați butonul **ENTER** şi selectați **Editare** sau **Ştergere**.

Editare canal

MENU → Se difuzează → Editare canal → ENTER

Puteți edita sau şterge canale.

1. Accesați ecranul **Editare canal**.
2. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru a selecta canalul dorit, apoi apăsați butonul **ENTER**. Marcajul (✓) arată canalul pe care l-ați selectat.
   - Puteți selecta mai multe canale.
   - Apăsați din nou butonul **ENTER** pentru a deselecta canalul.

Utilizarea butoanelor colorate şi a celor pentru funcţii cu **Editare canal**.

- A Roşu (**Schimbare număr**): Modifică ordinea canalelor din lista de canale.
  - (**Efectuat**): Finalizează modificarea ordinii canalelor.

  Canalul digital nu acceptă această funcție atunci când opțiunea **Editare număr canal** (în funcție de țară) este setată la **Dezactivare**.
- B Verde (**Ştergere**): Şterge un canal din lista de canale.
- C Galben (**Blocare / Debloc.**): Blocați un canal, pentru ca acesta să nu poată fi selectat şi vizualizat. / Deblocați canalul pe care l-ați blocat.

  Această funcție este disponibilă doar atunci când setați **Blocare canale** la **Activat**.

  Apare ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre. Schimbați codul PIN utilizând opțiunea **Schimbare PIN**.

- D Albastru (**Select. globală / Deselectare toate**): Selectează sau deselectează toate canalele imediat.
- 0~9 (**Accesare**): Accesează direct canalul prin apăsarea numerelor (0~9).
- ⇕ (**Pagină**): Deplasați-vă la pagina următoare sau anterioară.
- ⏎ (**Instr.**): Afişează meniul de opțiuni. Elementele meniului de opțiuni care apar pot diferi în funcție de starea şi de tipul canalului.
  - **Sortare** (numai pentru canalele digitale): Modifică lista ordonată după numerele sau numele canalelor.
  - **Semnal**: Selectați semnalul de emisie dorit.

– **Categorie**: Schimbați modul pentru canale la **Toate**, **TV**, **Radio**, **Date/Altele**, **Analog**, **Vizualizate recent**, **Cele mai vizualizate**. Este afişat modul pentru canale selectat.

– **Editare pref.**: Accesați direct ecranul **Editare pref.** .

– **Redenumire canal** (numai canale analogice): Atribuiți un nume de maxim cinci caractere unui canal. De exemplu, Masă, Golf etc. În acest mod, puteți găsi şi selecta canalul mai uşor.

– **Informații despre canal**: Afişează detalii privind canalul selectat.

– **Informații**: Afişează detalii privind programul selectat.

Editare pref. TOOLS

MENU → Se difuzează → Editare pref. → ENTER

Puteți adăuga, edita sau şterge canale preferate.

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

   Un canal preferat poate fi adăugat în mai multe grupuri de canale preferate, dintre **Preferate 1-5**.

Utilizarea butoanelor colorate şi a celor pentru funcţii cu **Editare pref.**.

- A Roşu (**Categorie / Schimb. ordine**)
  - **Categorie**: Schimbă modul pentru canale la **Toate**, **TV**, **Radio**, **Analog**, **Date/Altele**, **Vizualizate recent**, **Cele mai vizualizate**. Este afişat modul pentru canale selectat.
  - **Schimb. ordine**: Modifică ordinea canalelor preferate.
  - (**Efectuat**): Finalizează modificarea ordinii canalelor.

- B Verde (**Schimb. Fav.**): Schimbă lista preferată din **Preferate 1-5**.
- C Galben (**Select. globală / Deselectare toate**): Selectează sau deselectează toate canalele imediat.
- D Albastru (**Adăugare / Ştergere**)
  - **Adăugare**: Adaugă canalele selectate la **Preferate 1-5**.
  - **Ştergere**: Şterge canalul preferat din **Preferate 1-5**.

- 0~9 (**Accesare**): Accesează direct canalul prin apăsarea numerelor (0~9).
- ⇕ (**Pagină**): Deplasați-vă la pagina următoare sau anterioară.
- ⏎ (**Instr.**): Afişează meniul de opțiuni. Elementele meniului de opțiuni care apar pot diferi în funcție de starea şi de tipul canalului.
  - **Copiere în Favorite**: Editați canalul preferat selectat din **Preferate 1-5**.
  - **Redenumire Favorite**: Atribuiți numele de canal preferat.
  - **Semnal**: Selectați semnalul de emisie dorit.
  - **Editare canal**: Accesați direct ecranul **Editare canal**.
  - **Informații**: Afişează detalii privind programul selectat.

❑ Blocarea programelor

■ Blocare clas. progr.

(în funcție de țară)

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

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

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

Blocare canale

MENU → Se difuzează → Blocare canale → ENTER

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

Opțiune disponibilă numai când Sursă este setată la TV.

■ Setări canal

MENU → Se difuzează → Setări canal → ENTER

- Țară (zonă)

  (în funcție de țară)

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

  Canal digital: Schimbați țara pentru canalele digitale.

  Canal analogic: Schimbați țara pentru canalele analogice.

- **Reglaj manual**

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

  Dacă un canal este blocat, este afişată fereastra pentru introducerea codului PIN.

  În funcție de sursa canalului, funcția **Reglaj manual** poate fi acceptată.

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

- **Reglaj canal analog**: Caută un canal analogic. Apăsați pe butonul **Nou** pentru a căuta canalele reglând opțiunile **Program**, **Sistem color**, **Sistem sunet**, **Canal**, **Căutați**.

  Mod canal

  – **P** (modul pentru programe): Când ați finalizat acordul, posturile de emisie din zona dvs. au fost atribuite pozițiilor cu numerele de la P0 la P99. În acest mod, puteți selecta un canal prin introducerea numărului de poziție.

  – **C** (modul canale antenă) / **S** (modul canale de cablu): Aceste două moduri vă permit să selectați un canal introducând numărul atribuit fiecărui post de emisie prin antenă sau fiecărui canal de cablu.

- **Acord fin**

  (numai pentru canalele analogice)

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

  - Canalele reglate fin sunt marcate cu un asterisc „*”.
  - Pentru a reseta acordul fin, selectați **Resetare**.

- **Transf. listă canale**

  (în funcție de țară)

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

  - Apare ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre.
  - Sistemele de fişiere acceptate sunt FAT şi exFAT.

- **Ştergere profil operator CAM**: Selectează operatorul CAM care se va şterge.

Subtitrare TOOLS

MENU → Se difuzează → Subtitrare → ENTER

Utilizați acest meniu pentru a seta modul Subtitrare.

- Subtitrare: Activează sau dezactivează subtitrarea.
- Mod subtitrare: Setează modul pentru subtitrare.
- Limbă subtitrare: Setează funcția Limbă subtitrare.

  Dacă emisiunea pe care o vizionați nu acceptă funcția Deficiențe auz, se activează automat modul Normal, chiar dacă este selectat modul Deficiențe auz.

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

- **Lb. princ. subtitr.**: Setează subtitrarea primară.
- **Lb. sec. subtitr.**: Setează subtitrarea secundară.

Editare număr canal (în funcție de țară)

MENU → Se difuzează → Editare număr canal → ENTER

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

Opțiuni audio

(numai pentru canalele digitale)

MENU → Se difuzează → Opțiuni audio → ENTER

- Limbă audio TOOLS

  Modificați valoarea implicită pentru limbile audio.

  Lb. princ. audio / Lb. sec. audio: Puteți seta modul audio principal sau secundar.

  Limba disponibilă poate fi diferită, în funcție de transmisie.

- **Format audio**

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

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

- **Descriere audio** (opțiunea nu este disponibilă în toate locațiile)

  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 Descriere audio.

  Volum: Reglați volumul descrierii audio.

Limbă teletext

(în funcție de țară)

MENU → Se difuzează → Limbă teletext → ENTER

- Limbă teletext

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

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

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

Text digital

(doar pentru Marea Britanie)

MENU → Se difuzează → Text digital → ENTER

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 şi hipermedia. Acesta este un nivel mai ridicat decât sistemul MPEG, care include hipermedia cu legături de date, precum imagini statice, servicii pentru caractere, animații, fişiere grafice şi video, dar şi date multimedia. MHEG este o tehnologie de interacțiune cu utilizatorul la runtime şi este aplicată în diferite domenii, inclusiv VOD (Video-On-Demand), ITV (televiziune interactivă), EC (comerț electronic), educație la distanță, conferințe la distanță, biblioteci digitale şi jocuri în rețea.

Interfață comună

MENU → Se difuzează → Interfață comună → ENTER

- **Meniu CI**: Permite utilizatorului să selecteze elemente din meniul oferit de CAM. Selectați meniul CI pe baza meniului Placă CI.
- **Transcodificare video CAM**: Puteți configura setarea astfel încât să transcodifice codecul video de la CAM în mod automat. Dacă nu doriți să o utilizați, dezactivați setarea selectând **Dezactivat**.

  Trebuie să utilizați un modul CAM care acceptă transcodificarea codecului video.

- **Informații aplicație**: Vizualizați informații despre modulul CAM inserat în slotul CI şi despre placa „CI sau CI+ CARD” inserată în modulul CAM. Puteți instala modulul CAM oricând, indiferent dacă televizorul este pornit sau oprit.
  1. Achiziționați un modul CI CAM de la cel mai apropiat distribuitor sau prin telefon.
  2. Introduceți ferm placa „CI sau CI+ CARD” în modulul CAM în direcția indicată de săgeată.
  3. Inserați modulul CAM cu placa „CI sau CI+ CARD” în slotul interfeței comune, în direcția indicată de săgeată, astfel încât să fie aliniat paralel cu slotul.
  4. Verificați dacă aveți imagine pe un canal cu semnal codat.

❑ Changing the Preset Picture Mode (Schimbarea modului de imagine presetat)

■ Mod imagine TOOLS

MENU → Imagine → Mod imagine → ENTER

Selectați tipul de imagine preferat.

La conectarea unui PC, puteți modifica doar opțiunile **Divertisment** şi **Standard**.

- **Dinamic**: Adecvat pentru o încăpere luminoasă.
- **Standard**: Adecvat pentru un mediu normal.
- **Natural** (În funcție de model): Adecvat pentru reducerea solicitării ochilor.
- **Film**: Adecvat pentru vizionarea filmelor într-o încăpere întunecată.
- **Divertisment**: Adecvat pentru urmărirea filmelor şi pentru jocuri.

  Opțiunea este disponibilă doar la conectarea unui PC.

❑ Reglarea setărilor de imagine

■ Samsung MagicAngle pentru LED modelele 19", 22"

MENU → Imagine → Samsung MagicAngle → ENTER

Reglați unghiul de vizionare pentru a optimiza calitatea ecranului în funcție de poziția dvs. de vizionare.

- Samsung MagicAngle: Când priviți ecranul dintr-un unghi mai ridicat sau coborât, prin setarea modului corespunzător pentru fiecare poziție puteți obține o calitate a imaginii similară celei de care beneficiați când priviți ecranul direct din față.

Dezactivat: Selectați la vizionarea din poziție frontală.

Mod pe spate: Selectați la vizionarea dintr-o poziție uşor mai joasă.

Mod în picioare: Selectați la vizionarea din poziție ridicată.

- **Mod**: Reglați unghiul de vizionare al ecranului.

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

Ilum. spate pentru televizoare LED / Ilumin. celulă pentru televizoare PDP / Contrast / Luminozitate / Claritate / Culoare / Tentă (V/R)

Televizorul are diferite opțiuni de setare care vă permit să controlați calitatea imaginii.

NOTĂ

- La **TV** analogic, modurile **Ext.**, **AV** ale sistemului PAL, funcția **Tentă (V/R)** nu este disponibilă.
- La conectarea unui PC, puteți efectua doar modificări la **Ilum. spate** pentru televizoare LED / **Ilumin. celulă** pentru televizoare PDP, **Contrast**, **Luminozitate** şi **Claritate**.
- Puteți regla şi memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la televizor.
- Diminuarea luminozității imaginii reduce consumul de energie electrică.

Dimens. Imagine

MENU → Imagine → Dimens. Imagine → ENTER

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

Elementele disponibile pot să difere în funcție de modul selectat.

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

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

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

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

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

Reglează **Poziție** utilizând butoanele ▲, ▼.

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

Reglează **Zoom** sau **Poziție** utilizând butoanele ▲, ▼.

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

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

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

- **Viz. intel. 1** pentru LED 5 seria 32" şi modele ulterioare: Reduce imaginea 16:9 cu 50%.
- **Viz. intel. 2** pentru LED 5 seria 32" şi modele ulterioare: Reduce imaginea 16:9 cu 25%.

  NOTĂ

  - **Viz. intel. 1** pentru LED 5 seria 32" şi modele ulterioare este activat doar în modul HDMI.
  - **Viz. intel. 2** pentru LED 5 seria 32" şi modele ulterioare este activat doar în modurile DTV şi HDMI.
  - Dimensiunea imaginii poate varia în funcție de rezoluția de intrare atunci când redați conținut utilizând **Videocl.** în **Media Play**.
- **Zoom/Poziție**: Reglați dimensiunea imaginii şi poziția. Este disponibilă numai în **Zoom**.
- **Poziție**: Reglează poziția imaginii. Aceasta este disponibilă numai în modul **Încadrare ecran** sau **Zoom panoramic**.

NOTĂ

- După selectarea opțiunii **Încadrare ecran** în modul HDMI (1080i/1080p) sau Component (1080i/1080p), este posibil să fie nevoie să centrați imaginea (În funcție de model):
  1. Selectați opțiunea **Poziție**. Apăsați butonul **ENTER**↵.
  2. Apăsați butonul ▲, ▼, ◄ sau ► pentru a muta imaginea.
- Dacă doriți să resetați poziția ajustată, selectați **Resetare** în ecranul **Poziție**. Imaginea va fi setată la poziția implicită.
- Dacă utilizați funcția **Încadrare ecran** în modul de intrare HDMI 720p, o linie va fi suprimată în partea de sus, jos, în stânga şi în dreapta, ca şi în cazul utilizării funcției de suprascanare.

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

PIP TOOLS

MENU → Imagine → PIP → ENTER

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

NOTĂ

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

- Setările PIP

Imaginea principală (În funcție de model)	Imaginea secundară
Component, HDMI, HDMI2/DVI	Televizor

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

❑ Modificarea opțiunilor de imagine

■ Setări avansate

MENU → Imagine → Setări avansate → ENTER

(disponibilă numai în modul Standard/Film)

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

La conectarea unui PC, puteți modifica doar opțiunile Balans de alb şi Gamma.

- Contrast dinam.: Reglați contrastul ecranului.
- Nuanță de negru: Selectați nivelul de negru pentru a regla adâncimea ecranului.
- Tonuri piele: Ajustați culoarea pielii.

- **Mod doar RGB**: Afişează culorile roşu, verde şi albastru pentru reglajul fin al nuanţelor şi al saturaţiei.
- **Spaţiu de culoare**: Reglaţi gama culorilor disponibile pentru crearea imaginii.

  Pentru a regla **Culoare**, **Roşu**, **Verde**, **Albastru** şi **Resetare**, setaţi **Spaţiu de culoare** la **Personalizat**. pentru televizoare PDP
- **Balans de alb**: Puteţi regla temperatura de culoare a imaginii pentru a face obiectele albe să apară albe şi imaginea generală să apară naturală.

  2 puncte: Puteţi regla luminozitatea fiecăreia din cele 3 culori cu meniul de deplasare şi luminozitatea cu meniul de nivel. Pentru a restaura valorile implicite, selectaţi **Resetare**.

10 puncte pentru televizoarele PDP: Puteți regla balansul de alb prin reglarea luminozității fiecăreia din cele 10 secțiuni de roşu, verde şi albastru ale semnalului de intrare. Pentru a alege o secțiune, selectați secțiunea dorită din câmpul **Nivel**.

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

- **Gamma**: Reglați intensitatea culorilor primare.
- **Iluminare mişcare**: Reduceți consumul de energie prin ajustarea luminozității în funcție de mişcarea de pe ecran.

  Această funcție nu este acceptată în modul **3D**. pentru PDP 4900

  Opțiune disponibilă numai în modul **Standard**.

  Atunci când modificați valoarea pentru **Ilum. spate** pentru televizoare LED / **Ilumin. celulă** pentru televizoare PDP, **Luminozitate** sau **Contrast**, **Iluminare mişcare** va fi setat la **Dezactivat**.

Opțiuni imagine

MENU → Imagine → Opțiuni imagine → ENTER

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

- **Ton culoare**

  Cald1 sau **Cald2** va fi dezactivată când modul imagine este setat la **Dinamic**.

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

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

  Atunci când semnalul este slab, încercați alte opțiuni până la afişarea celei mai bune imagini.

Vizualizare automată: La schimbarea canalelor analogice, afişează intensitatea semnalului.

- Opțiune disponibilă numai pentru canalele analogice.
- La apăsarea butonului **INFO**, este afişată bara de intensitate a semnalului.
- Atunci când bara este verde, recepționați cel mai bun semnal posibil.

- **Filtru zgomot MPEG**: Reduce zgomotul MPEG pentru a oferi o calitate îmbunătățită a imaginii.
- **Negru HDMI**: Selectează nivelul de negru de pe ecran pentru a regla adâncimea ecranului.
  - Opțiune disponibilă numai în modul **HDMI** (semnale RGB).

- **Mod film**: Setează televizorul să detecteze şi să proceseze automat semnalele de film de la toate sursele şi să regleze imaginea pentru calitate optimă.
  - Funcția **Cinema Smooth** este activată numai atunci când se primeşte semnal HDMI la 24 Hz. pentru televizoare PDP
  - Disponibil în modul TV şi în modul de intrare externă care acceptă SD (480i / 576i) şi HD (1080i), mai puțin în modul PC.
  - Dacă ecranul nu pare natural, modificați opțiunea la **Dezactivat / Auto1 / Auto2** în **Mod film**.

- **Mişcare clară LED** pentru TV LED: Elimină întârzierea în cazul scenelor cu mişcare rapidă, pentru a oferi o imagine clară.
  - Va fi dezactivat când modul de imagine este setat la **Natural**.
  - Este posibil ca ecranul să devină uşor mai întunecat când redați cu opțiunea **Mişcare clară LED**.
- **Optimizare negru** pentru televizoare PDP: Realizează profund culoarea neagră şi extinde raportul de contrast.
  - La conectarea unui PC, acesta va fi setat la oprit şi dezactivat.
  - Atunci când televizorul operează alte aplicații, acesta va fi dezactivat. (de ex. Media Play, PIP, Teletext)

Dezact. img. TOOLS

MENU → Imagine → Dezact. img. → ENTER

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

Resetare imagine

MENU → Imagine → Resetare imagine → ENTER

Resetează modul de imagine curent la setările implicite.

❑ Schimbarea modului de sunet presetat

■ Mod sunet

MENU → Sunet → Mod sunet → ENTER

- Standard: Selectează modul de sunet normal.
- Muzică: Accentuează muzica în detrimentul vocilor.
- Film: Asigură cel mai bun sunet pentru filme.
- Voce clară: Accentuează vocile în detrimentul altor sunete.
- Amplificare: Măreşte intensitatea sunetului cu frecvență înaltă pentru a asigura o audiție mai bună pentru persoanele cu deficiențe de auz.

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

❑ Reglarea setărilor de sunet

■ Efect sunet

(numai în modul standard de sunet)

MENU → Sunet → Efect sunet → ENTER

- DTS TruSurround

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

- DTS TruDialog

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

- **Egalizator**

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

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

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

  Resetare: Resetează egalizatorul la valorile implicite.

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

Audio 3D pentru PDP 4900

MENU → Sunet → Audio 3D → ENTER

Tehnologia Audio 3D furnizează sunetul captivant ce corespunde efectului tridimensional al conținutului video 3D, prin controlul adâncimii audio în perspectivă.

Opțiune disponibilă numai la vizionarea de imagini 3D.

Setări difuzor

MENU → Sunet → Setări difuzor → ENTER

- **Selectare difuzor** TOOLS

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

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

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

- **Difuzor TV**: Oprit, **Difuzor extern**: Pornit

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

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

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

- **Volum automat**

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

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

  Pentru a utiliza controlul volumului pe dispozitivul sursă conectat la televizor, setați **Volum automat** la **Dezactivat** pe televizor. În caz contrar, modificarea controlului volumului dispozitivului sursă poate să nu fie aplicată.

Setări suplimentare

MENU → Sunet → Setări suplimentare → ENTER

- **Nivel audio DTV** (numai pentru canalele digitale): Această funcție vă permite să reduceți discrepanțele unui semnal vocal (care este unul dintre semnalele recepționate în timpul unei transmisii TV digitale) până la nivelul dorit.
  - În funcție de tipul de semnal transmis, **MPEG / HE-AAC** poate fi reglat la valori între -10 dB şi 0 dB.
  - Pentru a mări sau micşora volumul, reglați în intervalul 0 şi respectiv -10.

- **Ieşire audio digit.**: Ieşirea audio digitală este utilizată pentru a oferi sunet digital, reducând interferențele între difuzoare şi diversele dispozitive digitale, precum un player DVD.

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

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

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

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

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

  Line: setați nivelul sunetului pentru semnale mai puternice sau mai slabe de -31 dB (referință) la -20 dB sau -31 dB.

  RF: setați nivelul sunetului pentru semnale mai puternice sau mai slabe de -20 dB (referință) la -10 dB sau -20 dB.

Resetare sunet

MENU → **Sunet** → **Resetare sunet** → **ENTER**

Resetați toate setările de sunet la valorile implicite din fabrică.

❑ Selectarea modului de sunet TOOLS

Când setați la **Dual I-II**, modul de sunet curent este afişat pe ecran.

	Tip de sunet	Dual I-II	Prestabilit
A2 Stereo	Mono	Mono	Comutare automată
	Stereo	Stereo ↔ Mono	
	Dual	Dual I ↔ Dual II	Dual I
NICAM Stereo	Mono	Mono	Comutare automată
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	Dual	Mono → Dual I ↖ Dual II ↙	Dual I

- Dacă semnalul stereo este slab şi survine o comutare automată, schimbați la mono.
- Activat numai în cazul semnalului de sunet stereo.
- Opțiune disponibilă numai când **Sursă** este setată la **TV**.

❑ Executare configurare inițială

■ Configurare

MENU → Sistem → Configurare → ENTER

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

Executați configurarea inițială urmând instrucțiunile oferite de televizor.

❑ Setarea orei

■ Ora

MENU → Sistem → Ora → ENTER

Ora curentă este afişată ori de câte ori apăsați butonul **INFO**.

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

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

  Mod oră: Setați ora curentă manual sau automat.

  – Automat: Setați automat ora curentă, utilizând ora dintr-un canal digital.

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

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

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

Setare oră: Setați **Dată** şi **Ora**.

- Opțiune disponibilă numai când opțiunea **Mod oră** este setată la **Manuală**.
- Puteți seta direct opțiunile **Dată** şi **Ora** apăsând butoanele numerice de pe telecomandă.

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

- Această funcție este disponibilă doar atunci când **Mod oră** este setată la **Automat**.
- Când selectați **Manuală** în **Fus orar**, **GMT** şi **DST** vor fi activate.

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

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

❑ Utilizarea temporizatorului de oprire

MENU → Sistem → Ora → Temporizator opr. → ENTER

- Temporizator opr. TOOLS: Opreşte automat televizorul după o perioadă de timp presetată. (30, 60, 90, 120, 150 şi 180 de minute)

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

❑ Setarea temporizatorului de pornire/oprire

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

- Temporiz. pornire: Puteți stabili trei configurații distincte pentru Temporiz. pornire. (Tempor. pornire 1, Tempor. pornire 2, Tempor. pornire 3)
  Configurare: Selectați Dezactivat, O dată, Zilnic, Lu~Vi, Lu~Sâ, Sâm~Dum sau Manuală pentru a efectua setarea după cum doriți. Dacă selectați Manuală, puteți seta ziua în care doriți să activați temporizatorul.

  Marcajul ✓ indică ziua pe care ați selectat-o.

  Ora: Setați ora şi minutele.

  Volum: Setați nivelul de volum dorit.

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

– Selectați **TV** şi permiteți televizorului să afişeze un canal prin antenă sau cablu.

– Selectați **USB** şi permiteți televizorului să redea fişiere foto sau audio de pe un dispozitiv USB.

– Selectați o sursă la televizor la care ați conectat un set top box şi solicitați televizorului să afişeze un canal preluat de la set top box.

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

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

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

Atunci când selectați o altă sursă decât **TV** sau **USB**, opțiunile Antenă şi Canal vor dispărea.

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

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

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

- Dacă pe dispozitivul USB nu există fişiere muzicale sau dacă folderul cu fişiere muzicale nu este selectat, temporizatorul nu funcționează corect.
- Dacă există un singur fişier foto pe dispozitivul USB, expunerea de diapozitive nu va fi redată.
- Dacă numele folderului este prea lung, folderul nu poate fi selectat.
- Fiecărui dispozitiv USB utilizat îi este atribuit un folder propriu. Dacă utilizați mai multe dispozitive USB de acelaşi tip, asigurați-vă că folderele atribuite fiecărui dispozitiv USB au nume diferite.

– Este recomandat să folosiți o unitate de memorie USB şi un cititor multicard atunci când utilizați **Temporiz. pornire**.

– Este posibil ca funcția **Temporiz. pornire** să fie inoperabilă cu dispozitive USB cu baterie integrată, playere MP3 sau PMP-uri ale unor producători, deoarece aceste dispozitive au nevoie de mult timp pentru a fi recunoscute.

- **Temporiz. oprire**: Puteți stabili trei configurații distincte pentru **Temporiz. oprire**. (**Temporiz. oprire 1**, **Temporiz. oprire 2**, **Temporiz. oprire 3**)
  Configurare: Selectați **Dezactivat**, **O dată**, **Zilnic**, **Lu~Vi**, **Lu~Sâ**, **Sâm~Dum** sau **Manuală** pentru a efectua setarea după cum doriți. Dacă selectați **Manuală**, puteți seta ziua în care doriți să activați temporizatorul.

  Marcajul ✓ indică ziua pe care ați selectat-o.

  Ora: Setați ora şi minutele.

❑ Soluții economice

■ Soluție Eco

MENU → Sistem → Soluție Eco → ENTER

- Econ. energie: Aceasta reglează luminozitatea televizorului pentru a reduce consumul de energie.
- Senzor Eco (În funcție de model): Pentru a îmbunătăți economia de energie, setările de imagine se vor adapta automat la lumina din încăpere.

  Dacă reglați Ilum. spate pentru televizoare LED / Ilumin. celulă pentru televizoare PDP, Senzor Eco va fi setat la Dezactivat.

Ilum. fundal min. pentru televizoare LED **/ Ilum. celulă min.** pentru televizoare PDP: Atunci când **Senzor Eco** este **Activat**, luminozitatea minimă a ecranului poate fi reglată manual.

Dacă **Senzor Eco** este setată la **Activat**, luminozitatea ecranului se poate modifica (poate deveni puțin mai slabă sau mai puternică) în funcție de intensitatea luminii ambiante.

- **Aştept. fără semn.**: Pentru a evita consumul inutil de energie, setați cât timp doriți ca televizorul să rămână pornit dacă nu primeşte semnal.

  Opțiune dezactivată când PC-ul este în modul de economisire a energiei.

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

  În unele zone, puteți stabili o perioadă de până la 8 ore.

❑ Funcții suplimentare

■ Limbă meniu

MENU → Sistem → Limbă meniu → ENTER

Setați limba meniului.

Timp protecție autom. pentru televizoare LED

MENU → Sistem → Timp protecție autom. → ENTER

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

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

Protecție la impregnare pentru televizoare PDP

MENU → Sistem → Protecție la impregnare → ENTER

Pentru a reduce riscul de ardere a ecranului, acest aparat este dotat cu tehnologia de protecție împotriva arderii ecranului prin deplasarea pixelilor. Tehnologia de deplasare a pixelilor face ca imaginea să se deplaseze imperceptibil pe ecran. Setarea orei vă permite să programați intervalul de timp dintre mişcările imaginii, în minute.

Televizorul dvs. beneficiază, de asemenea, de următoarele funcții suplimentare de protecție la impregnare:

- Deplasare pixeli
- Timp protecție autom.
- Derulare
- Lateral gri

- **Deplasare pixeli**: Utilizând această funcție, puteți seta televizorul să mişte pixelii de pe ecranul PDP la anumite intervale în minute, pe orizontală sau pe verticală, pentru a reduce riscul de remanență a imaginii pe ecran.

  Setările de deplasare a pixelilor şi setările optime disponibile

	Element	TV / HDMI
Orizontal	0~4	4
Vertical	0~4	4
Ora (în minute)	1~4 min	4 min

  Valoarea **Deplasare pixeli** poate diferi în funcție de dimensiunea monitorului (țoli) şi de modul acestuia.

  Această funcție nu este disponibilă în modul **Încadrare ecran**.

- **Timp protecție autom.**: Dacă ecranul afişează o imagine statică o perioadă de timp definită de dvs., televizorul activează economizorul de ecran pentru a preveni formarea de imagini remanente pe ecran.

- **Derulare**: Această funcție elimină imaginile remanente de pe ecran prin iluminarea tuturor pixelilor de pe PDP conform unui model. Utilizați această funcție dacă există imagini sau simboluri remanente pe ecran, în special când afişați o imagine statică o perioadă îndelungată.
  - Funcția de eliminare a imaginilor remanente trebuie executată o perioadă mai mare de timp (aproximativ 1 oră) pentru o eliminare eficientă a imaginilor remanente de pe ecran. Dacă imaginile remanente nu dispar după aplicarea funcției, repetați operația.
  - Pentru a anula această caracteristică, apăsați orice buton de pe telecomandă.
- **Lateral gri**: Atunci când vizionați programe TV cu raportul de aspect setat la 4:3, utilizarea funcției **Lateral gri** poate preveni deteriorarea marginilor ecranului, reglând balansul de alb pe părțile stângă şi dreaptă extreme.

General

MENU → Sistem → General → ENTER

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

  NOTĂ

  - Precauții şi limitări pentru modul Joc
    - Pentru a deconecta consola de jocuri şi a conecta alt dispozitiv extern, setați opțiunea Mod Joc la Dezactivat în meniul de configurare.
    - Dacă afişați meniul televizorului în Mod Joc, ecranul tremură uşor.

- Opțiunea **Mod Joc** nu este disponibilă în modul **TV**.
- După conectarea consolei de jocuri, setați **Mod Joc** la **Activat**. Din păcate, este posibil să observați o calitate redusă a imaginii.
- Dacă **Mod Joc** este **Activat**:
  - **Mod imagine** este setată la **Standard** şi **Mod sunet** este setată la **Film**.

- **Blocare panou**: Blocați sau deblocați imediat toate tastele de pe panou. Când funcția Blocare panou este activată, nu va funcționa nicio tastă de pe panou.
- **Siglă pornire**: Se afişează sigla Samsung la pornirea televizorului.

Schimbare PIN

MENU → Sistem → Schimbare PIN → ENTER

Schimbați parola necesară pentru configurarea televizorului.

- Înaintea ecranului de configurare, este afişat ecranul pentru introducerea codului PIN.
- Introduceți codul PIN format din 4 cifre. Schimbați codul PIN utilizând opțiunea Schimbare PIN.

DivX® Video On Demand

MENU → Sistem → DivX® Video On Demand → ENTER

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

După ce îl redați utilizând **Videocl.**, înregistrarea este finalizată.

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

❑ Utilizarea Listă surse

■ Listă surse

MENU → Aplicații → Listă surse → ENTER

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

❑ Conectarea unui dispozitiv USB

1. Porniți televizorul.
2. Conectați un dispozitiv USB care conține fişiere foto, audio şi video la mufa USB de pe partea laterală a televizorului.
3. Când dispozitivul USB este conectat la televizor, apare o fereastră pop-up. Puteți selecta direct **Fotografii**, **Videocl.** sau **Muzică**.

- Este posibil să nu funcționeze corespunzător cu fișiere multimedia fără licență.
- Lista informațiilor pe care trebuie să le ştiți înainte de a utiliza funcția Conținut media
  - Protocolul de transfer media (MTP - Media Transfer Protocol) nu este acceptat.
  - Sistemele de fişiere acceptate sunt FAT şi exFAT.
  - Este posibil ca anumite tipuri de camere şi dispozitive audio digitale USB să nu fie compatibile cu acest televizor.
  - Media Play acceptă doar formatul jpeg secvențial.
  - Media Play acceptă numai dispozitive USB de stocare în masă (MSC). MSC este un dispozitiv de transfer de volum mare (exclusiv) din clasa dispozitivelor de stocare în masă. Exemple de dispozitive MSC sunt unitățile de memorie flash USB sau cititoarele de carduri flash (HUB-urile USB nu sunt acceptate). Dispozitivele trebuie conectate direct la portul USB al televizorului.

- Înainte de a conecta dispozitivul la televizor, vă rugăm să efectuați copii de siguranță ale fișierelor dvs. pentru a preveni deteriorarea sau pierderea datelor. SAMSUNG nu își asumă răspunderea pentru deteriorarea fişierelor sau pierderea datelor.
- Nu deconectați dispozitivul USB în timpul încărcării acestuia.
- Cu cât rezoluția imaginii este mai mare, cu atât afişarea acesteia pe ecran durează mai mult.
- Rezoluția JPEG maximă acceptată este de 15360 x 8640 pixeli.
- Pentru fişierele neacceptate sau corupte, este afişat mesajul „Format de fişier neacceptat”.
- Funcțiile de căutare a scenelor şi miniaturi nu sunt acceptate în **Videocl.**.

- Fişierele MP3 cu protecție DRM care au fost descărcate de pe un site care nu este gratuit nu pot fi redate. Digital Rights Management (DRM - Administrarea drepturilor digitale) este o tehnologie care acceptă crearea, distribuirea şi administrarea conținutului într-un mod integrat şi cuprinzător, incluzând protecția drepturilor şi intereselor furnizorilor de conținut, prevenirea copierii ilegale a conținutului, precum şi gestionarea facturărilor şi tranzacțiilor.
- Este posibil ca dispozitivele USB cu cerințe energetice ridicate (mai mult de 500 mA sau 5 V) să nu fie acceptate. Conectarea unui HDD (unitate de hard disk) la USB nu este acceptată.
- Dacă televizorul nu primeşte nicio comandă pe durata intervalului setat în **Timp protecție autom.**, se activează economizorul de ecran.
- Este posibil ca modul de economisire a energiei al unor unități hard disk externe să fie dezactivat automat la conectarea la televizor.

- Dacă se utilizează un cablu prelungitor USB, este posibil ca dispozitivul USB să nu fie recunoscut sau ca fişierele de pe acesta să nu fie citite.
- Dacă un dispozitiv USB conectat la televizor nu este recunoscut, lista de fişiere de pe dispozitiv este coruptă sau un fişier din listă nu este redat, conectați dispozitivul USB la PC, formatați-l şi verificați conexiunea.
- Dacă un fişier şters de pe PC este totuşi găsit la rularea Conținut media, folosiți funcția „Golire coş de gunoi” de pe PC pentru a şterge permanent fişierul.
- Dacă numărul de fişiere şi foldere salvate pe un dispozitiv de stocare USB este de peste 4000, fişierele şi folderele pot să nu fie afişate şi este posibil ca unele foldere să nu poată fi deschise.

Deconectarea unui dispozitiv USB

1. Apăsați butonul **SOURCE**.
2. Selectați un dispozitiv USB dorit, apoi apăsați butonul **TOOLS**. Apare meniul **Instr.**.
3. Selectați **Scoatere dispozitiv USB**, apoi aşteptați până când dispozitivul USB selectat este deconectat. Puteți să eliminați un dispozitiv USB de pe televizor.

Pentru a elimina un dispozitiv USB de pe televizor, recomandăm utilizarea funcției **Scoatere dispozitiv USB**.

❑ Utilizarea funcției Conținut media

MENU☰ → Aplicații → Media Play → ENTER↵

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

1. Apăsați butonul **MEDIA.P**.
2. Apăsați butonul ◄/► pentru a selecta meniul dorit (**Fotografii**, **Videocl.**, **Muzică**), apoi apăsați butonul **ENTER↵**.
3. Apăsați butonul ◄/► pentru a selecta dispozitivul dorit, apoi apăsați din nou butonul **ENTER↵**.
4. Apăsați butonul ▲/▼/◄/► pentru a selecta fişierul dorit din listă, apoi apăsați butonul **ENTER↵** sau butonul ► (Redare).

Redarea fişierelor selectate

1. Apăsați butonul ▲ pentru a selecta **Opțiuni** din partea de sus a fiecărui ecran principal şi selectați **Redare el. sel.**.
2. Selectați fişierele dorite.
   - Bifa apare în partea stângă a fişierelor selectate.
   - Apăsați din nou butonul **ENTER** pentru a deselecta fişierul.
3. Apăsați butonul ▲ pentru a selecta **Redare**.
   - Puteți selecta sau deselecta toate fişierele apăsând pe **Select. globală / Deselectare toate**.

❑ Redarea Fotografiilor / Videoclipurilor / Muzicii

În timpul redării unui fişier, apăsaţi butonul ▲/▼/◄/► pentru a selecta meniul dorit.

- Atunci când nu se afişează meniul de opţiuni, apăsaţi butonul **TOOLS** sau butonul **ENTER**↵.
- Puteţi utiliza, de asemenea, butoanele ►/II/■/◄◄/►► de pe telecomandă în timpul redării.
- Dacă apăsaţi butonul **INFO** în timpul redării, puteţi vizualiza informaţiile despre redare.

Meniul Redare

Buton	Funcționare	Fotografii	Videocl.	Muzică
◀ / ▶	Înapoi / Înainte	●		
▶ / ⏸	Începere expunere diap. / Oprire expunere diapozitive	●		
	Redare / Pauză	Miniplayer*	●	●
⏮ / ⏭	Înapoi / Înainte	Miniplayer*	●	●
⏪ / ⏩	Derulare înapoi / Derulare înainte		●	●

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

Fotografii

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

- În timpul expunerii de diapozitive, toate fişierele din listă vor fi afişate în ordine.
- Atunci când apăsați butonul ► (Play) (sau butonul ▲ → **Opțiuni** → **Expunere diapozitive**) din lista de fişiere, expunerea de diapozitive va începe imediat.
- În timpul expunerii diapozitivelor, puteți ajusta viteza expunerii de diapozitive utilizând butonul ◄◄ (REW) sau ►► (FF).

- Formate foto acceptate
  - Pentru detalii, consultați „Specificații” din Manualul de utilizare.

Videocl.

Buton	Funcționare	
	Căutați	Căutare titluri: Vă puteți deplasa direct la celălalt fişier. Căutare bară de timp: Puteți căuta în fişierul video utilizând butoanele ◄ and ► la interval de un minut sau introducând direct numărul. Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată, în funcție de sursa de intrare.
	Mod Repetare	Puteți reda fişierele de filme în mod repetat.
	Dimens. Imagine	Puteți regla dimensiunea imaginii în funcție de preferințele dvs.

Buton	Funcționare	
	Setări	**Setări subtitrare**: Puteți reda filmul cu subtitrare. Această funcție este disponibilă numai dacă subtitrarea are acelaşi nume ca şi fişierul video. **Mod imagine / Mod sunet**: Puteți regla setarea de imagine sau de sunet. **Limbă audio**: Puteți schimba limba audio dacă videoclipul are mai multe limbi. **Informații**: Puteți vizualiza informații detaliate despre fişierul redat.

Dacă informațiile privind durata fişierului video nu sunt cunoscute, durata de redare şi bara de progres nu sunt afişate.

În acest mod, puteți savura clipurile video conținute într-un joc, dar nu puteți juca jocul propriu-zis.

- Formate video / Subtitrare acceptate

  Pentru detalii, consultați „Specificații” din Manualul de utilizare.

Muzică

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

Afişează numai fişierele cu extensia fişierului de muzică acceptat. Fişierele cu altă extensie nu sunt afişate, chiar dacă sunt salvate pe acelaşi dispozitiv USB.

Dacă sunetul nu este corespunzător la redarea fişierelor de muzică, ajustați **Egalizator** din meniul **Sunet**. (Un fişier de muzică modulat excesiv poate cauza o problemă de sunet.)

- Formate de muzică acceptate

  Pentru detalii, consultați „Specificații” din Manualul de utilizare.

Setarea limbajului de codificare

Setați limbajul de codificare dacă textul nu este acceptat.

1. Apăsați butonul ▲ pentru a selecta **Opțiuni** din partea de sus a ecranului principal de muzică şi selectați **Codificare**.
2. Selectați limbajul de codificare dorit.

❑ Utilizarea funcției 3D

pentru PDP 4900

Vizionarea la televizor utilizând funcția 3D

INFORMAȚII IMPORTANTE REFERITOARE LA SIGURANȚĂ ŞI SĂNĂTATE PENTRU IMAGINILE 3D.

Citiți şi țineți cont de următoarele informații de siguranță înainte de a utiliza funcția 3D a televizorului.

⚠ AVERTISMENT

- Unii utilizatori pot avea o senzație de disconfort la vizionarea de imagini 3D pe televizor, precum amețeală, greață şi dureri de cap. În cazul în care vă confruntați cu un astfel de simptom, întrerupeți vizionarea imaginilor 3D, scoateți ochelarii activi 3D şi odihniți-vă.
- Vizionarea imaginilor 3D o perioadă lungă de timp vă poate solicita ochii. Dacă vă simțiți ochii obosiți, întrerupeți vizionarea imaginilor 3D, scoateți ochelarii activi 3D şi odihniți-vă.

- Un adult responsabil trebuie să supravegheze copiii care utilizează funcția 3D. În cazul în care copiii se plâng de oboseală a ochilor, dureri de cap, amețeală sau greață, nu îi mai lăsați să vizioneze imagini 3D şi aveți grijă să se odihnească.
- Nu utilizați ochelarii activi 3D în alte scopuri (cum ar fi ca ochelari obişnuiți, ochelari de soare, ochelari de protecție etc.)
- Nu utilizați funcția 3D sau ochelarii activi 3D în timp ce vă deplasați sau vă mişcați. Utilizarea funcției 3D sau a ochelarilor activi 3D în timp ce vă mişcați poate duce la rănire în urma lovirii de obiecte, împiedicării şi/sau căderii.

Înainte de utilizarea funcției 3D...

- Este posibil ca ochelarii activi 3D de la un produs Samsung anterior (tip IR) sau de altă marcă să nu fie acceptați.
- Când televizorul este pornit inițial, optimizarea afişajului 3D poate dura un timp.

- Este posibil ca ochelarii activi 3D să nu funcționeze corespunzător dacă în apropierea ochelarilor sau televizorului este pornit alt produs 3D sau un dispozitiv electronic. În cazul unei probleme, mențineți alte echipamente electronice la o distanță cât mai mare de ochelarii activi 3D.
- Asigurați-vă că rămâneți în unghiul de vizionare şi la distanța optimă de vizionare la televizor atunci când urmăriți imagini 3D. În caz contrar, este posibil să nu mai puteți beneficia de efecte 3D corespunzătoare.
- Distanța ideală de vizionare trebuie să fie de cel puțin trei ori mai mare decât înălțimea ecranului. Recomandăm ca ochii să fie la acelaşi nivel cu ecranul.
- Dacă nu puteți reda clipuri video 3D pe anumite playere BD, scoateți discul din player şi introduceți-l din nou sau reporniți playerul BD.

3D

MENU → Imagine → 3D → ENTER

Această funcție nouă şi captivantă vă permite să vizionați conținut 3D.

- Sigla „Full HD 3D Glasses™” arată compatibilitatea dintre produsele de afişare şi ochelarii 3D care se conformează formatului „Full HD 3D Glasses™”, şi nu constituie un indicator al calității imaginilor produselor de afişare.
- Este posibil ca anumite moduri 3D să nu fie disponibile, în funcție de formatul sursei de imagini.
- La vizionarea de imagini 3D cu o lumină pâlpâitoare cum ar fi o lampă fluorescentă (50 Hz ~ 60 Hz) sau o lampă cu 3 lungimi de undă, poate apărea o uşoară pâlpâire a ecranului. În acest caz, vă rugăm să reduceți intensitatea luminii sau să o stingeți.

- **Mod 3D**

  Dacă doriți să experimentați complet efectul 3D, puneți-vă mai întâi ochelarii activi 3D, apoi selectați din lista de mai jos **Mod 3D** care oferă cea mai bună experiență de vizionare 3D.

Mod 3D		Funcționare
Off	Dezactivat	Dezactivează funcția 3D.
2D→3D	2D → 3D	Modifică o imagine 2D în 3D. Este posibil ca anumite formate de fişiere să nu fie acceptate.
	Afişare alăturată	Afişează două imagini una lângă cealaltă.
	Sus & jos	Afişează o imagine deasupra celeilalte.

  Mod 3D este setat automat la Oprit atunci când accesați funcțiile **Media Play** sau **e-Manual**.

  Mod 3D este setat pentru a memora valoarea configurației automat, când schimbați sursa de intrare.

- **Perspectivă 3D**: Reglați perspectiva 3D generală a imaginii de pe ecran.
- **Adâncime**: Reglați adâncimea generală.
- **Schimbare S/D**: Interschimbați imaginile stânga şi dreapta.
- **3D → 2D**: Afişează numai imaginea pentru ochiul stâng.

  Această funcție este dezactivată când Modul 3D este setat la „ 

 ” sau „ Off ”.

Rezoluție acceptată (numai 16:9)

- HDMI

Sursă	Rezoluție	Frecvență (Hz)
	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz
Combinare cadre stânga-dreapta	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 Hz

- Componente & DTV
  (În funcție de model)

Sursă	Rezoluție	Frecvență (Hz)
Componente	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz
DTV	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	25 Hz

- Videoclipuri / Fotografii (În **Media Play**)
  Pentru detalii, consultați „Specificații” din Manualul de utilizare.

❑ Vizualizarea manualului electronic

■ e-Manual

MENU☰ → Asistență → e-Manual → ENTER↵

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

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

❑ Utilizarea autodiagnosticării

■ Autodiagn.

MENU → Asistență → Autodiagn. → ENTER

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

- Test imagine: Se utilizează pentru verificarea problemelor de imagine.
- Test imagine 3D pentru seria PDP 4900: Se utilizează pentru verificarea problemelor de imagine 3D.
- Test sunet: Utilizați sunetul melodiei încorporate pentru a verifica problemele legate de sunet.

  Dacă nu auziți sunet din difuzoarele televizorului înainte de a efectua testul de sunet, asigurați-vă că opțiunea Selectare difuzor este setată la Difuzor TV în meniul Sunet.

Melodia va fi auzită în timpul testului chiar dacă opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor extern** sau sunetul este suprimat prin apăsarea butonului **MUTE**.

- **Informații semnal** (numai pentru canalele digitale): Calitatea recepției canalelor HDTV este perfectă sau canalele nu sunt disponibile. Reglați antena pentru a îmbunătăți intensitatea semnalului.
- **Resetare**: Resetați toate setările la valorile implicite din fabrică, cu excepția setărilor de rețea.

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

  Introduceți codul PIN format din 4 cifre. Schimbați codul PIN utilizând opțiunea **Schimbare PIN**.

❑ Actualizarea software-ului

■ Actualizare software

MENU☰ → Asistență → Actualizare software → ENTER↵

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

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

- **Upgrade imediat**

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

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

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

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

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

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

- **Actualizare automată**: Această opțiune determină efectuarea upgrade-ului pe televizor în modul Aşteptare. Aceasta permite televizorului să execute automat upgrade-ul atunci când nu se află în uz. Deoarece procesele interne ale televizorului sunt în curs de desfăşurare, este posibil ca ecranul să emită o uşoară strălucire, iar procesul poate continua pentru mai mult de 1 oră, până la finalizarea descărcării software-ului.
- **Gestionare canale prin satelit** (În funcție de model)

  (Când antena este setată la Satelit) Gestionare software efectuează descărcările printr-un canal de satelit.

❑ Modificarea modului de utilizare

■ Mod uz

MENU → Asistență → Mod uz → ENTER

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

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

❑ Vizualizare Contactare Samsung

■ Contactare Samsung

MENU → Asistență → Contactare Samsung → ENTER

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

❑ Utilizarea Modul Fotbal

■ Modul Fotbal TOOLS

MENU → Aplicații → Modul Fotbal → ENTER

Acest mod asigură condiții optimizate pentru vizionarea jocurilor sportive.

- A (Zoom): Întrerupe redarea şi împarte imaginea în 9 părți. Selectați o parte pe care doriți să o măriți. Apăsați din nou acest buton pentru a relua redarea.

Atunci când este activ modul Fotbal, modurile de imagine şi sunet sunt setate automat la Stadion.

Dacă opriți televizorul în timp ce vizionați în Modul Fotbal, Modul Fotbal se va dezactiva.

Atunci când se execută Serviciu de date, opțiunea Zoom nu este disponibilă.

❑ Utilizarea sistemului satelit (În funcție de model)

Pentru detalii, puteți găsi un manual Web suplimentar pe site-ul nostru Web „www.samsung.com”.

❑ Utilizarea rețelei wireless

pentru seria LED 5000 (numai pentru Marea Britanie) / pentru seria PDP 4900

Pentru detalii, puteți găsi un manual Web suplimentar pe site-ul nostru Web „www.samsung.com”.

❑ Gestionarea dispozitivelor conectate în rețea

pentru PDP seria 4900

Pentru detalii, puteți găsi un manual Web suplimentar pe site-ul nostru Web „www.samsung.com”.

❑ Utilizarea funcțiilor DLNA

pentru PDP seria 4900

Pentru detalii, puteți găsi un manual Web suplimentar pe site-ul nostru Web „www.samsung.com”.