

# **E-MANUAL**



Thank you for purchasing this Samsung product. To receive more complete service, please register your product at www.samsung.com/register

Model \_\_\_\_\_\_ Serial No.\_\_\_\_\_

#### Conținut

#### Setarea canalelor

- Utilizarea butonului INFO (Ghid Acum & Următor)
- Utilizarea meniului Canal
- Reexecutarea acordului canalelor

#### Caracteristici de bază

- Modificarea modului presetat pentru imagine
- Reglarea setărilor pentru imagine
- Modificarea opțiunilor pentru imagine
- Modificarea modului presetat pentru sunet 45
- Reglarea setărilor de sunet
- Selectarea modului de sunet

#### Funcții legate de preferințe

1

2

17

27

28

38

46

56

•	Conectarea la rețea	57
•	Setarea rețelei cu cablu	71
•	Setarea rețelei wireless	77
•	Gestionarea dispozitivelor conectate la rețea	86
•	Executarea configurării inițiale	90
•	Setarea ceasului	91
•	Utilizarea funcției Temporizator opr.	93
•	Setarea temporizatorului de pornire/oprire	94
•	Blocarea programelor	98
•	Imagine în imagine (PIP)	100
•	Soluții economice	102
•	Alte caracteristici	105
•	Meniul Asistentă	116

#### Caracteristici avansate

LItilizarea functiei 3D	124
Otilizarea faricțier ob	127
<ul> <li>Utilizarea funcției Conținut media</li> </ul>	135
<ul> <li>Conectarea unui dispozitiv USB</li> </ul>	136
Conectarea la PC prin intermediul rețelei	142
• Afişajul	145
<ul> <li>Conținut media - Funcții suplimentare</li> </ul>	156
<ul> <li>Utilizarea funcțiilor DLNA</li> </ul>	160

#### Alte informații

Funcție Teletext	166
Sistemul de blocare antifurt Kensington	170
Slotul de conexiuni Common Interface	172
Depanare	174
Licentă	191

# Utilizarea butonului INFO (Ghid Acum & Următor)

Afișajul arată canalul curent și starea anumitor setări audio-video. Ghidul Acum & Următor prezintă informații despre programele TV zilnice pentru fiecare canal, în funcție de ora de difuzare.

Apăsând butonul 🖪 (Informații), puteți vedea detaliile programului.

- Derulați cu butoanele ◀, ► pentru a vizualiza informații despre un anumit program în timp ce urmăriți canalul curent.
- Derulați cu butoanele ▲, ▼ pentru a vizualiza informații despre alte canale.
   Dacă doriți să vă deplasați la canalul curent selectat, apăsați butonul
   ENTER ◄.

# Utilizarea meniului Canal

### $\textcircled{MENU} \rightarrow Asistență \rightarrow Meniu princ. conț. \rightarrow ENTER \textcircled{A}$

Apăsați butonul **CONTENT** pentru a selecta meniul dorit. Va fi afișat fiecare ecran.

# Listă de canale

Puteți vizualiza informații despre canal, **Toate, TV, Radio, Date/Altele, Analog** sau **Favorite 1-5**.

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



\* Imaginea afișată poate fi diferită, în funcție de model.

- **Toate**: Afișează toate canalele disponibile momentan.
- TV: Afișează toate canalele TV disponibile momentan.
- Radio: Afișează toate canalele radio disponibile momentan.
- **Date/Altele**: Afișează toate canalele MHP disponibile momentan sau celelalte canale.
- Analog: Afișează toate canalele analogice disponibile momentan.
- Favorite 1-5: Afișează toate canalele preferate.
  - Dacă doriți să vizualizați canalele preferate pe care le-ați adăugat, apăsați butonul CH LIST și utilizați butonul (Mod CH) pentru a accesa Favorite 1-5.



Utilizarea butoanelor de control cu Listă de canale.

- 🖅 (Instr.): Afișează meniul de opțiuni.
- (Mod CH / Canal): Accesați Toate, TV, Radio, Date/Altele, Analog sau Favorite 1-5.
  - Când selectați Viz. progr. în meniul I (Instr.), puteți accesa alte canale utilizând butonul (Canal).
- (Vizionare / Informații): Vizionați canalul selectat. / Sunt afișate detalii privind programul selectat.
- 🗘 (Pagină): Deplasați-vă la pagina următoare sau anterioară.

#### Utilizarea opțiunii Vizionare cu programare în Lista de canale

(numai pentru canalele digitale)

Atunci când setați Vizionare cu programare în Listă de canale, puteți seta programul numai din Viz. progr.

- 1. Apăsați butonul CH LIST, apoi selectați un canal digital dorit.
- 2. Apăsați butonul TOOLS și apoi selectați Viz. progr. Este afișată lista de programe pentru canalul respectiv.
- Apăsați butoanele ▲/▼ pentru a selecta programul dorit, apoi apăsați butonul ENTER I (Informații) sau INFO.
- 4. Selectați Vizionare cu programare, apoi apăsați butonul ENTER 🕞 când ați terminat.
- Dacă doriți să anulați funcția Vizionare cu programare, urmați pașii 1 3. Selectați Anulare progr.

Utilizarea meniului Opțiuni TOOLSE

Setați fiecare canal utilizând opțiunile din meniul Listă de canale (Viz. progr., Editare pref., Blocare/Debloc., Editare nume canal, Editare număr canal, Ștergere, Informații, Sortare, Mod Editare).

Elementele din meniul de opțiuni pot varia, în funcție de starea canalului.

- 1. Selectați un canal și apăsați butonul TOOLS.
- 2. Selectați o funcție și modificați-i setările.

- Viz. progr.: Afișează programul atunci când este selectat canalul digital.
- Editare pref.: Setați canalele pe care le vizionați frecvent ca preferate.
   Adăugați sau ștergeți canalul selectat în Favorite 1-5.
  - 1. Selectați Editare pref., apoi apăsați butonul ENTER I.
  - Apăsați butonul ENTER → pentru a selecta Favorite 1-5, apoi apăsați butonul OK.

Un canal preferat poate fi adăugat în mai multe dintre grupurile preferate Favorite 1-5.

- Blocare/Debloc.: Puteți bloca un canal astfel încât să nu poată fi selectat și vizionat.
- Această funcție este disponibilă numai dacă funcția **Blocare canale** este setată la **Activat**.
- Apare ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre. Schimbați codul PIN utilizând opțiunea Schimbare PIN.
- Editare nume canal (numai pentru canalele analogice): Atribuiți numele de canal dorit.

- **Ștergere**: Puteți să ștergeți un canal pentru a afișa canalele dorite.
- Informații: Sunt afișate detalii privind programul selectat.
- Sortare: Modifică lista ordonată după numerele sau numele canalelor.

• Mod Editare: Puteți selecta canalele dorite și le puteți edita.

#### Utilizarea meniului Opțiuni TOOLSE

Setați fiecare canal utilizând opțiunile din meniu (Editare pref., Blocare/ Debloc., Ștergere, Deselectare, Select. globală).

- Apăsați butonul TOOLS în ecranul Listă de canale, apoi selectați Mod Editare. În partea stângă a canalului apare o casetă de validare.
- 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 ENTER 🚭 pentru a deselecta canalul.

3. Apăsați butonul TOOLS, apoi selectați o funcție și modificați-i setările.

- Editare pref.: Setați canalele pe care le vizionați frecvent ca preferate.
  - Ø Ecranul Editare pref. include cinci grupuri (Favorite 1, Favorite 2 etc.). Puteți adăuga un canal preferat în oricare dintre grupuri. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru a selecta un grup.
- Blocare/Debloc.: Puteți bloca un canal astfel încât să nu poată fi selectat și vizionat.
  - Această funcție este disponibilă numai dacă funcția Blocare canale este setată la Activat.
  - Apare ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre. Schimbați codul PIN utilizând opțiunea Schimbare PIN.
- **Ștergere**: Puteți să ștergeți un canal pentru a afișa canalele dorite.
- **Deselectare**: Deselectați canalele selectate.
- Select. globală: Selectați toate canalele din lista de canale.

# Ghid

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 programele pe care doriți să le urmăriți, astfel încât, la ora specificată, canalul să se schimbe automat pe canalul programului selectat. Este posibil ca intrările pentru programe să fie goale sau perimate, în funcție de starea canalului respectiv.



\* Imaginea afișată poate fi diferită, în funcție de model.

- A Roşu (Mgr progr.): Comută la programele rezervate din Mgr progr.
- 2 B Verde (-24 ore): Vizualizați lista programelor care vor fi difuzate înainte de 24 de ore.
- Galben (+24 ore): Vizualizați lista programelor care vor fi difuzate după 24 de ore.
- Albastru (Mod CH): Selectați tipul canalelor care doriți să fie afișate în fereastra Listă de canale. (Toate, TV, Radio, Date/Altele, Favorite 1-5)

- i (Informații): Sunt afișate detalii privind programul selectat.
- 6 \$\langle (Pagină): Deplasați-vă la pagina anterioară sau următoare.
- - Dacă selectați programul curent, puteți urmări programul selectat.
  - Dacă selectați programul viitor, puteți face o rezervare pentru a urmări programul selectat. Pentru a anula programarea, apăsați din nou butonul ENTER I și selectați Anulare progr.

# Manager programare

Puteți seta un canal pentru afișare automată la ora la care doriți. În plus, puteți viziona, modifica sau șterge un canal pe care l-ați rezervat pentru vizionare. Pentru a utiliza această funcție, setați mai întâi ora curentă.

#### Utilizarea meniului Opțiuni TOOLS 7

Setați fiecare canal utilizând opțiunile din meniu (Anulare progr., Editare programare, Programare manuală, Vizualizare ghid).

- 1. Apăsați butonul TOOLS pentru a selecta Programare manuală.
  - Puteți apăsa direct A (Programare manuală) în ecranul Manager programare.
- Apăsați 
   /▶/▲/▼ sau butoanele numerice pentru a seta Semnal, Canal, Repetare, Dată, Moment pornire.
  - Semnal: Selectați semnalul de emisie dorit.
  - **Canal**: Selectați canalul dorit.

 Repetare: Selectați O dată, Manuală, Sâm~Dum, Lu~Vi sau Zilnic pentru a seta conform preferințelor. Dacă selectați Manuală, puteți seta ziua dorită.

 $\bigotimes$  Marcajul ( $\checkmark$ ) indică ziua pe care ați selectat-o.

• Dată: Puteți seta data dorită.

Doțiunea este disponibilă când selectați O dată pentru Repetare.

- Moment pornire: Puteți seta ora de începere dorită.
- Dacă doriți să editați sau să anulați programarea, selectați programarea rezervată din Listă de rezervări. Apăsați butonul TOOLS, apoi selectați Editare programare sau Anulare progr.



Dacă selectați Vizualizare ghid, puteți vedea ecranul Ghid.

# □ Reexecutarea acordului canalelor

## Semnal (Antenă / Cablu) TOOLS 🗐

### $\textcircled{\begin{tabular}{ll} \label{eq:memory_eq} \end{tabular} MENU \end{tabular} \rightarrow \end{tabular} Canal \end{tabular} \rightarrow \end{tabular} Semnal \end{tabular} \rightarrow \end{tabular} ENTER \end{tabular}$

Înainte ca televizorul să înceapă să memoreze canalele disponibile, trebuie să specificați tipul sursei de semnal conectate la televizor (respectiv un sistem **Antenă** sau **Cablu**).





Ţară

(în funcție de țară)

# $\textcircled{\begin{tabular}{ll} \hline \end{tabular}} \begin{tabular}{ll} MENU \end{tabular} \to \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \end{tabular} \to \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} \to \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} \to \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \end{tabular} \end{tabular$

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 automat

(în funcție de țară)

# $\textcircled{MENU} \longrightarrow \texttt{Canal} \rightarrow \texttt{Reglaj automat} \rightarrow \texttt{ENTER} \blacksquare$

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

- Este posibil ca numerele programelor alocate automat să nu corespundă cu numerele de programe reale sau dorite de dvs. Dacă un canal este blocat, este afișată fereastra de introducere a codului PIN.
- Reglaj automat
  - Antenă / Cablu: Selectați sursa de semnal pentru a fi memorată.
     Digital & Analogic / Digital / Analog: Selectați sursa canalului de memorat.

#### Când sursa de semnal este setată la Antenă sau Cablu:

Când se selectează Cablu  $\rightarrow$  Digital & Analogic sau Digital: Furnizați o valoare pentru căutarea canalelor de cablu.

- Selectare operator (în funcție de țară): Selectează furnizorul de servicii prin cablu.
- Mod de căutare (Complet / Rețea / Rapid): Caută toate canalele cu posturi active de emisie și le stochează în memoria televizorului.
  - Dacă selectați Rapid, puteți configura manual opțiunile Rețea, ID de rețea, Frecvență, Modulație și Rată simboluri apăsând butonul de pe telecomandă.
- Rețea (Automat / Manuală): Selectează modul de setare pentru ID de rețea dintre Automat și Manuală.
- ID de rețea: Când Rețea este setată la Manuală, puteți configura ID de rețea utilizând butoanele numerice.

- Frecvență: Afișează frecvența pentru canal. (diferă în fiecare țară)
- Modulație: Afișează valorile de modulație disponibile.
- Rată simboluri: Afișează ratele de simboluri disponibile.
- Opțiune de căutare cablu

(în funcție de țară și doar pentru canalele de cablu)

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

Frecvență pornire / Frecvență oprire: Setați frecvența inițială sau de oprire (diferă în fiecare țară).

Rată simboluri: Afișează ratele de simboluri disponibile.

Modulație: Afișează valorile de modulație disponibile.

# Reglaj manual

### $\textcircled{MENU} \longrightarrow \texttt{Canal} \rightarrow \texttt{Reglaj manual} \rightarrow \texttt{ENTER} \textcircled{}$

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

- Dacă un canal este blocat, este afișată fereastra de introducere a codului PIN.
- În funcție de sursa canalului, opțiunea Reglaj manual poate fi acceptată.

#### Când sursa de semnal este setată la Antenă sau Cablu:

- Reglaj canal digital: Caută un canal digital în mod manual și îl stochează în memoria televizorului. Apăsați butonul Nou pentru a căuta canale digitale. Când ați terminat scanarea, canalele sunt actualizate în lista de canale.
  - Când se selectează Semnal → Antenă: Canal, Frecvență, Lățime de bandă

- Reglaj canal analog: Caută un canal analogic. Apăsați butonul Nou pentru a căuta canale prin reglarea opțiunilor Program, Sistem color, Sistem sunet, Canal, Căutare.
  - Modul pentru canale
  - P (modul pentru programe): Când ați finalizat 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.

# Transf. listă canale

(în funcție de țară)

# $\textcircled{MENU} \longrightarrow \texttt{Canal} \rightarrow \texttt{Transf. listă canale} \rightarrow \texttt{ENTER} \textcircled{}$

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

- Se afișează ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre.
- Import de pe USB: Importați lista de canale de pe USB.
- **Export pe USB**: Exportați lista de canale pe USB.

# Acord fin

(numai pentru canalele analogice)

# $\textcircled{\begin{tabular}{ll} \hline \end{tabular}} \mathbb{M} \mathsf{ENU} \blacksquare \to \mathsf{Canal} \to \mathsf{Acord} \ \mathsf{fin} \to \mathsf{ENTER} \textcircled{\begin{tabular}{ll} \hline \end{tabular}} \end{tabular}$

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

 $\mathbb{Z}$  Canalele reglate fin sunt marcate cu un asterisc "\*".

Pentru a reseta acordul fin, selectați Resetare.

# Editare număr canal (Activare / Dezactivare)

(în funcție de țară)

# $\textcircled{\begin{tabular}{ll} \hline \end{tabular}} \begin{tabular}{ll} MENU \end{tabular} \rightarrow \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \end{tabular} \rightarrow \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \end{tabular} \end{tabular$

Utilizați această opțiune pentru a schimba numărul de canal. Când numărul de canal este modificat, informațiile canalului nu sunt actualizate automat.

Română

# □ Modificarea modului presetat pentru imagine

# 

# Mod imagine TOOLS

Selectați tipul de imagine preferat.

- La conectarea unui PC, puteți modifica doar setările pentru Divertisment și Standard.
  - **Dinamic**: Adecvat în încăperi luminoase.
  - Standard: Utilizat într-un mediu normal.
  - Natural pentru modelele LED seria 5 de 32" și seriile superioare : Adecvat pentru a reduce solicitarea ochilor.
  - Film: Adecvat pentru vizionarea filmelor într-o încăpere întunecată.
  - **Divertisment**: Adecvat pentru urmărirea filmelor și jocurilor.

Opțiunea este disponibilă doar la conectarea unui PC.

# Reglarea setărilor pentru imagine

Samsung MagicAngle pentru modelele LED seria 4 de 19" și seria 5 de 22"  $\textcircled{MENU} \rightarrow \text{Imagine} \rightarrow \text{Samsung MagicAngle} \rightarrow \text{ENTER}$ 

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 jos sau mai sus, prin setarea modului corespunzător pentru fiecare poziție puteți obține o calitate a imaginii similară celei în care priviți ecranul direct din față.
   Dezactivat: Selectați când vizionați din poziție frontală.
   Mod pe spate: Selectați când vizionați dintr-o poziție ușor mai joasă.
   Mod în picioare: Selectați când vizionați din poziție mai ridicată.
- Mod: Reglați unghiul de vizionare față de ecran.
- Când opțiunea Samsung MagicAngle este setată la Mod pe spate sau Mod în picioare, setarea Gamma nu este disponibilă.

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

Televizorul dvs. are diferite opțiuni de setare care vă permit controlul calității imaginii.

- 🖉 NOTĂ
  - În modurile analogice TV, Ext., AV ale sistemului PAL, nu puteți utiliza funcția Tentă (V/R). LCD 420 nu acceptă modul Componentă și AV
  - La conectarea unui PC, puteți modifica doar setările pentru Ilum.
     spate pentru televizoare LED, LCD / Ilumin. celulă pentru televizoare PDP,
     Contrast, Luminozitate și Claritate.
  - Puteți ajusta și memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la televizor.
  - Niža svjetlina slike smanjuje i potrošnju energije.

### **Reglare ecran**

### $\textcircled{MENU} \longrightarrow \textsf{Imagine} \rightarrow \textsf{Reglare ecran} \rightarrow \textsf{ENTER} \textcircled{P}$

Setați diverse opțiuni pentru imagine, precum dimensiunea imaginii și proporția dimensiunilor.

- Dimens. Imagine: Este posibil ca receptorul de cablu / satelit să dispună de propriile setări pentru dimensiunea ecranului. Totuşi, vă recomandăm în mod deosebit ca în general să utilizați modul 16:9.
  - Panoramic automat: Ajustează automat dimensiunea imaginii la raportul de aspect 16:9.

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

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

Ø Reglează setările pentru Poziție utilizând butoanele ▲, ▼.

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

- Reglați opțiunile Zoom sau Poziție cu ajutorul butonului ▲, ▼.
- **4:3**: Setează imaginea la modul panoramic 4:3.
- Nu utilizați formatul 4:3 pentru perioade îndelungate. Urmele marginilor afișate în stânga, dreapta și centrul ecranului pot cauza retenția imaginii (arderea ecranului), care nu sunt acoperite de garanție.
- Încadrare ecran: Afișează întreaga imagine, netrunchiată, când semnalul de intrare este HDMI (720p / 1080i / 1080p) sau Component (1080i / 1080p). LCD 420 nu acceptă modul Componentă și AV

Viz. intel. 1 pentru modelele LED seria 5 de 32" și seriile superioare : Reduce ecranul inițial cu 50%.

Viz. intel. 2 pentru modelele LED seria 5 de 32" și seriile superioare : Reduce ecranul inițial cu 25%.

- 🖉 NOTĂ
  - Viz. intel. 1 este activată numai în modul HDMI.
  - Viz. intel. 2 este activată numai în modurile DTV și HDMI.
  - Dimensiunea imaginii poate varia în funcție de rezoluția de intrare atunci când conținutul este redat utilizând Videocl. din Media Play.
- Poziție: Reglați poziția imaginii. Este disponibilă numai în Încadrare ecran sau Zoom panoramic.

- **Zoom/Poziție**: Reglați dimensiunea și poziția imaginii. Este disponibilă numai în modul **Zoom**.
- 🖉 NOTĂ
  - După selectarea opțiunii Încadrare ecran în HDMI (1080 i / 1080p) sau Component (1080i / 1080p), se poate să fie nevoie să centrați imaginea LCD 420 nu acceptă modul Componentă și AV :
    - 1. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea Poziție.
    - 2. Apăsați butonul ENTER 🛃.
    - 3. Apăsați butonul ▲, ▼, ◀ sau ► pentru a deplasa imaginea.
  - În funcție de sursa de intrare, opțiunile pentru dimensiunea imaginii pot să varieze.
  - Dacă doriți să resetați poziția reglată, selectați Resetare în ecranul
     Poziție. Imaginea va fi setată la poziția sa prestabilită.

- Elementele disponibile pot să difere în funcție de modul selectat.
- În modul PC, pot fi reglate numai modurile **16:9** și **4:3**.
- Puteți ajusta și memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la o intrare a televizorului.
- Dacă utilizați funcția Încadrare ecran în modul de intrare HDMI 720p, o linie va fi suprimată în partea de sus, jos, în stânga și în dreapta, ca și în cazul utilizării funcției de suprascanare.
- Dimens. ecran 4:3 (16:9 / Zoom panoramic / Zoom / 4:3): Opțiune disponibilă numai când dimensiunea imaginii este setată la Panoramic automat. Puteți stabili dimensiunea dorită a imaginii la 4:3 WSS (Wide Screen Service - serviciul pentru ecran panoramic) sau la dimensiunea inițială. Fiecare țară europeană are dimensiuni de imagine diferite.
• Reglare ecran PC pentru modelele LED seria 4 de 19" și seria 5 de 22"

Este disponibil numai în modul PC.

**Brut / Fină**: Elimină sau reduce zgomotul imaginii. Dacă zgomotul nu poate fi eliminat folosind doar acordul fin, reglați frecvența cât mai bine (**Brut**) și utilizați din nou acordul fin. După reducerea zgomotului, reglați din nou imaginea astfel încât aceasta să fie aliniată în centrul ecranului.

Poziție: Reglați poziționarea ecranului PC-ului dacă nu se încadrează pe ecranul televizorului. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a regla poziția verticală.
Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a regla poziția orizontală.

Resetare imagine: Resetează imaginea la setările implicite.

Ajustare automată TOOLS pentru modelele LED seria 4 de 19" și seria 5 de 22"

## $\textcircled{MENU} \longrightarrow Imagine \rightarrow Ajustare automată \rightarrow ENTER \textcircled{H}$

Ajustează valorile/pozițiile frecvenței și realizează automat reglajul fin al setărilor.

- Este disponibil numai în modul PC.
- Nu este suportată în cazul conexiunii prin cablu HDMI/DVI.

#### Utilizarea televizorului ca monitor pentru computer (PC)

Configurarea software-ului pentru PC (pentru Windows OS)

În funcție de versiunea de Windows și de placa video, ecranele reale ale computerului pot fi diferite, în care caz se aplică aproape întotdeauna aceleași informații de bază privind configurarea. (În caz contrar, contactați producătorul computerului sau distribuitorul Samsung.) Pentru a seta rezoluția ecranului, faceți clic pe "Panou de control" în meniul de start Windows, apoi setați rezoluția dorită a ecranului la opțiunea "Afișare".

- Setarea pentru dimensiunea corectă (rezoluția ecranului)
  - [Optimă: 1366 X 768 pixeli] pentru modelele LED seria 4
  - [Optimă: 1920 X 1080 pixeli] pentru modelele LED seria 5
- Dacă există o opțiune pentru frecvența verticală în setările de afișare, valoarea corectă este "60" sau "60 Hz".

# Modificarea opțiunilor pentru imagine

# Setări avansate

 $\textcircled{MENU} \longrightarrow Imagine \rightarrow Setări avansate \rightarrow ENTER \textcircled{H}$ 

(disponibil în modul Standard / Film)

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

La conectarea unui PC, puteți modifica doar setările pentru Gamma și Balans de alb. (pentru modelele LED seria 4 de 19" și seria 5 de 22 țoli"

- Contrast dinam. (Dezactivat / Scăzut / Mediu / Ridicat): Reglează contrastul pe ecran.
- Nuanță de negru (Dezactivat / Întunecat / Mai închis / Cel mai închis): Selectați nivelul de negru pentru a regla adâncimea ecranului.
- Tonuri piele: Reglați tonul culorii pielii.

Contrast dinam.	Mediu
Nuanță de negru	Dezactivat
Tonuri piele	0
Mod doar RGB	Dezactivat
Spațiu de culoare	Nativ
Balans de alb	
Gamma	0

- Mod doar RGB (Dezactivat / Roşu / Verde / Albastru): Afişează culorile roşu, verde şi albastru pentru reglajul fin al nuanțelor şi al saturației.
- Spațiu de culoare (Automat / Nativ): Reglați gama culorilor disponibile pentru crearea imaginii.

 Balans de alb: Reglează temperatura culorii pentru a obține o imagine cât mai naturală.

**Depl. R / Depl. V / Depl. A**: Reglează întunecimea fiecărei culori (roșu, verde, albastru).

Nivel roșu / Nivel verde / Nivel albastru: Reglează luminozitatea fiecărei culori (roșu, verde, albastru).

Resetare: Resetează Balans de alb la setările implicite.

- Gamma: Reglează intensitatea culorilor primare.
- Iluminare mișcare (Dezactivat / Activat): Reduceți consumul de energie prin ajustarea luminozității în funcție de mișcarea de pe ecran.



- Este disponibil numai în modul Standard.
- La modificarea valorii de setare pentru Ilum. spate pentru televizoare LED, LCD / Ilumin. celulă pentru televizoare PDP, Luminozitate sau Contrast, Iluminare mişcare va fi setată la Dezactivat.

## **Opțiuni imagine**

- $\textcircled{MENU} \longrightarrow Imagine \rightarrow Optiuni imagine \rightarrow ENTER \textcircled{H}$
- De La conectarea unui PC, puteți modifica doar setarea pentru Ton culoare.
- Ton culoare (Rece / Standard / Cald1 / Cald2)
  - - ) Opțiunea **Cald1** sau **Cald2** se dezactivează dacă modul pentru imagine este **Dinamic**.
  - K
- ) Puteți ajusta și memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la o intrare a televizorului.

- Filtru zgomot digit. (Dezactivat / Scăzut / Mediu / Ridicat / Automat / Vizualizare automată): Dacă semnalul de transmisie recepționat de televizor este slab, puteți activa caracteristica Filtru zgomot digit. pentru a diminua imaginile statice și remanente care pot apărea pe ecran.
  - Când semnalul este slab, încercați alte opțiuni, până la afișarea celei mai bune imagini.

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



- Disponibil numai pentru canale analogice.
- Când este apăsat butonul INFO, este afișată bara de intensitate a semnalului.



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

- Filtru zgomot MPEG (Dezactivat / Scăzut / Mediu / Ridicat / Automat): Reduce zgomotul MPEG pentru a oferi o calitate îmbunătățită a imaginii.
- Negru HDMI (Scăzut / Normal): Selectează nivelul de negru pe ecran pentru a ajusta adâncimea ecranului.



- Mod film (Dezactivat / Auto1 / Auto2): Setează televizorul să detecteze și proceseze automat semnalele de imagine de film din toate sursele și să regleze imaginea pentru calitatea optimă.
  - Ø Opţiunea este acceptată în modurile TV, AV, Componentă (480i / 1080i) şi HDMI (1080i). LCD 420 nu acceptă modul Componentă şi AV



- Dacă ecranul nu pare să fie afișat natural, schimbați această opțiune la Dezactivat / Auto1 / Auto2 în Mod film.
- LED Motion Plus (Dezactivat / Activat) pentru modelele LED seria 5 : Elimină întârzierea în cazul scenelor cu mișcare rapidă pentru a oferi o imagine clară.
   Va fi dezactivat când modul de imagine este setat la Natural.

## Resetare imagine (Da / Nu)

#### $\textcircled{MENU} \rightarrow \textbf{Imagine} \rightarrow \textbf{Resetare imagine} \rightarrow \textbf{ENTER} \blacksquare$

Resetează modul de imagine curent la setările implicite.

# Modificarea modului presetat pentru sunet

#### Mod sunet TOOLS

- $\textcircled{\begin{tabular}{ll} \hline \end{tabular}} \begin{tabular}{ll} MENU \end{tabular} \rightarrow \begin{tabular}{ll} \end{tabular} \rightarrow \begin{tabular}{ll} Menu \end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} \rightarrow \begin{tabular}{ll} Menu \end{tabular} \end{tabular} \rightarrow \begin{tabular}{ll} Menu \end{tabular} \end{tabular} \rightarrow \begin{tabular}{ll} Menu \end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} \rightarrow \begin{tabular}{ll} Menu \end{tabular} \end{tabular} \rightarrow \begin{tabular}{ll} Menu \end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} \rightarrow \begin{tabular}{ll} Menu \end{tabular} \rightarrow \begin{tabular}{ll} Men$
- Standard: Selectează modul de sunet normal.
- Muzică: Accentuează muzica în detrimentul vocilor.
- Film: Asigură cel mai bun sunet pentru filme.
- Voce clară: Suprapune vocea peste sunet.
- Amplificare: Mărește intensitatea sunetului cu frecvență înaltă, pentru a permite o calitate mai bună a audiției în cazul persoanelor cu dificultăți de auz.
- Dacă opțiunea Selectare difuzor este setată la Difuzor extern, Mod sunet este dezactivat. pentru televizoare LED, PDP

# Reglarea setărilor de sunet

## Efect sunet

(numai în modul standard de sunet)

#### $\textcircled{\begin{tabular}{ll} \textcircled{\begin{tabular}{ll} \hline \hline \hline \\ \hline \end{array}} MENU \blacksquare \rightarrow Sunet \rightarrow Efect sunet \rightarrow ENTER \textcircled{\begin{tabular}{ll} \hline \hline \\ \hline \\ \hline \end{array} \\ \blacksquare \end{array}$

Utilizați tastele săgeată sus și jos pentru a selecta o opțiune, apoi apăsați butonul ENTER ⊡.

• SRS TruSurround HD (Dezactivat / Activat) TOOLS

(numai în modul standard de sunet)

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

#### • SRS TruDialog (Dezactivat / Activat)

(numai în modul standard de sunet)

Această funcție vă permite să măriți intensitatea vocii peste muzica sau efectele sonore de fundal, pentru ca dialogul să poată fi auzit mai clar în timpul vizionării unui program.

## • Egalizator

Utilizați Egalizatorul pentru a particulariza setarea de sunet a fiecărui difuzor. Balans: Ajustează balansul dintre boxele din dreapta și din stânga.

**100 Hz / 300 Hz / 1 kHz / 3kHz / 10 kHz** (Reglarea lățimii de bandă): Ajustează nivelul frecvențelor diferitelor lățimi de bandă.

Resetare: Resetează setările egalizatorului la valorile prestabilite.

Dacă opțiunea Selectare difuzor este setată la Difuzor extern, Efect sunet este dezactivat. pentru televizoare LED, PDP

## Opțiuni de difuzare audio

 $\textcircled{MENU} \longrightarrow \textbf{Sunet} \rightarrow \textbf{Optiuni de difuzare audio} \rightarrow \textbf{ENTER} \textcircled{}$ 

#### • Limbă audio TOOLS ,

(numai pentru canalele digitale)

Modifică valorile prestabilite pentru limba audio.

Dimba disponibilă poate fi diferită, în funcție de transmisie.

• Format audio

(numai pentru canalele digitale)

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

Opțiunea Format audio poate fi diferită, în funcție de transmisie. Sunetul Dolby digital pe 5.1 canale este suportat numai în cazul conectării unui difuzor extern prin cablu optic. LCD 420 nu acceptă

#### • Descriere audio

(nu este disponibilă în toate țările) (numai pentru canalele digitale)

Această funcție gestionează emisia audio pentru DA (Descriere Audio), care este trimisă împreună cu Sunetul principal de către emitent.

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

Volum: Reglează volumul descrierii audio.

## Setări suplimentare

- $\textcircled{MENU} \longrightarrow Sunet \rightarrow Setări suplimentare \rightarrow ENTER \textcircled{H}$
- Nivel audio DTV (MPEG / HE-AAC) (numai pentru canale digitale): Această funcție permite reducerea inegalităților din semnalul vocal (care este unul dintre semnalele recepționate în timpul unei transmisii TV digitale) până la nivelul dorit.
  - În funcție de tipul semnalului transmis, MPEG / HE-AAC poate fi reglat între -10dB și 0dB.
  - Pentru a mări sau micșora volumul, reglați în intervalul 0 și respectiv -10.

 Ieşire SPDIF pentru televizoare LED, PDP: SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) este utilizat pentru a oferi sunet digital, reducând interferența în difuzoare și diversele dispozitive digitale, de exemplu un player DVD.

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

Puteți îmbunătăți calitatea audiției 3D prin intermediul unei conexiuni la difuzoare cu 5.1 canale în configurare Dolby Digital.

**Întârziere audio**: Corectează erorile de sincronizare audio-video, în timpul urmăririi programelor TV sau imaginilor video, precum și în timpul audiției sunetului digital emis printr-un dispozitiv extern, de exemplu un receiver AV (0ms ~ 250ms).

- Comp Dolby Digital (Line / RF): Această funcție minimizează inegalitățile dintre semnalul dolby digital și semnalul vocal (de ex., sunet MPEG audio, HE-AAC, ATV).
  - Selectați Line pentru a obține un sunet dinamic, și RF pentru a reduce diferența dintre sunetele puternice și cele slabe pe timp de noapte.
  - Line: Setează nivelul de ieșire pentru semnale mai puternice sau mai slabe de -31dB (referință) la -20dB sau -31dB.
  - **RF**: Setează nivelul de ieșire pentru semnale mai puternice sau mai slabe de -20dB (referință) la -10dB sau -20dB.

## Setări difuzor

## $\textcircled{MENU} \longrightarrow \textbf{Sunet} \rightarrow \textbf{Setări difuzor} \rightarrow \textbf{ENTER} \blacksquare$

• Selectare difuzor (Difuzor extern / Difuzor TV) pentru televizoare LED, PDP

Sunetul poate avea ecou, din cauza diferenței în viteza de decodare între difuzorul principal și receptorul audio. În acest caz, setați televizorul la **Difuzor extern**.

- ) Când Selectare difuzor este setată la Difuzor extern, butoanele de volum și MUTE nu funcționează, iar setările de sunet sunt limitate.
- Când opțiunea Selectare difuzor este setată la Difuzor extern.
  - Difuzor TV: Dezactivat, Difuzor extern: Activat
- Când opțiunea Selectare difuzor este setată la Difuzor TV.
  - Difuzor TV: Activat, Difuzor extern: Activat



Dacă nu există semnal video, ambele difuzoare sunt fără sunet.

#### • Volum automat (Dezactivat / Normal / Noapte)

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

Noapte: Acest mod asigură o audiție îmbunătățită comparativ cu modul Normal, neproducând aproape niciun zgomot. Este utilă pe timpul nopții.

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.

## Resetare sunet (Da / Nu)

#### $\textcircled{\begin{tabular}{ll} \hline \end{tabular}} \begin{tabular}{ll} MENU \end{tabular} \rightarrow \begin{tabular}{ll} Sunet \rightarrow \end{tabular} \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \end{tabular} \end{tabular} \rightarrow \begin{tabular}{ll} Sunet \rightarrow \end{tabular} \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \end{tabular} \end$

Resetează toate setările de sunet la valorile prestabilite din fabricație.

# 

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

	Tip de sunet	Dual I-II	Implicit
A2 Stereo	Mono	Mono	Comutare automată
	Stereo	Stereo ↔ Mono	
	Dual	Dual I ↔ Dual II	Dual I
NICAM Stereo	Mono	Mono	Comutare automată
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	Dual	Mono → Dual I ≦ Dual II ∠	Dual I

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

# Conectarea la rețea

pentru modelele LED seria 5 de 32" și seriile superioare și modelele PDP seria 490



## Conectarea prin cablu la rețea

Puteți să atașați televizorul la rețeaua LAN utilizând conexiunea prin cablu în trei moduri:

 Puteți să atașați televizorul la rețeaua LAN conectând portul LAN din partea posterioară a televizorului la un modem extern, utilizând un cablu LAN. Consultați schema de mai jos.



 Puteți să atașați televizorul la rețeaua LAN prin conectarea portului LAN din partea posterioară a televizorului la un sharer IP care este conectat la un modem extern. Utilizați cablul LAN pentru conectare. Consultați schema de mai jos.



 În funcție de modul în care este configurată rețeaua dvs., este posibil să puteți ataşa televizorul la rețeaua LAN conectând portul LAN din partea posterioară a televizorului direct la o priză de perete pentru rețea, utilizând un cablu LAN. Consultați schema de mai jos. Rețineți că priza de perete este ataşată la un modem sau un router care se află în altă parte a locuinței.



 Dacă aveți o rețea care necesită un IP dinamic, trebuie să utilizați un modem sau un router ADSL care acceptă Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Modemurile 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 să nu fie necesar să le introduceți manual. Majoritatea rețelelor de domiciliu utilizează o adresă IP dinamică. Unele rețele necesită o adresă IP statică. Dacă rețeaua dvs. necesită o adresă IP statică, trebuie să introduceți manual valorile pentru adresa IP, masca de subrețea, gateway și DNS în ecranul de configurare pentru cablu al televizorului când configurați conexiunea la rețea. Pentru a obține valorile adresei IP, măștii de subrețea, gateway-ului și DNS, contactați furnizorul dvs. de servicii de Internet (ISP). Dacă aveți un computer Windows, puteți obține aceste valori și prin intermediul computerului.

- ) Puteți să utilizați modemuri ADSL care acceptă DHCP dacă rețeaua dvs. necesită o adresă IP statică. De asemenea, modemurile ADSL care acceptă DHCP vă permit să utilizați adrese IP statice.



Nu este acceptată când viteza rețelei este mai mică sau egală cu 10 Mb/s.

## Conectarea wireless la rețea

Pentru a conecta televizorul la rețea în mod wireless, aveți nevoie de un router sau de un modem wireless și de un adaptor wireless LAN Samsung (WIS12ABGNX, WIS09ABGNX), pe care să îl conectați la portul USB de pe panoul lateral sau posterior al televizorului. Consultați ilustrația de mai jos.



Adaptorul wireless LAN Samsung se comercializează separat și este oferit doar de anumiți comercianți și site-uri de comercializare online. Adaptorul wireless LAN Samsung este compatibil cu protocoalele de comunicații IEEE 802.11a/b/g și n. Samsung recomandă utilizarea IEEE 802.11n. Când redați un fișier video printr-o conexiune de rețea, este posibil ca fișierul video să fie redat cu întreruperi.

🖉 NOTĂ

- Trebuie să utilizați "adaptorul wireless LAN Samsung" (WIS12ABGNX, WIS09ABGNX) pentru a utiliza o rețea wireless.
- Adaptorul wireless LAN Samsung şi cablul prelungitor USB sunt comercializate separat şi sunt oferite doar de anumiţi comercianţi şi de site-uri de comercializare online.

- Pentru a utiliza o rețea wireless, televizorul trebuie să fie conectat la un sharer IP wireless (un router sau un modem). Dacă sharer-ul IP fără fir este compatibil DHCP, televizorul dvs. poate utiliza DHCP sau o adresă IP statică pentru conectarea la rețeaua fără fir.
- Selectați un canal pentru sharer-ul IP fără fir care nu este utilizat momentan. În cazul în care canalul setat pentru sharerul IP wireless este utilizat momentan de alt dispozitiv din apropiere, vor apărea interferențe și comunicația poate eșua.
- Dacă aplicați alt sistem de securitate decât cele listate mai jos, acesta nu va funcționa cu televizorul.

- Dacă este selectat modul HIGH PURE THROUGHPUT (Greenfield) 802.11n și tipul de criptare este setat la WEP sau TKIP pentru routerul dvs. wireless, televizoarele Samsung nu vor accepta o conexiune conform noilor specificații de certificare Wi-Fi.
- Dacă routerul dvs. wireless este compatibil cu WPS (Wi-Fi Protected Setup), vă puteți conecta la rețea prin PBC (Push Button Configuration) sau PIN (Personal Indentification Number). WPS va configura automat SSID și WPA în oricare dintre moduri.
- Dacă routerul, modemul sau dispozitivul nu este certificat, este posibil să nu se poată realiza conectarea la televizor prin intermediul "adaptorului wireless LAN Samsung".
- Asigurați-vă că televizorul este oprit înainte de a conecta adaptorul wireless LAN de la Samsung.

- Metode de conectare: Puteți să configurați conexiunea la rețeaua wireless așa cum este indicat mai jos.
  - Configurare automată (utilizând funcția de căutare automată a rețelei)
  - Configurare manuală
  - WPS(PBC)
  - Wi-Fi direct
- Este posibil ca adaptorul wireless LAN Samsung să nu fie recunoscut la conectarea printr-un hub USB sau printr-un cablu prelungitor USB, altul decât cel disponibil de la Samsung.

#### Română

#### Rețineți

Imaginea poate apărea coruptă sau statică pentru anumite canale când televizorul este conectat la adaptorul wireless LAN Samsung. În acest caz, stabiliți o conexiune utilizând una dintre următoarele metode sau conectați adaptorul wireless LAN Samsung utilizând un cablu USB într-un loc care nu este afectat de interferențe radio.

#### Metoda 1

Conectarea utilizând adaptorul USB în unghi drept. Pentru a conecta adaptorul wireless LAN Samsung utilizând adaptorul USB în unghi drept, urmați acești pași:

- **1.** Conectați adaptorul USB în unghi drept la adaptorul wireless LAN Samsung.
- **2.** Conectați celălalt capăt al adaptorului în unghi drept la portul USB.



\* Poziția portului poate să difere, în funcție de model.

#### Metoda 2

Conectarea cu ajutorul unui cablu prelungitor Pentru a reconecta adaptorul wireless LAN Samsung utilizând cablul prelungitor, urmați acești pași:

- 1. Conectați cablul prelungitor la portul USB.
- **2.** Conectați cablul prelungitor și adaptorul wireless LAN Samsung.



\* Poziția portului poate să difere, în funcție de model.

- Ataşaţi adaptorul wireless LAN Samsung pe partea posterioară a televizorului, lângă partea de sus, utilizând bandă dubluadezivă.
  - Ø
- ) Adaptorul wireless LAN Samsung trebuie instalat într-o zonă fără interferențe pentru a se evita interferențele între adaptor și tuner.

## Setări rețea

#### $\textcircled{MENU} \longrightarrow \mathsf{Retea} \rightarrow \mathsf{Set} \breve{\mathsf{ari}} \mathsf{ retea} \rightarrow \mathsf{ENTER} \textcircled{\mathsf{F}}$

Puteți seta conexiunea la rețeaua cu cablu sau la rețeaua wireless.

Pentru setările detaliate ale rețelei cu cablu consultați "Setarea rețelei cu cablu", iar pentru setările detaliate ale rețelei wireless, consultați "Setarea rețelei wireless" din acest manual.

## Stare rețea



Verificați starea curentă a conexiunii la rețea și la Internet.

Română
# Setarea rețelei cu cablu

pentru modelele LED seria 5 de 32" și seriile superioare și modelele PDP seria 490

Pentru televizoarele LED, funcția de rețea nu este acceptată, în funcție de țară.

### Configurarea rețelei cu cablu (Automat)

- La conectarea cablului LAN, apare direct ecranul pop-up pentru setarea rețelei cu cablu.
- Utilizați configurarea automată a rețelei când conectați televizorul la o rețea care acceptă DHCP. Pentru a configura automat conexiunea la rețea prin cablu a televizorului, urmați acești pași:

### Modul de configurare automată

- 1. Accesați ecranul Setări rețea.
- 2. Selectați Start.
- **3.** Apare ecranul de conectare la rețea, iar setarea rețelei este finalizată.



- 🖉 Dacă setarea automată eșuează, verificați conexiunea portului LAN.
- Dacă nu puteți găsi valorile de conectare la rețea sau dacă doriți să setați conexiunea manual, setați opțiunea la Manuală. Consultați secțiunea "Modul de configurare manuală".

### Configurarea rețelei cu cablu (Manuală)

Utilizați configurarea manuală a rețelei când conectați televizorul la o rețea care necesită o adresă IP statică.

#### Obținerea valorilor de conectare la rețea

Pentru a obține valorile de conectare la rețea pe majoritatea computerelor Windows, urmați acești pași:

- 1. Faceți clic dreapta pe pictograma Rețea din colțul dreapta jos al ecranului.
- 2. În meniul pop-up care apare, faceți clic pe Stare.
- 3. În dialogul care apare, faceți clic pe fila Asistență.
- **4.** În fila Asistență, faceți clic pe butonul Detalii. Sunt afișate valorile conexiunii la rețea.

### Modul de configurare manuală

Pentru a configura manual conexiunea la rețea prin cablu a televizorului, urmați acești pași:

- Urmați pașii 1 2 din procedura "Modul de configurare automată".
- 2. Selectați Setări IP din ecranul de test pentru rețea.
- 3. Setați Mod IP la Manuală.
- Apăsați butonul ▼ pentru a trece la primul câmp de introducere.

Setări IP		
Mod IP	Manuală	
Adresă IP	0.0.0.0	
Mască subrețea	0.0.0.0	
Gateway	0.0.0.0	
Mod DNS	Manuală	
Server DNS	0.0.0.0	
ОК		
	ືວ Revenire	

- 5. Introduceți valorile Adresă IP, Mască subrețea, Gateway și Server DNS. Utilizați butoanele numerice pentru a introduce cifrele și butoanele cu săgeți pentru a trece de la un câmp de introducere la altul.
- 6. Când ați terminat, selectați OK.
- 7. Apare ecranul de conectare la rețea, iar setarea rețelei este finalizată.

#### Lista de verificare pentru eșecul de conectare la rețeaua cu cablu

Când conectarea la rețeaua cu cablu eșuează, încercați să aplicați următoarele informații pentru fiecare problemă.

Probleme	Soluții și explicații	
Nu a fost găsit un cablu de rețea.	Asigurați-vă de conectarea cablului de rețea.	
	<ul> <li>Dacă este conectat, asigurați-vă că routerul este pornit; dacă este pornit, încercați să îl opriți și reporniți.</li> </ul>	
Setarea automată a adresei IP a eșuat.	Încercați următoarele pentru a seta adresa IP în mod automat sau seta adresa IP manual selectând <b>Setări IP</b> .	
	<ul> <li>Asigurați-vă că serverul DHCP este activat pe router și deconectați și apoi conectați din nou routerul.</li> </ul>	
	<ul> <li>Contactați furnizorul de servicii de Internet pentru mai multe informații.</li> </ul>	

Probleme	Soluții și explicații
Conectare la rețea imposibilă.	<ul> <li>Verificați dacă adresa IP este setată corect în Setări IP.</li> </ul>
	<ul> <li>Contactați furnizorul de servicii de Internet pentru mai multe informații.</li> </ul>
Sunteți conectat la rețeaua locală, dar nu vă puteți conecta la Internet.	<ul> <li>Asigurați-vă de conectarea corectă a cablului LAN la portul LAN al routerului.</li> </ul>
	Verificați setările DNS din Setări IP.
	<ul> <li>Dacă problema persistă, contactați furnizorul de servicii de Internet pentru a accesa Internetul.</li> </ul>
Configurarea rețelei s-a finalizat, dar nu vă puteți conecta la Internet.	Confirmați că routerul este conectat la Internet.
	<ul> <li>Dacă problema persistă, contactați furnizorul de servicii de Internet pentru a accesa Internetul.</li> </ul>

# □ Setarea rețelei wireless

pentru modelele LED seria 5 de 32" și seriile superioare și modelele PDP seria 490

Pentru televizoarele LED, funcția de rețea nu este acceptată, în funcție de țară.

### Configurarea rețelei wireless (Automat)

Majoritatea rețelelor wireless au un sistem de securitate opțional, care necesită ca dispozitivele care accesează rețeaua să transmită un cod de securitate criptat, denumit cheie de acces sau de securitate. Codul de securitate se bazează pe o frază de acces, de obicei un cuvânt sau o serie de litere și cifre cu o lungime specifică, pe care vi s-a solicitat să o introduceți când ați configurat securitatea wireless pentru rețeaua dvs. wireless. Dacă utilizați această metodă de configurare a conexiunii la rețea și aveți o cheie de securitate pentru rețeaua wireless, va trebui să introduceți fraza de acces în timpul procesului de configurare.

La conectarea adaptorului wireless LAN Samsung, apare direct ecranul popup pentru setarea rețelei wireless.

### Modul de configurare automată

- 1. Accesați ecranul Setări rețea.
- 2. Selectați Start.
- **3.** Funcția Rețea caută rețelele wireless disponibile. Când ați terminat, aceasta afișează o listă de rețele disponibile.



- In lista de rețele, apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta o rețea și apoi apăsați butonul ENTER .
  - Dacă routerul wireless este setat la Ascuns (Invizibil), trebuie să selectați Adăugare rețea și să introduceți numele corect al rețelei și codul de securitate corect pentru a stabili conexiunea.

- **5.** Dacă apare ecranul pop-up Securitate, treceți la pasul 6. Dacă selectați un router wireless care nu dispune de securitate wireless, treceți la pasul 7.
- 6. Pentru a seta securitatea wireless pentru router, introduceți codul de securitate (Securitate sau PIN).
  - Când introduceți codul de securitate (Securitate sau PIN), utilizați
     butoanele ▲/▼/◀/▶ pentru a selecta cifrele/caracterele. Apăsați
     ENTER → pentru a introduce caracterele.
  - Trebuie să găsiți fraza de acces într-unul din ecranele de configurare pe care le-ați utilizat pentru a configura routerul sau modemul.
- 7. Apare ecranul de conectare la rețea, iar setarea rețelei este finalizată.
  - Dacă setarea cheii de securitate (Securitate sau PIN) eşuează, selectați Reîncerc. sau Setări IP.
- ) Dacă doriți să setați conexiunea manual, selectați **Setări IP**. Consultați secțiunea "Modul de configurare manuală".

### Configurarea rețelei wireless (Manuală)

Utilizați configurarea manuală a rețelei când conectați televizorul la o rețea care necesită o adresă IP statică.

#### Obținerea valorilor de conectare la rețea

Pentru a obține valorile de conectare la rețea pe majoritatea computerelor Windows, urmați acești pași:

- 1. Faceți clic dreapta pe pictograma Rețea din colțul dreapta jos al ecranului.
- 2. În meniul pop-up care apare, faceți clic pe Stare.
- 3. În dialogul care apare, faceți clic pe fila Asistență.
- **4.** În fila Asistență, faceți clic pe butonul Detalii. Sunt afișate valorile conexiunii la rețea.

#### Modul de configurare manuală

Pentru a configura manual conexiunea la rețea prin cablu a televizorului, urmați acești pași:

- 1. Urmați pașii 1-7 din procedura "Modul de configurare automată".
- 2. Selectați Setări IP din ecranul de test pentru rețea.
- 3. Setați Mod IP la Manuală.
- **4.** Apăsați butonul ▼ pentru a trece la primul câmp de introducere.
- 5. Introduceți valorile Adresă IP, Mască subrețea, Gateway și Server DNS. Utilizați butoanele numerice pentru a introduce cifrele și butoanele cu săgeți pentru a trece de la un câmp de introducere la altul.
- 6. Când ați terminat, selectați OK.
- 7. Apare ecranul de conectare la rețea, iar setarea rețelei este finalizată.

### Configurarea rețelei wireless (WPS(PBC))

Dacă routerul dvs. are un buton WPS(PBC), urmați acești pași:

- 1. Accesați ecranul Setări rețea.
- 2. Selectați Start.
- **3.** Funcția Rețea caută rețelele wireless disponibile. Când ați terminat, aceasta afișează o listă de rețele disponibile.
- 4. Selectați WPS(PBC).
- **5.** Apăsați butonul WPS(PBC) de pe router în interval de 2 minute. Televizorul obține automat toate valorile de setare a rețelei de care are nevoie și se conectează la rețea.
- 6. Apare ecranul de conectare la rețea, iar setarea rețelei este finalizată.

#### Lista de verificare pentru eșecul de conectare la rețeaua wireless

Când conectarea la rețeaua wireless eșuează, încercați să aplicați următoarele informații pentru fiecare problemă.

Probleme	Soluții și explicații	
Conectarea la rețeaua wireless a eșuat.	• Niciun router wireless selectat. Accesați Setări rețea pentru a vă selecta routerul.	
	<ul> <li>Pentru utilizarea unei rețele wireless este necesar un adaptor wireless LAN Samsung.</li> </ul>	
	• Asigurați-vă că televizorul este conectat la un sharer IP fără fir (router).	
Setarea automată a adresei IP a eșuat.	<ul> <li>Încercați următoarele pentru a seta adresa IP în mod automat sau setați adresa IP manual selectând Setări IP.</li> </ul>	
	<ul> <li>Asigurați-vă că serverul DHCP este activat pe router și deconectați și apoi conectați din nou routerul.</li> </ul>	
	<ul> <li>Verificați dacă este nevoie să introduceți un cod de securitate pentru a utiliza routerul.</li> </ul>	
	• Contactați furnizorul de servicii de Internet pentru mai multe informații.	

Probleme	Soluții și explicații
Conectare imposibilă la routerul wireless.	<ul> <li>Verificați ca routerul să fie pornit, iar dacă este pornit, încercați să îl opriți și să îl reporniți.</li> </ul>
	<ul> <li>Verificați dacă este nevoie să introduceți un cod de securitate pentru a utiliza routerul.</li> </ul>
Conectare la rețea	<ul> <li>Verificați dacă adresa IP este setată corect în Setări IP.</li> </ul>
imposibilă.	<ul> <li>Verificați dacă este nevoie să introduceți un cod de securitate pentru a utiliza routerul.</li> </ul>
	<ul> <li>Contactați furnizorul de servicii de Internet pentru mai multe informații.</li> </ul>
Sunteți conectat la rețeaua locală, dar nu vă puteți conecta la Internet.	<ul> <li>Asigurați-vă de conectarea corectă a cablului LAN la portul LAN al routerului.</li> </ul>
	<ul> <li>Verificați setările DNS din Setări IP.</li> </ul>
	<ul> <li>Dacă problema persistă, contactați furnizorul de servicii de Internet pentru a accesa Internetul.</li> </ul>
Configurarea rețelei s-a finalizat, dar nu vă puteți conecta la Internet.	Confirmați că routerul este conectat la Internet.
	<ul> <li>Dacă problema persistă, contactați furnizorul de servicii de Internet pentru a accesa Internetul.</li> </ul>

#### Dacă televizorul nu se conectează la Internet

Este posibil ca televizorul să nu se poată conecta la Internet din cauză că furnizorul de servicii Internet a înregistrat definitiv adresa MAC (un număr unic de identificare) a PCului sau modemului, pe care apoi o autentifică la fiecare conectare la Internet, pentru a preveni accesul neautorizat. Deoarece televizorul are altă adresă MAC, furnizorul de servicii Internet nu poate autentifica această adresă MAC și televizorul nu se poate conecta.

Pentru a rezolva această problemă, consultați furnizorul de servicii de Internet în legătură cu procedurile necesare pentru conectarea altor dispozitive decât PC-ul (de exemplu, televizorul) la Internet.

Dacă furnizorul de servicii Internet are nevoie de un ID sau o parolă pentru conectarea la Internet, este posibil ca televizorul să nu se poată conecta la Internet. În acest caz, trebuie să introduceți ID-ul sau parola când vă conectați la Internet.

Conectarea la Internet poată eșua din cauza unei probleme de firewall. În acest caz, contactați furnizorul de servicii Internet.

Dacă nu vă puteți conecta la Internet chiar dacă ați respectat procedurile furnizorului de servicii Internet, contactați Samsung Electronics.

# Gestionarea dispozitivelor conectate la rețea

pentru modelele PDP seria 490

### Wi-Fi direct

### $\textcircled{MENU} \longrightarrow \mathsf{Retea} \rightarrow \mathsf{Wi-Fi} \ \mathsf{direct} \rightarrow \mathsf{ENTER} \blacksquare$

Setați conectarea televizorului la dispozitive mobile wireless. Utilizând această funcție, puteți să conectați dispozitive mobile wireless la televizor în mod direct, fără a utiliza un router wireless.

- Puteți să utilizați această funcție la conectarea adaptorului wireless LAN Samsung.
- Acceptă doar funcția AllShare Play.
- Poate să nu fie acceptat în funcție de dispozitivul mobil.

#### Cum se conectează dispozitivul la televizor utilizând funcția Wi-Fi direct

- 1. Accesați ecranul Wi-Fi direct. Televizorul începe să caute dispozitive.
- Activați funcția Wi-Fi direct pe dispozitiv. Selectați dispozitivul dorit, apoi apăsați butonul ENTER .
  - PBC: Apăsați butonul WPS(PBC) de pe dispozitiv în interval de 2 minute. Televizorul obține automat toate valorile de setare a rețelei de care are nevoie și se conectează la rețea.
  - **PIN**: Introduceți codul PIN afișat pe dispozitiv.
- Dacă doriți să deconectați dispozitivul, selectați dispozitivul conectat și apăsați butonul ENTER I pentru a selecta Deconectare.

### Setări AllShare

#### $\textcircled{MENU} \longrightarrow \mathsf{Retea} \rightarrow \mathsf{Set} \breve{\mathsf{ari}} \mathsf{AllShare} \rightarrow \mathsf{ENTER} \textcircled{\mathsf{F}}$

Setați dacă să permiteți unui dispozitiv conectat la rețea, cum ar fi un telefon smartphone sau o tabletă, să partajeze conținut sau să controleze televizorul utilizând o aplicație descărcată pe dispozitivul mobil. Pentru detalii privind opțiunile de configurare, consultați "Utilizarea funcțiilor DLNA".

### Nume dispozitiv

#### $\textcircled{MENU} \longrightarrow \mathsf{Retea} \rightarrow \mathsf{Nume \ dispositiv} \rightarrow \mathsf{ENTER} \textcircled{}$

Schimbați numele televizorului tastând manual un nume.

Pe ecran apare o tastatură și puteți tasta manual un nume pentru televizor utilizând telecomanda. De exemplu, dacă doriți ca noul nume să fie Samsung TV, apăsați pe fiecare caracter utilizând butoanele ▲/▼/◀/▶ și apoi selectați Efectuat.

# Executarea configurării inițiale

# Configurare

### $\textcircled{MENU} \longrightarrow \textbf{Sistem} \rightarrow \textbf{Configurare} \rightarrow \textbf{ENTER} \textcircled{-}$

Configurați canalele și ora atunci când efectuați configurarea inițială a televizorului sau când resetați unitatea.

Pentru informații detaliate privind setarea funcției **Configurare**, consultați secțiunea "Configurarea inițială" din Manualul de utilizare.

# Setarea ceasului

# Ora

### $\textcircled{\begin{tabular}{ll} \textcircled{\begin{tabular}{ll} \hline \hline \hline \\ \hline \end{array}} MENU \blacksquare \rightarrow \verb"Sistem \rightarrow Ora \rightarrow \verb"ENTER" \blacksquare$

Ora curentă va fi afișată ori de câte ori veți apăsa pe butonul INFO.

- Oră: Setarea ceasului se face pentru a putea utiliza diversele funcții de temporizare ale televizorului.
  - Dacă decuplați cablul de alimentare, va trebui să setați ceasul din nou.
  - Mod oră: Configurați 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 și de semnal, este posibil ca ora să nu fie setată corect în modul automat. În acest caz, setați manual ora.

Setare oră: Setați opțiunile Dată și Ora.



- Disponibil numai când Mod oră este setat la Manuală.
- Puteți seta direct opțiunile Dată și Ora apăsând butoanele numerice de pe telecomandă.
- Fus orar (în funcție de țară): Selectați fusul orar.
- Această funcție este disponibilă doar când Mod oră este setat la Automat.



Dacă selectați Manuală la Fus orar, GMT și DST vor fi activate.

# Utilizarea funcției Temporizator opr.

- $\textcircled{MENU} \longrightarrow Sistem \rightarrow Ora \rightarrow Temporizator opr. \rightarrow ENTER \textcircled{H}$
- Temporizator opr. TOOLSE : Oprește automat televizorul după o perioadă de timp prestabilită. (30, 60, 90, 120, 150 și 180 de minute).

Pentru a anula funcția **Temporizator opr.**, selecta ți **Dezactivat**.

# □ Setarea temporizatorului de pornire / oprire

- $\textcircled{MENU} \rightarrow Sistem \rightarrow Ora \rightarrow Temporiz. pornire <sau> Temporiz. oprire$  $\rightarrow ENTER \textcircled{H}$
- Tempor. pornire 1 / Tempor. pornire 2 / Tempor. pornire 3: Aveți la dispoziție trei setări de pornire la o oră prestabilită. Trebuie să setați ceasul în prealabil.
  - Configurare: Selectați Dezactivat, O dată, Zilnic, Lu~Vi, Lu~Sâ,
     Sâm~Dum sau Manuală, în funcție de preferințe. Dacă selectați Manuală, puteți seta ziua în care doriți să activați temporizatorul.

🖉 Marcajul 🗸 indică faptul că ziua este selectată.

- Ora: Setați ora, minutul.
- Volum: Setați nivelul de volum dorit.

- Sursă: Selectați conținutul de pe TV sau dispozitivul USB pentru redare la pornirea automată a televizorului. (Puteți selecta USB numai când la televizor este conectat un dispozitiv USB)
- Semnal (când Sursă este setat la TV): Selectați ATV sau DTV.
- Canal (când Sursă este setat la TV): Selectați canalul dorit.
- Muzică / Foto (când Sursă este setat la USB): Selectați un director de pe dispozitivul USB cu fișiere muzicale sau foto pentru redare la pornirea automată a televizorului.
  - 🖉 NOTĂ
    - Dacă pe dispozitivul USB nu există fișiere de muzică sau dacă folderul cu fișiere de muzică nu este selectat, temporizatorul nu funcționează corect.

- Dacă există un singur fișier foto pe dispozitivul USB, expunerea de diapozitive nu va fi redată.
- Dacă numele folderului este prea lung, folderul nu poate fi selectat.
- Fiecare dispozitiv USB utilizat este atribuit unui folder propriu.
   Dacă utilizați mai multe dispozitive USB de același tip, asigurați-vă că folderele atribuite fiecărui dispozitiv USB au denumiri diferite.
- Este recomandat să folosiți o unitate de memorie USB și un cititor de carduri când selectați **Temporiz. pornire**.
- Este posibil ca funcția **Temporiz. pornire** să nu funcționeze 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 1 / Temporiz. oprire 2 / Temporiz. oprire 3: Aveți la dispoziție trei setări de oprire la o oră prestabilită. Trebuie să setați ceasul în prealabil.

**Configurare**: Selectați **Dezactivat**, **O dată**, **Zilnic**, **Lu~Vi**, **Lu~Sâ**, **Sâm~Dum** sau **Manuală**, în funcție de preferințe. Dacă selectați **Manuală**, puteți seta ziua în care doriți să activați temporizatorul.

Marcajul indică faptul că ziua este selectată.

Ora: Setați ora, minutul.

# Blocarea programelor

### Securitate

#### $\textcircled{P} MENU \longrightarrow Sistem \rightarrow Securitate \rightarrow ENTER \textcircled{P}$

- Înaintea ecranului de configurare, este afişat mesajul pentru introducerea codului PIN.
- Introduceți codul PIN format din 4 cifre. Schimbați codul PIN utilizând opțiunea Schimbare PIN.
- Blocare canale (Dezactivat / Activat): Blocați canalele din meniul Canal pentru a împiedica accesul utilizatorilor neautorizați, precum copiii, la programe inadecvate.



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

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

• Schimbare PIN: Schimbați parola necesară pentru configurarea televizorului.

# □ Imagine în imagine (PIP)

#### 

### $\textcircled{\ } \mathbb{M} \mathsf{ENU} \longrightarrow \mathsf{Sistem} \to \mathsf{PIP} \to \mathsf{ENTER} \textcircled{\ }$

Pentru vizualizarea simultană a tunerului TV și a unei surse video externe. Funcția **PIP** (Imagine în imagine) nu funcționează în același mod.

🖉 NOTĂ

- Pentru sunet PIP, consultați instrucțiunile Select. sunet.
- Dacă opriți televizorul în timpul vizualizării în modul PIP, fereastra PIP va dispărea.
- Veți observa că imaginea din fereastra PIP devine nenaturală când utilizați ecranul principal pentru jocuri sau karaoke.



#### LCD 420 nu acceptă modul Componentă și AV

Imaginea principală	Imaginea secundară
Component, HDMI	TV

- PIP (Dezactivat / Activat): Puteți activa sau dezactiva funcția PIP.
- Canal: Selectați canalul pentru ecranul secundar.
- Dimensiune ( / ): Puteți selecta dimensiunea pentru imaginea secundară.
- Poziție ( / / / ): Puteți selecta o poziție pentru imaginea secundară.
- Select. sunet (Principal / Secundar): Puteți alege sursa de sunet (Principal / Secundar), când este activat modul PIP.

# Soluții economice

### Soluție Eco

- $\textcircled{MENU} \longrightarrow Sistem \rightarrow Soluție Eco \rightarrow ENTER \textcircled{H}$
- Econ. energie (Dezactivat / Scăzut / Mediu / Ridicat / Dezact. img.)
   TOOLSE: Această caracteristică reglează luminozitatea televizorului pentru a reduce consumul de energie. Dacă selectați Dezact. img., ecranul se stinge, dar sunetul se aude în continuare. Apăsați orice buton, cu excepția celui de volum, pentru a porni ecranul.

#### • Senzor Eco (Dezactivat/Activat)

pentru modelele LED seria 5 de 32" și seriile superioare și televizoarele PDP : Pentru economie de energie electrică, setările pentru imagine se vor adapta automat la lumina din încăpere.

Dacă reglați setarea **Ilum. spate** pentru televizoarele LED și LCD / **Ilumin. celulă** pentru televizoarele PDP, opțiunea **Senzor Eco** va fi setată la **Dezactivat**.

Ilum. fundal min. pentru televizoarele LED și LCD / Ilum. celulă

min. pentru televizoarele PDP: Când Senzor Eco este în poziția Activat, iluminarea de fundal minimă a ecranului poate fi reglată manual.

Dacă Senzor Eco este setat la Activat, luminozitatea afişajului se poate modifica (poate deveni puțin mai slabă sau mai puternică) în funcție de intensitatea luminii ambiante. • Aștept. fără semn. (Dezactivat / 15 min / 30 min / 60 min): Pentru a evita consumul inutil de energie, setați cât timp doriți ca televizorul să rămână pornit dacă nu primește semnal.

Dezactivat când computerul este în modul de economisire a energiei.

• Oprire autom. (Dezactivat / Activat): Televizorul va fi oprit automat dacă utilizatorul nu efectuează nicio operație timp de 4 ore.

# □ Alte caracteristici

# Limbă

- $\textcircled{\begin{tabular}{ll} \hline \end{tabular}} \mathbb{M} \mathsf{ENU} \blacksquare \to \mathsf{Sistem} \to \mathsf{Limb} \breve{\mathsf{a}} \to \mathsf{ENTER} \blacksquare$
- Limbă meniu: Setează limba meniului.
- Limbă teletext (în funcție de țară): Setați limba dorită pentru teletext.
  - Engleza este limba prestabilită atunci când limba selectată nu este disponibilă în sistemul de emisie.
- Limba preferată (Lb. princ. audio / Lb. sec. audio / Lb. princ. subtitr. / Lb.
   sec. subtitr. / Lb. princ. teletext / Lb. sec. teletext): Selectați o limbă, care va fi limba implicită la selectarea unui canal.



**Lb. princ. teletext** și **Lb. sec. teletext** pot să nu fie acceptate în unele locații.

### Subtitrare

#### $\textcircled{MENU} \rightarrow \textbf{Sistem} \rightarrow \textbf{Subtitrare} \rightarrow \textbf{ENTER} \blacksquare$

Utilizați acest meniu pentru a seta modul Subtitrare.

- Subtitrare (Dezactivat / Activat): Activează sau dezactivează subtitrările.
- Mod subtitrare (Normal / Deficiențe auz): Setează modul pentru subtitrare.
- Limbă subtitrare: Setează limba pentru subtitrare.
  - Dacă programul pe care-l urmăriți nu acceptă funcția Deficiențe auz, opțiunea Normal se activează automat chiar dacă este selectat modul Deficiențe auz.
- ) Engleza este limba prestabilită atunci când limba selectată nu este disponibilă în sistemul de emisie.
### Text digital (Dezactivare / Activare)

(doar pentru Marea Britanie)

### $\textcircled{MENU} \longrightarrow \texttt{Sistem} \rightarrow \texttt{Text digital} \rightarrow \texttt{ENTER} \textcircled{}$

Dacă programul este emis cu text digital, această caracteristică este activată.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) Un standard internațional pentru sistemele de codare a datelor utilizate în multimedia și hipermedia. Acesta este un nivel mai ridicat decât sistemul MPEG, care include hipermedia cu legături la date, precum imaginile, serviciile pentru caractere, animația, fișierele grafice și video, precum 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.

#### Timp protecție autom. pentru televizoarele LCD, LED

- $\textcircled{MENU} \longrightarrow \texttt{Sistem} \rightarrow \texttt{Timp protectie autom.} \rightarrow \texttt{ENTER} \textcircled{}$
- 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

#### $\textcircled{MENU} \longrightarrow \texttt{Sistem} \rightarrow \texttt{Protectie la impregnare} \rightarrow \texttt{ENTER} \textcircled{Protectie}$

Pentru a reduce riscul de "ardere" a ecranului, acest aparat este dotat cu o tehnologie de protecție împotriva arderii ecranului. Setarea duratei vă permite să programați intervalul de timp dintre mișcările imaginii, în minute.

• Deplasare pixeli (Dezactivat / Activat): Utilizând această funcție, puteți deplasa pixelii de pe PDP la fiecare minut, pe orizontală sau pe verticală, pentru a reduce riscul de remanență a imaginii pe ecran.

Condiție optimă pentru deplasarea pixelilor

	Element	TV / HDMI
Orizontal	0~4	4
Vertical	0~4	4
Durata (minut)	1~4 min	4 min

- Valoarea Deplasare pixeli poate diferi în funcție de dimensiunea monitorului (țoli) și modul acestuia.
- Această funcție nu este disponibilă în modul Încadrare ecran.
- Timp protecție autom. (Dezactivat / 10 min / 20 min / 40 min / 1 oră): 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.
- **Derulare**: Această funcție elimină imaginile remanente de pe ecran prin deplasarea tuturor pixelilor de pe PDP conform unui model. Utilizați această funcție dacă există imagini sau simboluri remanente pe ecran, în special când afișați o imagine statică o perioadă îndelungată.

- Funcția de eliminare a imaginilor remanente trebuie executată o perioadă lungă de timp (aproximativ 1 oră) pentru o eliminare eficientă a imaginilor remanente de pe ecran. Dacă imaginile remanente nu dispar la executarea funcției, repetați operația.
- - ) Pentru a anula această caracteristică, apăsați orice buton de pe telecomandă.
- Lateral gri (Luminos / Întunecat): Când vizionați programe TV cu raportul de aspect setat la 4:3, ecranul este protejat împotriva deteriorării prin reglarea balansului de alb pe ambele laturi extreme, stânga și dreapta.



#### $\textcircled{MENU} \longrightarrow \textbf{Sistem} \rightarrow \textbf{General} \rightarrow \textbf{ENTER} \textcircled{}$

- Mod Joc (Dezactivat / Activat): La conectarea la o consolă de jocuri, cum ar fi PlayStation<sup>™</sup> sau Xbox<sup>™</sup>, vă puteți bucura de o experiență mai realistă, selectând modul pentru jocuri.
  - 🖉 NOTĂ
    - Precauții și limitări pentru modul Joc
      - Pentru a deconecta consola de jocuri şi a conecta alt dispozitiv extern, setaţi în meniul de configurare opţiunea Mod Joc la Dezactivat.
      - Dacă afișați meniul televizorului în Mod Joc, ecranul tremură ușor.

- Mod joc nu este disponibil în modul TV.
- După conectarea consolei de jocuri, setați opțiunea Mod Joc la Activat. Din păcate, este posibil să observați o calitate redusă a imaginii.
- Dacă Mod Joc este Activat:
  - Mod imagine este setat la Standard iar Mod sunet este setat la Film.
- Blocare panou (Dezactivat / Activat): Blocați sau deblocați toate tastele de pe panou.
- Siglă pornire (Dezactivat / Activat): Afișați sigla Samsung când televizorul este pornit.

### **DivX® Video On Demand**

#### 

Afișează codul de înregistrare autorizat pentru televizor. Dacă vă conectați la siteul Web DivX și vă înregistrați cu codul de înregistrare din 10 cifre, puteți descărca fișierul de activare VOD.

Odată ce îl redați utilizând Videocl., înregistrarea este finalizată.

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



### Interfață comună

#### $\textcircled{MENU} \longrightarrow \texttt{Sistem} \rightarrow \texttt{Interfatt a comuna} \rightarrow \texttt{ENTER} \blacksquare$

- Meniu CI: Permite utilizatorului să selecteze elemente din meniul oferit de CAM. Selectați meniul CI pe baza meniului cardului PC.
- Informații aplicație: Vizualizarea informațiilor din modulul CAM inserat în slotul Cl și din placa "Cl sau Cl+" inserată în modulul CAM. Puteți instala modulul CAM indiferent dacă televizorul este pornit sau oprit.
  - **1.** Achiziționați modulul CI CAM de la cel mai apropiat distribuitor sau prin telefon.
  - 2. Introduceți placa "CI sau CI+" în modulul CAM în direcția indicată de săgeată, până când se fixează.
  - **3.** Inserați modulul CAM cu placa "Cl sau Cl+" în slotul obișnuit de interfață, în direcția indicată de săgeată, astfel încât să fie aliniată paralel cu slotul.
  - 4. Verificați dacă aveți imagine pe un canal cu semnal deteriorat.

# Meniul Asistență

## e-Manual

#### $\textcircled{MENU} \longrightarrow Asistență \rightarrow e-Manual \rightarrow ENTER \textcircled{H}$

Puteți citi introducerea și instrucțiunile pentru caracteristicile TV stocate în televizorul dvs.

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

### Autodiagn.

- (m) MENUIII → Asistență → Autodiagn. → ENTER I
- Funcția Autodiagn. poate dura câteva secunde, aceasta făcând parte din funcționarea normală a televizorului.
- Test imagine (Da / Nu): Se utilizează pentru căutarea problemelor cu imaginea.
- Test sunet (Da / Nu): Utilizați sunetele din melodia încorporată pentru a verifica problemele legate de sunet.
  - Dacă nu auziți sunet de la difuzoarele televizorului, înainte de a efectua testul de sunet, asigurați-vă că opțiunea Selectare difuzor este setată la Difuzor TV în meniul Sunet. pentru televizoare LED, PDP
    - Melodia va fi auzită în timpul testului chiar dacă opțiunea Selectare difuzor este setată la Difuzor extern sau dacă sunetul este suprimat prin apăsarea butonului MUTE. (pentru televizoare LED, PDP)

- Informații semnal: (numai pentru canale digitale) fie calitatea recepției canalelor HDTV este perfectă, fie canalele nu sunt recepționate. Reglați antena pentru a îmbunătăți puterea semnalului.
- **Resetare**: Resetați toate setările la valorile prestabilite din fabrică, cu excepția setărilor de rețea.



- ) Înaintea ecranului de configurare, este afișat mesajul pentru introducerea codului PIN.
- Introduceți codul PIN format din 4 cifre. Schimbați codul PIN utilizând opțiunea Schimbare PIN.
- **Depanare**: Dacă televizorul are vreo problemă, consultați această descriere.
  - Dacă nu se aplică nicio recomandare, adresați-vă unui centru Samsung pentru relații cu clienții.

### **Upgrade software**

#### $\textcircled{MENU} \rightarrow Asistență \rightarrow Upgrade \ software \rightarrow ENTER \textcircled{H}$

Upgrade software poate fi efectuat prin descărcarea celui mai recent firmware de pe "www.samsung.com" pe un dispozitiv de memorie USB.
Versiune actuală-este software-ul instalat deja pe televizor.

#### Instalarea celei mai recente versiuni

• Prin USB: Inserați în televizor unitatea USB care conține fișierul cu upgradeul de firmware descărcat de la adresa www.samsung.com. Aveți grijă să nu întrerupeți alimentarea sau să scoateți unitatea USB până la terminarea upgrade-ului. Televizorul va oprit și pornit automat după finalizarea upgradeului firmware. În cazul upgrade-ului de software, setările video și audio efectuate vor reveni la valorile prestabilite din fabrică. Vă recomandăm să notați setările, pentru a le restabili cu ușurință după upgrade.

- Prin Internet pentru modelele PDP seria 490 : Efectuați upgrade-ul de software utilizând Internetul.
  - - Mai întâi configurați rețeaua. Pentru proceduri detaliate referitoare la utilizarea funcției Configurare rețea, consultați instrucțiunile "Setări Rețea".
    - În cazul în care conexiunea la rețea nu funcționează bine, conexiunea se poate întrerupe. Renunțați la descărcare. Dacă problema persistă, efectuați descărcarea pe un dispozitiv USB și apoi upgrade-ul.

- Prin canal: Efectuează upgrade-ul de software utilizând semnalul de emisie.
  - Dacă funcția este selectată în timpul perioadei de transmisie a softwareului, software-ul va fi căutat și descărcat automat.
  - Timpul necesar descărcării software-ului este determinat de starea semnalului.
- Software alternativ: Înlocuiți software-ul actual cu unul alternativ.
- Upgrade în mod Așteptare (Dezactivat / Peste o oră / Peste 2 ore / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00): La ora selectată va fi efectuat automat un upgrade manual. Din moment ce alimentarea aparatului este pornită intern, este posibil ca ecranul să fie aprins ușor. Acest fenomen poate continua pentru mai mult de 1 oră, până la finalizarea upgrade-ului software-ului.

### **Contactare Samsung**

#### $\textcircled{\begin{tabular}{ll} \textcircled{\begin{tabular}{ll} \hline \hline \\ \hline \end{array}} MENU \blacksquare \rightarrow Asistență \rightarrow Contactare Samsung \rightarrow ENTER \textcircled{\begin{tabular}{ll} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}}$

Vizualizați aceste informații când televizorul nu funcționează corect sau când doriți să efectuați un upgrade de software. Puteți găsi informații privind centrele noastre de asistență, precum și despre modalități de descărcare a produselor și softwareurilor.

### Meniu princ. conț.

#### $\textcircled{MENU} \rightarrow Asistență \rightarrow Meniu princ. conț. \rightarrow ENTER \textcircled{A}$

Puteți să vă bucurați de conținuturi utile și variate.

## Utilizarea funcției 3D

pentru modelele PDP seria 490

### 3D

#### $\textcircled{MENU} \longrightarrow Imagine \rightarrow \textbf{3D} \rightarrow \textbf{ENTER} \textcircled{\textbf{-}}$

Această funcție nouă și captivantă vă permite să vizionați conținut 3D. Pentru a beneficia pe deplin de această funcție, trebuie să cumpărați ochelari activi 3D Samsung pentru vizionarea conținutului video 3D. Ochelarii activi 3D Samsung sunt comercializați separat. Pentru informații mai detaliate despre achiziție, contactați comerciantul de la care ați cumpărat acest televizor.

✓ Sigla "Full HD 3D Glasses™" este indiciul compatibilității dintre dispozitivele de afişare şi ochelarii 3D care se conformează formatului "Full HD 3D Glasses™" şi nu este un indiciu al calității imaginii dispozitivelor de afişare.

#### Vizionarea la televizor utilizând funcția 3D

### INFORMAȚII IMPORTANTE REFERITOARE LA SIGURANȚĂ ȘI SĂNĂTATE PENTRU IMAGINILE 3D.

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

### 

- 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 confruntați cu un astfel de simptom, întrerupeți vizionarea imaginilor
   3D, scoateți ochelarii activi 3D și odihniți-vă.
- Vizionarea imaginilor 3D o perioadă mare de timp vă poate solicita ochii.
   Dacă vă simțiți ochii obosiți, întrerupeți vizionarea imaginilor 3D, scoateți ochelarii activi 3D și 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 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.)
- 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.

• Mod 3D: Selectați formatul de intrare 3D.



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

Mod 3D		Funcționare		
Off	Dezactivat	Dezactivează funcția 3D.		
2D→3D	$2D \rightarrow 3D$	Modifică o imagine 2D în 3D.		
* *	Afișare alăturată	Afișează două imagini una lângă cealaltă.		
*	Sus și jos	Afișează o imagine deasupra celeilalte.		

- The step osibil calanumite formate de fișiere să nu accepte conversia "2D  $\rightarrow$  3D".
- Când vizionați imagini 3D având ca lumină ambiantă o lumină pâlpâitoare, cum ar fi o lampă fluorescentă (50Hz ~ 60Hz) 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.
- Perspectivă 3D (-5 ~ +5): Reglați perspectiva 3D generală a imaginii de pe ecran.
- Adâncime (1~10): Reglați adâncimea generală.
- Schimbare S/D (Imagine S/D / Imagine D/S): Interschimbați imaginile stânga și dreapta.

### 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
Frame Packing	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

### • Component și DTV

Sursă	Rezoluție	Frecvență (Hz)
Component	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

• Videocl. / Fotografii (În AllShare Play)

Consultați "Formate de fișiere de subtitrare și Redare AllShare compatibile" din secțiunea Alte informații.

#### Cum se vizionează imaginile 3D

- Metoda 1
  - Este posibil ca anumite moduri 3D să nu fie disponibile, în funcție de formatul sursei imaginii.
  - Pentru a viziona 3D, puneți-vă ochelarii activi 3D și apăsați butonul de pornire al ochelarilor.
  - Apăsați butonul MENU, utilizați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta Imagine și apoi apăsați butonul ENTER .
  - Utilizați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta 3D și apoi apăsați butonul
     ENTER .

- Utilizați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta Mod 3D și apoi apăsați butonul ENTER .
- Utilizând butoanele ◄ sau ►, selectați Mod 3D pentru imaginea pe care doriți să o vizionați.
- Metoda 2
  - 1. Apăsați butonul 顾. Apoi, puteți viziona imaginea 3D.
  - Dacă doriți să modificați opțiunile 3D (precum Perspectivă 3D), apăsați butonul MENU și apoi selectați Imagine.
  - **3.** Treceți la pasul 3 din "Metoda 1" și urmați indicațiile începând de la acel punct.
    - Pentru a ieși din modul 3D, apăsați din nou butonul 顾.

### Înainte de utilizarea funcției 3D...

## 🖉 NOTĂ

- Mod 3D este setat automat ca Dezactivat când accesați funcțiile AllShare Play sau e-Manual.
- Mod 3D este setat pentru a memora automat valoarea configurației când schimbați sursa de intrare.
- Anumite funcții de **Imagine** sunt dezactivate în modul **3D**.
- PIP nu este acceptat în modul 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 afișajului 3D poate dura un timp.

- Este posibil ca ochelarii activi 3D să nu funcționeze corespunzător dacă în apropierea ochelarilor sau a televizorului este pornit un 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 și 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 același nivel cu ecranul.

## Utilizarea funcției Conținut media

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

- 1. Apăsați butonul CONTENT pentru a selecta Media Play / AllShare Play Numai pentru modelele PDP seria 490.
- Apăsați butonul ▲/▼ pentru a selecta meniul dorit (Videocl., Fotografii, Muzică), apoi apăsați butonul ENTER .
- Apăsați butonul ▲/▼ pentru a selecta dispozitivul dorit, apoi apăsați din nou butonul ENTER .

## □ Conectarea unui dispozitiv USB

- 1. Porniți televizorul.
- **2.** Conectați un dispozitiv USB care conține fișiere foto, audio și video la portul USB din partea laterală a televizorului.
- **3.** Când dispozitivul USB este conectat la televizor, apare o fereastră pop-up. Puteți selecta direct **Videocl., Fotografii** sau **Muzică**.
- Poate să nu funcționeze corespunzător cu fișiere multimedia fără licență.
- Lista informațiilor pe care trebuie să le știți înainte de a utiliza funcția Conținut media
  - Protocolul de transfer media (MTP Media Transfer Protocol) nu este acceptat.
  - Sistemul de fișiere acceptă FAT16, FAT32 și NTFS.
  - Este posibil ca anumite tipuri de camere și dispozitive audio digitale USB să nu fie compatibile cu acest televizor.

- Funcția Conținut media acceptă numai dispozitive USB de stocare în masă (MSC). MSC este un dispozitiv de transfer de volum mare (exclusiv) din clasa dispozitivelor de stocare în masă. Exemple de dispozitive MSC sunt unitățile de memorie flash USB sau cititoarele de carduri flash (HUBurile USB nu sunt acceptate). Dispozitivele trebuie conectate direct la portul USB al televizorului.
- Înainte de a conecta dispozitivul la televizor, faceți copii de siguranță ale fișierelor dvs. pentru a preveni deteriorarea sau pierderea datelor.
   SAMSUNG nu este răspunzătoare pentru deteriorarea fișierelor sau pierderea datelor.
- Unitățile hard disk (HDD) conectate prin USB nu sunt acceptate.
- 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 corupte sau neacceptate, este afişat mesajul "Format de fişier neacceptat".
- Fișierele MP3 cu protecție digitală DRM care au fost descărcate de pe un site care nu este gratuit nu pot fi redate. Digital Rights Management (DRM - Administrarea drepturilor digitale) este o tehnologie care acceptă crearea, distribuirea și gestionarea conținutului într-un mod integrat și cuprinzător, incluzând protecția drepturilor și intereselor furnizorilor de conținut, prevenirea copierii ilegale a conținutului, precum și gestionarea facturărilor și tranzacțiilor.
- Este posibil ca un dispozitiv USB cu cerințe energetice ridicate (mai mult de 500 mA sau 5 V) să nu fie acceptat.
- Dacă nu s-a utilizat nicio comandă a televizorului 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 fișierele de pe acesta să nu fie citite.
- Dacă un dispozitiv USB conectat la televizor nu este recunoscut, lista de fișiere de pe dispozitiv este coruptă sau un fișier din listă nu este redat, conectați dispozitivul USB la PC, formatați-l și verificați conexiunea.
- Dacă un fișier șters de pe PC este totuși găsit la executarea funcției Conținut media, folosiți funcția "Golire Coș de reciclare" de pe PC pentru a șterge definitiv fișierul.
- Funcția Conținut media acceptă numai formatul jpeg secvențial.
- Funcțiile de căutare a scenelor și pentru miniaturi nu sunt acceptate în Videocl..
- Dacă numărul de fișiere și foldere salvate pe un dispozitiv de stocare USB este de peste 4000, fișierele și folderele pot să nu fie afișate și este posibil ca unele foldere să nu poată fi deschise.

#### Deconectarea unui dispozitiv USB

- Metoda 1: Utilizând butonul **SOURCE**.
  - 1. Apăsați butonul SOURCE.
  - 2. Selectați un dispozitiv USB dorit, apoi apăsați butonul **TOOLS**. Apare meniul **Instr.**.
  - **3.** Selectați **Eliminare USB în siguranță**, apoi așteptați până când dispozitivul USB selectat este deconectat. Puteți să eliminați un dispozitiv USB de pe televizor.

• Metoda 2: Utilizând ecranul principal Media Play / AllShare

Play Numai pentru modelele PDP seria 490.

- 1. Accesați ecranul principal Media Play / AllShare Play Numai pentru modelele PDP seria 490.
- 2. Selectați orice categorie, apoi apăsați butonul ENTER I.
- **3.** Selectați un dispozitiv USB dorit, apoi apăsați butonul **TOOLS**. Apare meniul **Instr.**.
- 4. Selectați Eliminare USB în siguranță, apoi așteptați 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 Eliminare USB în siguranță.

## □ Conectarea la PC prin intermediul rețelei

#### pentru modelele PDP seria 490

Puteți reda pe televizor imagini, muzică și filme salvate pe PC utilizând o conexiune de rețea în modul **AllShare Play**.

- Dacă doriți să utilizați funcția AllShare Play pentru a reda pe televizor fișiere salvate pe PC, trebuie să descărcați "AllShare PC Software" și manualul de utilizare de la adresa "www.samsung.com".
- 1. Pentru mai multe informații despre modul de configurare a rețelei dvs., consultați "Conectarea la rețea".
  - Vă recomandăm să localizați atât televizorul, cât și PC-ul în aceeași subrețea. Primele trei părți ale adresei IP a televizorului și ale adresei IP a PC-ului trebuie să fie identice și numai ultima parte (adresa gazdei) trebuie să fie diferită. (de exemplu, adresa IP: 123.456.789.\*\*)
- **2.** Cu ajutorul unui cablu LAN, conectați modemul extern și PC-ul pe care va fi instalat programul AllShare PC Software.
  - Puteți conecta televizorul direct la PC, fără a-l conecta printr-un sharer (router).
- Funcții care nu sunt acceptate la conectarea la un PC prin rețea:
  - Funcțiile Muzică fundal activată și Setare muzică de fond.
  - Butonul < (REW) sau ► (FF) în timpul redării unui film.
  - DivX DRM, Multi-audio și subtitrarea încorporată nu sunt acceptate.
- AllShare PC Software trebuie să aibă permisiunea programului firewall de pe PC.

- Când utilizați modul AllShare Play prin intermediul unei conexiuni la rețea, în funcție de caracteristicile serverului furnizat:
  - Metoda de sortare poate varia.
  - Este posibil ca butonul 
     (REW), ► (FF) sau 
     (pauză) să nu funcționeze, în funcție de informațiile despre conținut.
- Dacă fișierele video sunt redate cu întreruperi într-o rețea wireless, recomandăm utilizarea unei rețele cu cablu.

# Afişajul

Accesați fișierul dorit utilizând butoanele ◀/►/▲/▼, apoi apăsați butonul **ENTER** I sau ► (redare). Ecranul poate fi diferit, în funcție de modul de accesare a ecranului.



Română

### Videocl.

#### Redarea fișierelor video

- Apăsați butonul </>
   /▲/▼ pentru a selecta videoclipul dorit din lista de fişiere.
- 2. Apăsați butonul ENTER → sau butonul ► (redare).
  - Numele fişierului selectat este afişat în partea superioară, împreună cu durata de redare.
  - Dacă informațiile privind durata fișierului video nu sunt cunoscute, durata de redare și bara de progres nu sunt afișate.
  - În timpul redării video, puteți căuta utilizând butoanele ◀ și ►.
  - − Puteți utiliza butoanele (◄) (REW) și (►) (FF) în cursul redării.
- În acest mod, puteți savura clipurile video conținute într-un joc, dar nu puteți juca jocul propriu-zis.

• Formate de subtitrare compatibile

- Externe

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

- Interne

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

### • Formate video acceptate

Extensie fișier	Container	Codec video	Rezoluție	Rată de cadre (cps)	Rată de biți (Mbps)	Codec audio
*.avi *.mkv	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DivX 3.11/4.x/5.x/6.1				
*.asf *.wmv		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080		30	AC3 LPCM
*.mp4 *.3gp		H.264 BP/MP/HP				ADMPCM (IMA, MS)
^.vro *.mpg * mpeg		Motion JPEG	640 x 480	6~30	8	HE-AAC WMA
*.ts *.tp		Window Media Video v9				DD+ MPEG
*.trp *.m2ts		MPEG2	1920 x 1080		30	(MP3) DTS Core
*.mts *.divx		MPEG1				

#### Alte restricții

- Conținutul video nu poate fi redat sau nu este redat corect în cazul unei erori în conținut sau container.
- Este posibil ca sunetul sau imaginea să nu funcționeze în cazul în care conținutul are o rată de biți/rată de cadre standard superioară ratelor de cadre pe secundă compatibile, enumerate în tabelul de mai sus.
- Dacă tabelul de indecși prezintă erori, funcția Căutare (Salt) nu este acceptată.
- Când redați videoclipuri prin rețea, este posibil ca acestea să nu funcționeze, în funcție de starea rețelei. Când redați un fișier video printr-o conexiune de rețea, este posibil ca fișierul video să fie redat cu întreruperi. pentru modele PDP seria 490
- Este posibil ca unele dispozitive USB/camere digitale să nu fie compatibile cu playerul.
- Meniul poate fi afişat cu întârziere dacă videoclipul are peste 10 Mbps (rată de biți).

Decodor video	Decodor audio
<ul> <li>Acceptă până la H.264, nivelul 4.1</li> <li>H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 și AVCHD nu sunt acceptate.</li> <li>GMC nu este acceptat.</li> </ul>	<ul> <li>WMA acceptă până la 10 canale Pro 5.1 și profilul M2. (Modul Rată scăzută de biți al M0 nu este acceptat)</li> <li>Formatul audio fără pierderi WMA nu este acceptat.</li> </ul>

### Fotografii

### Vizualizarea unei fotografii (sau a unei expuneri de diapozitive)

- Apăsați butonul </>
   /▲/▼ pentru a selecta fotografia dorită din lista de fişiere.
- 2. Apăsați butonul ENTER I.
  - În cursul redării expunerii de diapozitive, toate fişierele din lista de fişiere vor fi afişate în ordine.
  - Când apăsați butonul **>** (Redare) în lista de fișiere, expunerea de diapozitive va începe imediat.
  - În timpul expunerii de diapozitive, puteți regla viteza acesteia utilizând butonul (REW) sau (FF).
  - 🖉 Puteți trece la alt fișier utilizând butonul ◀ sau 🕨.
- În timpul expunerii de diapozitive se pot reda automat fişiere de muzică dacă se setează opțiunea Muzică fundal activată.

### • Formate de fotografii acceptate

Extensie fișier	Tip	Rezoluție
*.jpg	JPEG	15360 X 8640
*.bmp	BMP	1920 X 1080
*.mpo	MPO	15360 X 8640

Română



#### Redarea muzicii

- 1. Apăsați butonul ◀/▶/▲/▼ pentru a selecta muzica dorită din lista de fișiere.
- 2. Apăsați butonul ENTER 🕑 sau butonul 🕨 (redare).
  - − Puteți utiliza butoanele 
    (REW) și 
    (FF) în cursul redării.
- Afişează numai fişierele cu extensia acceptată pentru fişierele de muzică. 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, reglați Egalizator din meniul Sunet. (Un fişier de muzică modulat excesiv poate cauza o problemă de sunet.)



- Apăsați butonul 
   ▶ pentru a selecta meniul dorit.
  - Redare / Pauză: Puteți porni sau opri o redarea muzicii. Ca alternativă, utilizați butonul ► sau III de pe telecomandă.
  - Mod Repetare (Dezactivat / O melodie / Toate): Puteți reda fișierele de muzică în mod repetat.
  - Mod Amestecare (Dezactivat / Activat): Puteți reda muzica în ordine aleatorie.
  - Mod sunet (Standard / Muzică / Film / Voce clară / Amplificare): Puteți regla setarea de sunet.

• Formate fișiere de muzică acceptate

Extensie fișier	Tip	Codec	Observație
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Căutarea nu este acceptată. Acceptă până la 2 canale.
*.ogg	OGG	Vorbis	Acceptă până la 2 canale.
*.wma	WMA	WMA	<ul> <li>WMA acceptă până la 10 canale Pro 5.1 și profilul M2. (Modul Rată scăzută de biți al M0 nu este acceptat)</li> </ul>

### Conținut media - Funcții suplimentare

#### Redarea fișierelor video/audio/foto selectate

- 1. Apăsați butonul TOOLS din orice ecran principal și selectați Redare selecție.
- 2. Selectați fișierele dorite.

Bifa apare în partea stângă a fișierelor selectate.

- 3. Apăsați butonul ► pentru a selecta Redare.
  - Puteți selecta sau deselecta toate fișierele apăsând Select. globală / Deselectare toate.

### Meniul de opțiuni pentru redarea fișierelor video/audio/foto

### În timpul redării unui fișier, apăsați butonul **TOOLS**.

Categorie	Funcționare	Videocl.	Fotografii	Muzică
Căutare titlu	Vă puteți deplasa direct la celălalt fișier.	$\checkmark$		
Căutare moment	Puteți căuta videoclipul utilizând butoanele ◀ și ► la un interval de un minut sau introducând direct numărul.	$\checkmark$		
	Poate să nu fie acceptat în funcție de sursa de intrare.			
Mod Repetare	Puteți reda fișierele video în mod repetat.	$\checkmark$		
Dimens. Imagine	Puteți regla dimensiunea imaginii în funcție de preferințele dvs.	$\checkmark$		
Mod imagine	Puteți regla setarea de imagine.	$\checkmark$	$\checkmark$	
Mod sunet	Puteți regla setarea de sunet.	$\checkmark$	$\checkmark$	

Categorie	Funcționare	Videocl.	Fotografii	Muzică
Limbă audio	Puteți schimba limba audio dacă filmul are mai multe limbi.	$\checkmark$		
Subtitrare	Puteți activa/dezactiva subtitrările.	$\checkmark$		
Setări subtitrare	Puteți reda filmul cu subtitrări. Această funcție este disponibilă numai dacă subtitrările au același nume de fișier ca și fișierul video.	~		
Începere expunere diap. / Oprire expunere diapozitive	Puteți porni sau opri o expunere de diapozitive.		~	
Viteză diapozitive	Puteți selecta viteza expunerii de diapozitive în timpul desfășurării acesteia.		~	
Muzică fundal activată/Muzică fundal dezactiv.	Puteți activa/dezactiva muzica de fundal în timpul vizionării unei expuneri de diapozitive.		~	

Categorie	Funcționare	Videocl.	Fotografii	Muzică
Setare muzică de fond	Puteți selecta muzică de fundal la vizionarea unei expuneri de diapozitive.		~	
Zoom	Puteți mări imaginile în modul ecran complet.		~	
Rotire	Puteți roti imaginile în modul Ecran complet.		$\checkmark$	
Edit. listă red	Puteți edita lista de redare în timp ce redați muzica dorită.			~
Redare selecție	Selectați și redați mai multe fișiere.			$\checkmark$
Informații	Puteți vizualiza informații detaliate despre fișierul redat.	~	$\checkmark$	~

### Utilizarea funcțiilor DLNA

#### pentru modelele PDP seria 490

Puteți reda conținutul media salvat pe telefonul mobil sau pe alte dispozitive (de ex., PC-ul), inclusiv videoclipuri, fotografii și muzică, controlându-le pe televizor prin rețea.

- Mai întâi configurați rețeaua. Pentru proceduri detaliate referitoare la utilizarea funcției Configurare rețea, consultați instrucțiunile "Setări Rețea".
- Pentru mai multe informații, vizitați "www.samsung. com" sau contactați centrul de asistență Samsung. Este posibil ca dispozitivul mobil să necesite instalarea unui software suplimentar. Pentru detalii, consultați ghidul de utilizare corespunzător.
- Dacă televizorul Samsung se conectează la un server DLNA non-Samsung, poate apărea o problemă de compatibilitate în timpul redării video.

- Conectând televizorul Samsung la o rețea prin AllShare™, puteți utiliza funcțiile Samsung originale după cum urmează:
  - Redarea diverselor formate video (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV etc.)
  - Funcția de miniaturi video
  - Funcția de marcare (pentru a relua redarea video)
  - Funcția de împărțire automată pe capitole (navigare pe scene)
  - Administrarea conținutului digital
  - Compatibilitatea cu diverse formate de subtitrare (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
  - Căutare cu nume de fișiere
  - Și multe alte funcții
- Pentru a profita la maxim de funcțiile DLNA originale de la Samsung, se recomandă utilizarea software-ului AllShare™ furnizat împreună cu televizorul.

### Redarea conținutului media salvat pe dispozitive

- Conectați telefonul mobil sau alte dispozitive care acceptă funcția AllShare Play și apoi redați conținutul media de pe fiecare dispozitiv. În partea de jos a ecranului televizorului apare o fereastră pop-up.
- 2. Selectați Permite pentru a accepta dispozitivele conectate. Conținutul media al fiecărui dispozitiv poate fi redat pe televizor.

Dispozitivele acceptate pot fi găsite în Setări AllShare.

Română

Utilizând funcția **AllShare Play**, redați conținut media de pe dispozitivele conectate la funcția DLNA.

- 1. Apăsați butonul CONTENT pentru a selecta AllShare Play.
- Apăsați butonul ▲/▼ pentru a selecta meniul dorit (Videocl., Fotografii, Muzică), apoi apăsați butonul ENTER .
- 3. Când dispozitivul DLNA este selectat, apăsați din nou butonul ENTER -
- **4.** Apăsați butonul **◄/►/▲/▼** pentru a selecta fișierul dorit.
- 5. Apăsați butonul ENTER I.



- Conținutul poate să nu fie redat pe televizor, în funcție de rezoluția și formatul acestuia.
- Este posibil ca butoanele ENTER i ◄/► să nu fie funcționale, în funcție de tipul conținutului media.
- Utilizând dispozitivul mobil, puteți controla redarea media. Pentru detalii, consultați ghidul de utilizare al fiecărui dispozitiv mobil.

#### Utilizarea funcției Setări AllShare

#### $\textcircled{MENU} \longrightarrow \mathsf{Retea} \rightarrow \mathsf{Setari} \ \mathsf{AllShare} \rightarrow \mathsf{ENTER} \textcircled{\blacksquare}$

Afișează o listă a telefoanelor mobile sau a dispozitivelor conectate care au fost configurate cu acest televizor pentru a utiliza funcția **Setări AllShare**.

- Funcția Setări AllShare este disponibilă pe toate dispozitivele care acceptă DLNA DMC.
- Permite / Resping: Permite/Bochează dispozitivele.
- **Ștergere**: Șterge dispozitivele din listă.
  - Această funcție șterge numai numele telefonului mobil din listă. Dacă dispozitivul șters este pornit și încearcă să se conecteze la televizor, este posibil să apară din nou în listă.

## Funcție Teletext

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

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

- (mod): Selectează modul pentru teletext (LISTĂ/FLOF). Dacă se apasă în timpul modului LISTĂ, comută la modul pentru salvarea listei. În modul pentru salvarea listei, puteți salva pagina de teletext într-o listă utilizând butonul (ISPA) (memorare).
- (Teletext Activat/Mixt/Dezactivat): Activează modul Teletext pentru canalul curent. Apăsați butonul de două ori pentru a suprapune modul Teletext pe ecranul transmisiei curente. Apăsați-l încă o dată pentru a ieși din teletext.

- 🗐 (subpagină): Afișează subpagina disponibilă.
- 💿 (memorare): Memorează paginile de teletext.
- (index): Afișează pagina de index (conținut) în timpul vizualizării teletextului.
- (dimensiune): Afişează teletextul în jumătatea superioară a ecranului la dimensiune dublă. Apăsați din nou pentru a muta textul în jumătatea inferioară a ecranului. Pentru afişare normală, apăsați 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.
- 🖅 (deplasare înainte cu o pagină): Afișează următoarea pagină de teletext.
- 🕣 (deplasare înapoi cu o pagină): Afișează pagina anterioară de teletext.

- (dezvăluire): Afişează textul ascuns (de exemplu răspunsuri la jocuri concurs). Pentru afişarea ecranului normal, apăsați încă o dată.
- (anulare): Reduce afișarea teletextului pentru a se suprapune cu transmisiunea curentă.
- Butoanele colorate (roşu, verde, galben, albastru): Dacă sistemul FASTEXT este utilizat de compania de emisie, diferitele subiecte de pe o pagină de teletext sunt codate prin culori și pot fi selectate prin apăsarea butoanelor colorate. Apăsați butonul cu culoarea corespunzătoare subiectului dorit. Este afișată o nouă pagină codată prin culori. Elementele pot fi selectate în același mod. Pentru a afișa pagina anterioară sau următoare, apăsați butonul colorat corespunzător.

### Paginile de teletext sunt organizate după șase categorii:

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



#### Română

## □ Sistemul de blocare antifurt Kensington

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

Identificați pictograma "R" pe spatele televizorului. Lângă pictograma "R" se află un slot Kensington.



 Înfăşuraţi cablul dispozitivului de blocare Kensington în jurul unui obiect staţionar de dimensiuni mari, precum un birou sau fotoliu.





- 2. Treceți capătul de cablu cu dispozitivul de blocare prin capătul cu buclă al cablului dispozitivului de blocare Kensington.
- 3. Introduceți dispozitivul de blocare în slotul Kensington de pe produs.
- 4. Blocați dispozitivul.
- Acestea constituie instrucțiuni generale. Pentru instrucțiuni exacte, consultați manualul de utilizare furnizat cu dispozitivul de blocare.
- Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat.

### □ Slotul de conexiuni Common Interface

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", IDul gazdei și alte informații vor fi afișate în aproximativ 2~3 minute. Dacă este afișat un mesaj de eroare, contactați furnizorul de servicii.



 Imaginea poate fi diferită în funcție de model.

• După finalizarea configurării informațiilor despre canale, este afișat mesajul "Actualizare finalizată", care indică faptul că lista de canale este actualizată.



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

### Depanare

Dacă aveți întrebări legate de televizor, consultați mai întâi această listă. Dacă nu vă ajută niciunul dintre aceste sfaturi de depanare, vă rugăm să vizitați "www. samsung.com", apoi să faceți clic pe Suport.

Probleme	Soluții și explicații
Calitatea imaginii	Efectuați mai întâi un <b>Test imagine</b> pentru a confirma faptul că televizorul afișează corespunzător imaginea de test. (mergeți la <b>MENU</b> - <b>Asistență</b> - <b>Autodiagn Test imagine</b> ) Dacă imaginea de test este afișată corect, imaginea slabă poate fi cauzată de sursă sau de semnal.

Probleme	Soluții și explicații
Imaginea televizorului nu arată la fel de bine precum arăta în magazin.	<ul> <li>Dacă aveți un receptor de cablu/satelit analogic, efectuați un upgrade la receptor de satelit digital. Utilizați cabluri HDMI sau Component pentru a furniza o imagine de calitate HD (înaltă definiție). LCD 420 nu acceptă modul Componentă și AV</li> </ul>
	<ul> <li>Abonații la televiziune prin cablu/satelit: Încercați posturile ce emit HD din grila de programe.</li> </ul>
	<ul> <li>Conexiune prin antenă: Încercați posturile HD după ce ați efectuat programarea automată.</li> </ul>
	<ul> <li>Multe canale HD au semnalul convertit din semnale SD (definiție standard).</li> </ul>
	<ul> <li>Reglați rezoluția de ieșire video de la receptorul de cablu/satelit la 1080i sau 720p.</li> </ul>
	Verificați dacă respectați distanța minimă recomandată de vizionare la televizor, în funcție de dimensiunea și definiția semnalului.

Probleme	Soluții și explicații
Imaginea este distorsionată: macroblocuri, microblocuri, puncte, pixelizare	<ul> <li>Compresia conținutului video poate duce la distorsionarea imaginii, în special a imaginilor cu mişcare rapidă, precum transmisiile sportive şi filmele de acțiune.</li> </ul>
	<ul> <li>Nivelul slab al semnalului sau calitatea slabă poate cauza distorsionarea imaginii. Aceasta nu reprezintă o defecțiune a televizorului.</li> </ul>
	<ul> <li>Telefoanele mobile utilizate în apropierea televizorului (la o distanță de până la 1 m) pot cauza zgomot de imagine în cazul televiziunii analogice și digitale.</li> </ul>
Culorile nu sunt corecte sau lipsesc.	<ul> <li>Dacă utilizați conexiunea component, verificați cablurile component, să fie conectate la mufele corecte. Conexiunile incorecte sau care nu sunt bine fixate pot duce la probleme legate de culoare sau la apariția unui ecran gol. LCD 420 nu acceptă modul Componentă și AV</li> </ul>

Probleme	Soluții și explicații
Luminozitate sau culori slabe.	<ul> <li>Reglați opțiunile pentru Imagine din meniul televizorului. (mergeți la Mod imagine / Culoare / Luminozitate / Claritate)</li> </ul>
	<ul> <li>Reglați opțiunile pentru Econ. energie din meniul televizorului. (mergeți la MENU - Sistem - Soluție Eco - Econ. energie)</li> </ul>
	<ul> <li>Încercați să resetați imaginea pentru a putea vizualiza setările prestabilite pentru imagine. (mergeți la MENU - Imagine - Resetare imagine)</li> </ul>
Linie punctată pe marginea ecranului.	<ul> <li>Dacă dimensiunea imaginii este setată la Încadrare ecran, schimbați-o la 16:9.</li> </ul>
	<ul> <li>Schimbați rezoluția receptorului de cablu/satelit.</li> </ul>
Imaginea este alb-negru.	<ul> <li>Dacă utilizați o intrare AV compozit, conectați cablul video (galben) la mufa verde a intrării component 1 a televizorului. LCD 420 nu acceptă modul Componentă și AV</li> </ul>

Probleme	Soluții și explicații
Imaginea se blochează sau este distorsionată la schimbarea canalelor sau imaginea apare cu întârziere.	<ul> <li>În cazul conectării cu receptor de cablu, încercați să resetați receptorul de cablu. Reconectați cablul c.a. și așteptați repornirea receptorului de cablu. Aceasta poate dura până la 20 de minute.</li> <li>Setați rezoluția de ieșire a receptorului de cablu la 1080i sau 720p.</li> </ul>
Calitatea sunetului	Efectuați mai întâi un <b>Test sunet</b> pentru a confirma faptul că funcția audio a televizorului funcționează corespunzător. (mergeți la <b>MENU</b> - Asistență - Autodiagn Test sunet)
	Dacă funcția audio este OK, problema de sunet poate fi cauzată de sursă sau de semnal.
Nu există sunet sau sunetul este prea slab la volum maxim.	<ul> <li>Verificați volumul dispozitivului extern (receptor de cablu/satelit, DVD, Blu-ray etc.) conectat la televizor.</li> </ul>
Probleme	Soluții și explicații
---	--
Imaginea este bună, dar nu există sunet.	<ul> <li>Setați opțiunea Selectare difuzor la Difuzor TV în meniul pentru sunet.</li> <li>pentru televizoare LED, PDP</li> </ul>
	<ul> <li>Asigurați-vă de conectarea cablurilor audio de la dispozitivul extern la mufele corecte de intrare audio ale televizorului.</li> </ul>
	<ul> <li>Dacă utilizați un dispozitiv extern, verificați opțiunea de ieșire audio a dispozitivului conectat (de ex., poate fi necesar să schimbați opțiunea audio a receptorului de cablu la HDMI atunci când conectarea la televizor s-a făcut prin HDMI).</li> </ul>
	• Dacă utilizați un cablu DVI - HDMI, este necesar un cablu audio separat.
	<ul> <li>Reporniți dispozitivul conectat reconectând cablul de alimentare al dispozitivului.</li> </ul>
	<ul> <li>Dacă televizorul are mufă pentru căști, verificați ca la acea mufă să nu fie nimic conectat.</li> </ul>

Probleme	Soluții și explicații
Difuzoarele produc zgomot deranjant.	<ul> <li>Verificați conexiunile cablului. Asigurați-vă că niciun cablu video nu este conectat la o intrare audio.</li> </ul>
	<ul> <li>Pentru conexiunea prin antenă/cablu, verificați puterea semnalului.</li> <li>Nivelul slab al semnalului poate cauza distorsionarea sunetului.</li> </ul>
Nu există imagine, nu exis	stă video
Televizorul nu pornește.	<ul> <li>Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare c.a. la priza de perete și la televizor.</li> </ul>
	<ul> <li>Asigurați-vă că priza funcționează.</li> </ul>
	<ul> <li>Încercați să apăsați butonul POWER de pe televizor, pentru a vă asigura că problema nu se datorează telecomenzii. Dacă televizorul pornește, consultați secțiunea "Telecomanda nu funcționează" de mai jos.</li> </ul>

Probleme	Soluții și explicații
Televizorul se oprește automat.	<ul> <li>Verificați dacă Temporizator opr. este setată la Dezactivat în Ora.</li> </ul>
	<ul> <li>Dacă PC-ul este conectat la televizor, verificați setările de alimentare ale PC-ului.</li> </ul>
	<ul> <li>Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare c.a. la priza de perete și la televizor.</li> </ul>
	<ul> <li>Când utilizați televizorul cu o conexiune prin antenă sau cablu, acesta se va opri după 10 ~ 15 minute în cazul în care nu are semnal.</li> </ul>

Probleme	Soluții și explicații
Nu există imagine/video.	<ul> <li>Verificați conexiunile cablurilor (scoateți și reconectați toate cablurile la televizor și la dispozitivele externe).</li> </ul>
	• Setați ieșirile video ale dispozitivului extern (receptor de cablu/satelit, DVD, Blu-ray etc.) astfel încât să corespundă conexiunilor de la intrarea televizorului. De exemplu, dacă ieșirea unui dispozitiv extern este HDMI, conexiunea trebuie făcută la o intrare HDMI a televizorului.
	<ul> <li>Asigurați-vă că dispozitivele conectate sunt alimentate.</li> </ul>
	<ul> <li>Selectați sursa corectă a televizorului prin apăsarea butonului SOURCE de pe telecomanda televizorului.</li> </ul>
	<ul> <li>Reporniți dispozitivul conectat reconectând cablul de alimentare al dispozitivului.</li> </ul>

Probleme	Soluții și explicații
Conexiunea RF (prin cabl	u/antenă)
Televizorul nu	<ul> <li>Verificați conectarea corectă a cablului antenei.</li> </ul>
recepționează niciun canal.	<ul> <li>Încercați opțiunea Configurare (configurare inițială) pentru a adăuga canalele disponibile în lista de canale. Deplasați-vă la MENU - Sistem - Configurare (configurare inițială) și așteptați până la memorarea tuturor canalelor disponibile.</li> </ul>
	<ul> <li>Verificați ca antena să fie poziționată corect.</li> </ul>
Imaginea este distorsionată: macroblocuri, microblocuri, puncte.	<ul> <li>Compresia conținutului video poate duce la distorsionarea imaginii, în special a imaginilor cu mișcare rapidă, precum transmisiile sportive și filmele de acțiune.</li> </ul>
pixelizare	<ul> <li>Nivelul slab al semnalului poate cauza distorsionarea imaginii. Aceasta nu reprezintă o defecțiune a televizorului.</li> </ul>

Probleme	Soluții și explicații
Conexiunea la rețea pentru	u modelele PDP seria 490
Upgrade-ul software prin rețea eșuează.	<ul> <li>Încercați Setări rețea din meniul Rețea.</li> <li>Dacă aveți cea mai recentă versiune SW, upgrade-ul SW nu va continua.</li> </ul>
Ostalo	
lmaginea nu se afișează pe ecranul complet.	<ul> <li>Canalele HD au bare de blocare pe lateralele ecranului, la afişarea de conținut SD cu conversie extinsă (4:3).</li> </ul>
	<ul> <li>La filmele care prezintă rapoarte de aspect diferite de cel al televizorului vor apărea bare negre în părțile superioară și inferioară ale ecranului.</li> </ul>
	<ul> <li>Reglați opțiunile pentru dimensiunea imaginii la ecran complet pe dispozitivul extern sau pe televizor.</li> </ul>

Probleme	Soluții și explicații
Televizorul cu plasmă emite un zgomot de fond. pentru televizoarele PDP	<ul> <li>Televizoarele cu plasmă emit în mod obișnuit un zgomot de fond ușor. Acest lucru este normal. Este cauzat de încărcările electrice utilizate pentru crearea imaginilor pe ecran.</li> </ul>
	<ul> <li>Dacă zgomotul de fond este puternic, se poate să fi setat luminozitatea televizorului la o valoare prea ridicată. Încercați să setați luminozitatea la o valoare mai scăzută.</li> </ul>
	<ul> <li>Zgomotul de fond puternic poate apărea și dacă partea posterioară a televizorului cu plasmă este prea aproape de perete sau de altă suprafaţă solidă. Încercaţi de asemenea să redirecţionaţi cablurile de conectare.</li> </ul>
	<ul> <li>Instalarea necorespunzătoare poate crea zgomot excesiv.</li> </ul>
Problemă de remanență a imaginii (ardere). pentru televizoarele PDP	<ul> <li>Pentru a minimiza riscul de ardere a ecranului, acest aparat este dotat cu tehnologie de deplasare a pixelilor pentru reducerea arderii ecranului. Deplasarea pixelilor vă permite să setați imaginea astfel încât să se mişte lin în sus și în jos (linie verticală) și în lateral (punct orizontal). Mișcarea regulată și lină a imaginii reduce arderea ecranului.</li> </ul>

Probleme	Soluții și explicații
Telecomanda nu funcționează.	<ul> <li>Înlocuiți bateriile telecomenzii respectând polaritatea corectă (+/-).</li> <li>Curățați fereastra de transmisie a senzorului de pe telecomandă.</li> <li>Îndreptați telecomanda direct spre televizor de la aproximativ 1,5 -2 m</li> </ul>
Telecomanda receptorului de cablu/ set top boxului nu funcționează pentru pornirea sau oprirea televizorului sau reglarea volumului.	<ul> <li>distanță.</li> <li>Programați telecomanda receptorului de cablu/set top boxului pentru a opera televizorul. Consultați manualul de utilizare al receptorului de cablu/set top boxului pentru a identifica codul televizorului SAMSUNG.</li> </ul>
Apare mesajul " <b>Mod</b> inutilizabil".	<ul> <li>Verificați rezoluția acceptată a televizorului și reglați rezoluția de ieșire a dispozitivului extern după preferințe.</li> </ul>

Probleme	Soluții și explicații
Televizorul miroase a plastic.	<ul> <li>Acest miros este normal și va dispărea în timp.</li> </ul>
Opțiunea <b>Informații</b> <b>semnal</b> a televizorului este indisponibilă în meniul test <b>Autodiagn.</b> .	<ul> <li>Această funcție este disponibilă numai pentru canalele digitale cu o conexiune prin antenă / RF / coaxială.</li> </ul>
Televizorul este aplecat într-o parte.	<ul> <li>Scoateți baza stativului de pe televizor și remontați-o.</li> </ul>
Întâmpinați dificultăți la asamblarea bazei stativului.	<ul> <li>Asigurați-vă că televizorul este așezat pe o suprafață plană. În cazul în care nu puteți scoate șuruburile televizorului, utilizați o șurubelniță cu cap magnetic.</li> </ul>

Probleme	Soluții și explicații
Meniul <b>Canal</b> este estompat (indisponibil).	<ul> <li>Meniul Canal este disponibil numai atunci când este selectată sursa televizorului.</li> </ul>
Setările efectuate se pierd după 30 de minute sau de fiecare dată când televizorul este oprit.	<ul> <li>Atunci când se află în modul Demo magazin, televizorul va reseta setările de imagine și cele audio la fiecare 30 de minute. Modificați setările de la modul Demo magazin la modul Uz casnic în cadrul procedurii Configurare (configurare inițială). Apăsați butonul SOURCE pentru a selecta modul TV și deplasați-vă la MENU → Sistem → Configurare (configurare inițială) → ENTER ◄.</li> </ul>
Aveți o pierdere intermitentă a semnalului audio sau video.	<ul> <li>Verificați conexiunile cablurilor și reconectați-le.</li> <li>Pierderea semnalului audio sau video poate fi cauzată de utilizarea unor cabluri prea groase sau rigide. Asigurați-vă că aceste cabluri sunt suficient 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.</li> </ul>

Probleme	Soluții și explicații
Puteți observa particule de dimensiuni mici dacă priviți de aproape marginea ramei ecranului.	<ul> <li>Aceasta face parte din designul produsului şi nu reprezintă un defect.</li> </ul>
Meniul <b>PIP</b> nu este disponibil.	<ul> <li>Funcția PIP este disponibilă numai atunci când vizionați o sursă HDMI sau Component. LCD 420 nu acceptă modul Componentă și AV</li> </ul>
Ați oprit televizorul acum 45 de minute, iar acesta a pornit din nou.	<ul> <li>Acest lucru este normal. Acest lucru este normal, deoarece televizorul operează funcția OTA (Over The Air) pentru upgrade-ul firmware-ului descărcat în timpul vizionării.</li> </ul>
Apare mesajul " <b>Semnal</b> demodulat" sau "Semnal slab sau fără semnal".	<ul> <li>Dacă utilizați un CAM CARD (CI/CI+), verificați ca acesta să fie inserat în slotul obișnuit de interfață.</li> <li>Dacă problema persistă, scoateți CAM CARD din televizor și inserați-l din nou în slot.</li> </ul>

Probleme	Soluții și explicații
Imagine/sunet repetitiv.	<ul> <li>Verificați și modificați sursa/semnalul.</li> </ul>
Poate avea loc o reacție între covorașele din cauciuc de la baza stativului și finisajul de la suprafața piesei de mobilier.	<ul> <li>Pentru a evita aceasta, utilizați covorașe din pâslă pe acele suprafețe ale televizorului care vin în contact direct cu mobila.</li> </ul>
Este afișat mesajul "Fișierul poate fi redat incorect.".	<ul> <li>Acest mesaj apare din cauza ratei mari de biţi a conţinutului. În general, conţinutul este redat, dar pot apărea probleme la redare.</li> </ul>

## Licență



TheaterSound, SRS and *O* symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TheaterSound technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

SRS TheaterSound<sup>™</sup> provides the most immersive surround sound experience from the TVs built-in speakers, while maintaining steady volume and delivering rich bass and clear dialog.



Fabricat sub licență de la Dolby Laboratories. Simbolurile Dolby și double-D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



Doar pentru LCD seria 420

Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

## нат

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.

## HD

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

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

## Notă referitoare la licența pentru programe cu sursă deschisă

În cazul în care utilizați software cu sursă deschisă, licențele corespunzătoare sunt disponibile în meniul produsului. Nota referitoare la licența pentru programe cu sursă deschisă este scrisă doar în limba engleză.