

**Panasonic**<sup>®</sup>

TX-L47WT60E TX-L47WTW60

TX-L55WT60E TX-L55WTW60

# *e***AJUTOR**

## Vizionare

### Ecr. meu de pornire

• Informații	11
• Modul de utilizare	12
• Setări	13

### De bază

• Conexiune prin satelit	15
• Conexiune de bază	17
• Selectarea canalului	19
• Banner informativ	21
• Meniu opțiuni	23
• Subtitrare	25
• Timp deconectare	25
• Ultima vizualizare	25

### Echipamente externe

• Conexiune externă	26
• Urmărirea intrării externe	30
• Operarea cu telecomanda televizorului	31
• Funcții HDMI	33
• Informații despre terminal	35
• Semnale de intrare valide	36

### Pentru cea mai bună imagine

• Mod de vizionare	37
• Senzor lumină ambientală	38
• Funcția de trecere automată în modul de așteptare	38
• Aspect	39
• Semnal de control al aspectului	40
• Setări avansate	42
• Blocare setări	45
• Copiere ajustare	46

### Pentru sunete optime

• Mod Sunet	47
-------------	----

<b>Ghid TV</b>	
• Utilizarea Ghid TV	48
• Programare temporizator	51
<b>Teletext</b>	
• Vizionare Teletext	53
• Modul Teletext	55
<b>3D</b>	
• Observație	56
• Ochelari 3D - Întreținere	56
• Vizualizarea imaginilor 3D	57
• Selectare Mod 3D	58
• Setări 3D	59
• Format imagine sursă	61
<b>Acordarea și editarea canalelor</b>	
• Meniul Setare	62
• Editare favorite	63
• Listă canale	64
• Setare automată	66
• Acord manual	69
• Actualizare listă canale	70
• Mesaj canal nou	71
• Stare semnal	71
• Sateliți selectabili	72
<b>Înregistrarea</b>	
<b>Configurarea HDD USB</b>	
• Pregătiri	73
• Setări pentru HDD USB	75
<b>Înregistrarea programului curent</b>	
• Înreg. cu o sing. atingere	77
• REW LIVE TV	78
<b>Programare temporizator</b>	
• Setarea programării temporizatorului	80

• Editarea programării temporizatorului	82
• Observație	83
<b>Informații tehnice</b>	
• HDD USB	85

## Serviciul Internet

### Conținut Internet

• Informații	86
• Selectarea conținutului Internet	87
• Observație	88

### Conexiuni de rețea

• Conexiune la Internet	89
• Observație	90

### Setări de rețea

• Conexiune de rețea	91
• Manual - Wireless	93
• Manual - Cu cablu	95
• Stare rețea	97
• Setări aplicație "TV Remote"	97
• Setări legătură de rețea	97
• Actualizare program	97
• Mesaj software nou	97

## Rețea personală

### DLNA

• Informații	98
• Folosirea funcțiilor DLNA	103

### Conexiuni de rețea

• Conexiune DLNA	104
• Observație	106

### Setări de rețea

• Conexiune de rețea	107
• Manual - Wireless	109

• Manual - Cu cablu	111
• Manual - Punct acces wireless	113
• Stare rețea	114
• Setări aplicație “TV Remote”	115
• Setări legătură de rețea	116
• Actualizare program	117
• Mesaj software nou	117

## Fotografii

• Selectarea fișierului	118
• Vizualizarea fotografiilor	119
• Utilizarea diaporamei	119

## Videoclipuri

• Selectarea fișierului	122
• Vizionarea clipurilor video	123
• Configurare video	124
• Setări audio de ieșire	125

## Muzică

• Selectarea fișierului	126
• Redarea muzicii	127
• Setare muzică	127

## Echipment de înregistrare DIGA

• Controlul echipamentului de înregistrare DIGA	128
---	-----

## Informații tehnice

• Format foto	129
• Format video	130
• Format muzică	133

## Media Player

### Utilizarea Media Player

• Informații	134
• Selectarea dispozitivului/modului	136

### Mod Foto

• Selectarea fișierului	139
-------------------------	-----

• Vizualizarea fotografiilor	140
• Sortarea fotografiilor	140
• Creare imagini foto 3D	141
• Utilizarea diaporamei	142

## Mod Video

• Selectarea fișierului	147
• Vizionarea clipurilor video	148
• Configurare video	149
• Setări audio de ieșire	151

## Mod TV înregistrat

• Selectarea conținutului	152
• Vizionarea programelor TV înregistrate	153
• Gruparea conținutului	154
• Ștergerea conținutului	154
• Schimbarea dispozitivului	155
• Listă capitole	155
• Setări audio de ieșire	156

## Mod Muzică

• Selectarea fișierului	157
• Redarea muzicii	158
• Setare muzică	158

## Informații tehnice

• Măsuri de precauție la manipularea dispozitivului	159
• Card SD	159
• Dispozitiv USB	160
• Format foto	161
• Format video	162
• Format muzică	165

## Funcții

### Lista APPS

• Informații	166
• Modul de utilizare	167

• Setări	167
<b>Ferestre multiple</b>	
• Informații	168
• Modul de utilizare	169
• Observație	171
<b>VIERA Link „HDAVI Control™”</b>	
• Sumarul funcției VIERA Link	172
• Pregătiri	176
• Redare ușoară	177
• Link activat	177
• Link dezactivat	177
• Standby economic	177
• Standby Intelligent Auto	178
• Control VIERA Link	178
• Selectare difuzor	179
• Observație	180
<b>Blocare copii</b>	
• Utilizarea Blocare copii	181
• Număr PIN	182
• Limitare parentală	182
<b>Aplicația Data Service</b>	
• Utilizarea Aplicația Data Service	183
• Cookie	183
• Observație	184
<b>Interfață obișnuită</b>	
• Atenție	185
• Utilizarea Interfață obișnuită	186
<b>Condiții presetate</b>	
• Condiții presetate	187
<b>Actualizarea softului televizorului</b>	
• Informații	188
• Actualizare automată	188

• Actualizare manuală	189
<hr/>	
<b>Setarea caracterelor</b>	
• Utilizând butoanele numerice	190
<hr/>	
<b>Cameră încorporată</b>	
• Utilizarea camerei încorporate	191
<hr/>	
<b>Control vocal</b>	
• Pregătiri	192
• Modul de utilizare	193
<hr/>	
<b>Dispozitive Bluetooth</b>	
• Configurare Bluetooth	194
<hr/>	
<b>Tastatură / Gamepad</b>	
• Tastatură	196
• Gamepad	197
<hr/>	

## Setări

<b>Meniul Setare</b>	
• Modul de utilizare	198
<hr/>	
<b>Imagine</b>	
• Mod de vizionare	200
• Setări de bază	201
• Senzor lumină ambientală	201
• Setări de reducere a zgomotului	201
• Remaster rezoluție	201
• Netezire contur caractere	202
• Accentuare strălucire	202
• Intelligent Frame Creation	202
• 24p Smooth Film	202
• Setări avansate	202
• Setări de opțiuni	203
• Setări ecran	205
• Setări 3D	206
• Blocare setări	207
• Copiere ajustare	207
<hr/>	



• Resetare la inițial	207
<b>Sunet</b>	
• Mod sunet	208
• Setări de bază	209
• Setări de volum	210
• Îndrumări vocale	211
• Setări avansate	212
• Resetare la inițial	214
<b>Rețea</b>	
• Conexiune de rețea	215
• Stare rețea	215
• Setări aplicație “TV Remote”	215
• Setări legătură de rețea	215
• Alte setări	215
<b>Temporiz.</b>	
• Timp deconectare	216
• Programare temporizator	216
• Fus orar	216
• Standby automat	216
• Oprire în absența semnalului	216
<b>Setare</b>	
• Navigare Eco	217
• Setări control vocal	217
• Setare dispozitiv USB	217
• Configurare înregistrare	217
• Control. sup. tactil VIERA	217
• Configurare Bluetooth	217
• Blocare copii	218
• Meniu acord	218
• Limbă	220
• Setări afișaj	221
• Interfață obișnuită	223
• Setări VIERA Link	223

• Mod Profesional (isfcc)	224
• Aplicația Data Service	224
• Meniu sistem	225
• Alte setări	226

## Asistență

### Întrebări frecvente

• Imagine	227
• TV digital	229
• Televizor analogic	230
• Sunet	231
• 3D	232
• HDMI	233
• Rețea	234
• Alte	235

### Întreținerea

• Îngrijirea și curățarea	237
---------------------------	-----

### Informații

• Utilizarea meniului Ajutor	238
------------------------------	-----

### Accesorii opționale

• Ochelari 3D	239
• Suport pentru suspendare de perete	240

### Licență

• Licență	241
-----------	-----



Literele incluse într-o casetă indică butoanele telecomenzii.



Literele prezentate cu azuriu indică elementele pentru afișajele pe ecran.



Pentru referințe, consultați eAJUTOR

- Imaginile prezentate în eAJUTOR au doar scop ilustrativ.

# Vizionare

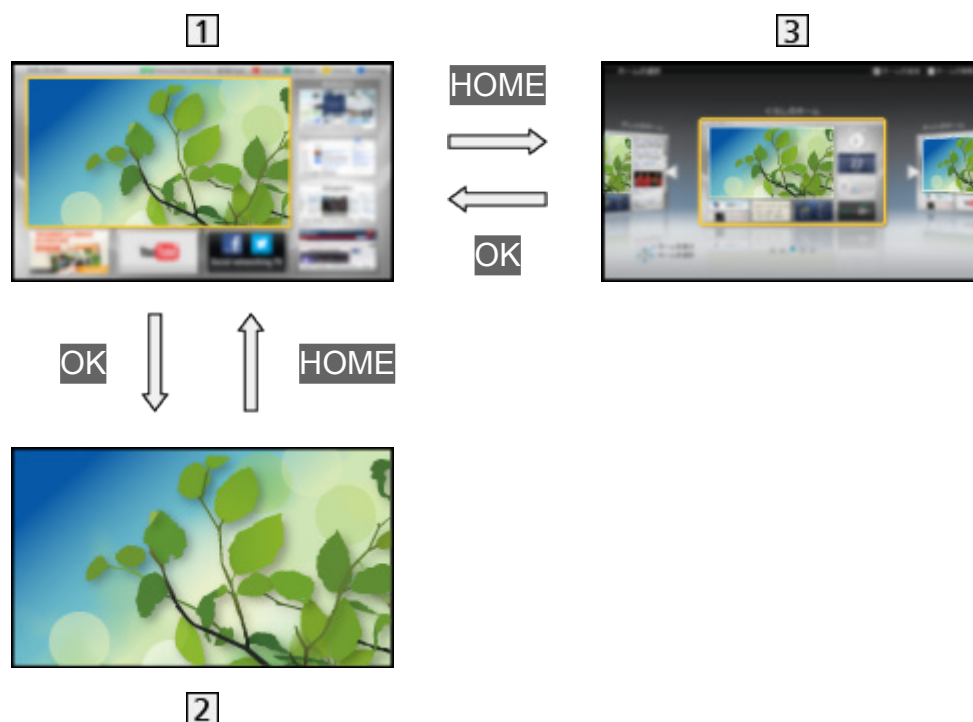
## Ecr. meu de pornire

### Informații

---

„Ecr. meu de pornire” reprezintă poarta de acces către TV, aplicații etc.

Asigură un acces ușor la funcții speciale, precum Media Player, imagini video, jocuri, instrumente de comunicare etc., așa cum se vede mai jos (exemplu).



**1** Ecran de pornire

**2** Ecran de conținut selectat (TV, aplicații etc.)

**3** Sel. Ecran pornire

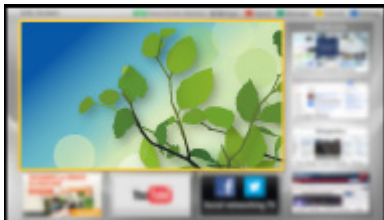
– Ecranul dvs. Ecran de pornire preferat poate fi selectat sau adăugat.

## Modul de utilizare


Ecran de pornire asigură acces la funcții speciale, precum Media Player, TV, conținut Internet, servicii de date, instrumente de comunicare etc.

### 1. Afișați Ecran de pornire cu **HOME**

(Exemplu)



- Ultimul ecran Ecran de pornire vizualizat este afișat la pornirea televizorului.
- Apăsați din nou pentru a selecta sau pentru a adăuga orientarea preferată a ecranului Ecran de pornire.

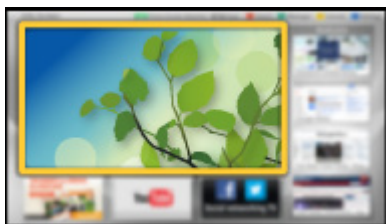
 → **Vizionare** > **Ecr. meu de pornire** > **Setări**

### 2. Selectați o funcție cu $\Delta$ / $\nabla$ / $\triangleleft$ / $\triangleright$ și apăsați pe **OK** pentru a accesa

- Pentru a viziona emisiuni TV pe ecran complet

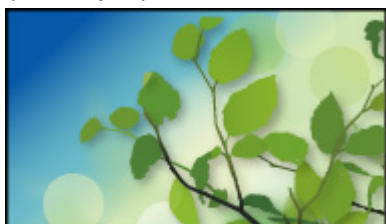
#### 1) Selectați vizualizatorul TV cu $\Delta$ / $\nabla$ / $\triangleleft$ / $\triangleright$

(Exemplu)



#### 2) Apăsați pe **OK** pentru a viziona

(Exemplu)



- Consultați, de asemenea, [Tutorial](#) din ghidul de instrumente.

## Setări

Selectați meniul de setare din ghidul de instrumente din partea de sus a ecranului sau utilizați butonul colorat pentru a afișa meniul de setare.

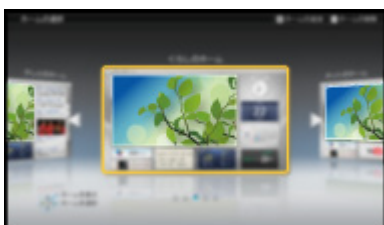
(Exemplu)



### ■ Sel. Ecran pornire

1. Afișați [Sel. Ecran pornire](#) cu **HOME**

(Exemplu)



2. Selectați ecranul cu ◀ / ▶ și apăsați pe **OK** pentru a seta

[Ecran complet TV:](#)

Afișează imagini TV pe întregul ecran

[Ecran de pornire TV:](#)

Pentru ca experiența dvs. în fața televizorului să fie mai convenabilă și mai comodă.

[Ecran monden:](#)

Afișează la televizor informații și servicii utile în viața cotidiană.

[Ecran informativ:](#)

Vizionați conținut Internet în timp ce urmăriți programele TV.

[Adaugați Ecran nou:](#)

Puteți adăuga un ecran nou pentru a personaliza.

### ■ Recunoaștere facială

Folosind camera încorporată, puteți selecta Ecran de pornire înregistrat cu recunoașterea feței. Vă rugăm să consultați [Tutorial](#) din ghidul de instrumente.

- Pentru detalii ale camerei încorporate

 → [Funcții](#) > [Cameră încorporată](#) > [Utilizarea camerei încorporate](#)

## ■ Setări

Puteți personaliza orice Ecran de pornire. (De exemplu, schimbarea tapetului, atribuirea unei denumiri oarecare, editarea aplicațiilor, setarea ecranului lansat la pornirea televizorului etc.)

1. Selectați **Setări** din ghidul de instrumente
2. Urmați instrucțiunile de pe ecran

## ■ Căutare

Puteți căuta conținut din mai multe funcții.

1. Selectați **Căutare** din ghidul de instrumente
2. Urmați instrucțiunile de pe ecran

= Observație =

- Pentru a utiliza funcția la întregul său potențial, aveți nevoie de un mediu de rețea de bandă largă. Asigurați-vă că s-au efectuat conexiunile de rețea și setările de rețea.

 → **Serviciul Internet > Conexiuni de rețea**

 → **Serviciul Internet > Setări de rețea**

- Asigurați-vă că actualizați software-ul atunci când o notificare de actualizare software este afișată pe ecranul televizorului. Dacă software-ul nu este actualizat, nu veți putea utiliza Ecr. meu de pornire. Puteți actualiza manual software-ul ulterior.

 → **Serviciul Internet > Setări de rețea > Actualizare program**

# De bază

## Conexiune prin satelit

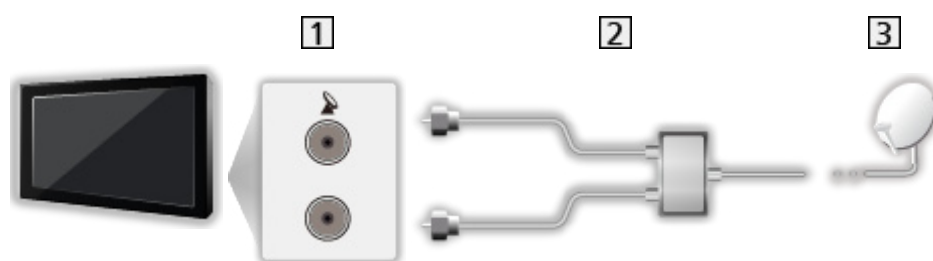
---

Asigurați-vă că aparatul este deconectat de la priză înainte de a lega sau deconecta orice fel de cabluri.

- Pentru DVB-S

### ■ Tuner dual (DiSEqC)

Conectați ambele borne de satelit IN 1/IN 2 la antena parabolică utilizând comutatorul multiplu și puteți viziona sau înregistra 2 programe DVB-S simultan etc.



- 1 Borne de satelit IN 1/IN 2
- 2 Cabluri satelit cu comutator multiplu
- 3 Antenă parabolică

### ■ Tuner dual (sistem cu cablu singular)

Conectați borna de satelit IN 1 la antena parabolică utilizând routerul Cablu singular și puteți viziona sau înregistra 2 programe DVB-S simultan etc.

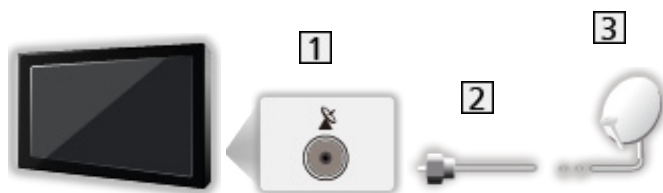


- 1 Bornă satelit IN 1
- 2 Cablu satelit cu router Cablu singular
- 3 Antenă parabolică

## ■ Tuner singular


Conectați borna de satelit IN 1 la antena parabolică.

- Vizionarea sau înregistrarea simultană a 2 programe DVB-S etc. nu este disponibilă.



- 1 Bornă satelit IN 1
- 2 Cablu satelit
- 3 Antenă parabolică

= Observație =

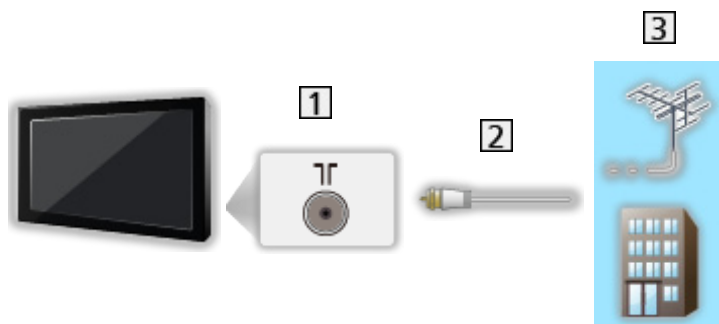
- Pentru a vă asigura că antena parabolică este corect montată, vă rugăm să consultați furnizorul local. Consultați, de asemenea, operatorii de transmisie prin satelit, pentru mai multe detalii.
- Sateliți selectabili și poziționarea antenei parabolice pentru acordarea canalelor DVB-S  
 → [Vizionare](#) > [Acordarea și editarea canalelor](#) > [Sateliți selectabili](#)
- Echipamentele externe și cablurile ilustrate în imagini nu se livrează împreună cu televizorul.
- Țineți televizorul la distanță de echipamentele electronice (echipamente video etc.) sau echipamentele cu senzori în infraroșu, deoarece în caz contrar pot apărea distorsiuni de imagine/sunet, iar funcționarea celorlalte echipamente poate fi afectată.
- La conectare, verificați dacă tipul de terminale și ștecăre este corect.



## Conexiune de bază

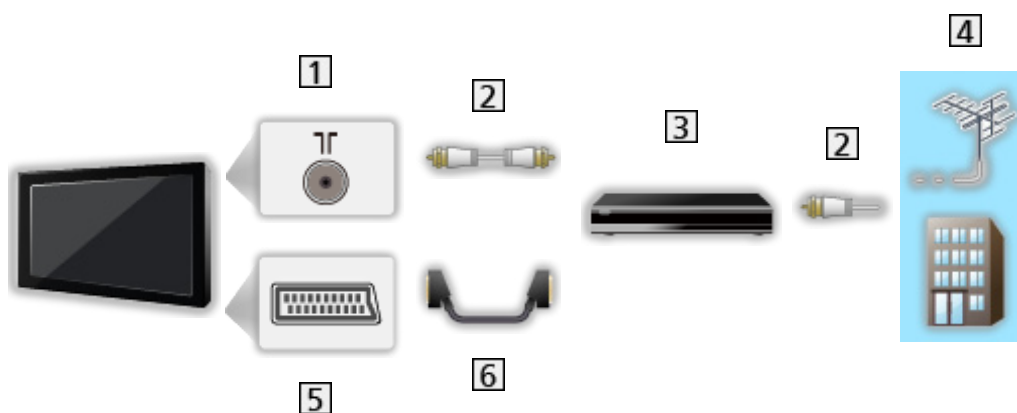
Asigurați-vă că aparatul este deconectat de la priză înainte de a lega sau deconecta orice fel de cabluri.

### ■ Antenă



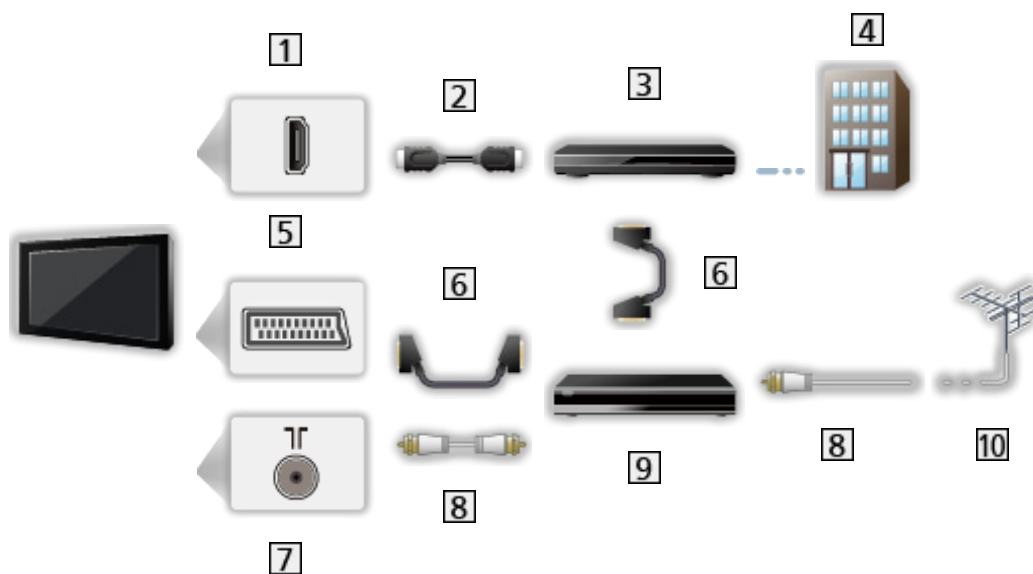
- 1 Terminal terestru/de cablu
- 2 Cablu RF
- 3 Antenă terestră sau cablu
  - Pentru DVB-C, DVB-T, Analogic

### ■ DVD recorder/videorecorder



- 1 Terminal terestru/de cablu
- 2 Cablu RF
- 3 DVD recorder/videorecorder
- 4 Antenă terestră sau cablu
- 5 Terminal AV1 (SCART)
- 6 Cablu SCART
  - Adaptorul AV1 (SCART) (furnizat) este necesar pentru conectarea la televizor.

## ■ DVD recorder/videocasetofon și decodor



1 Terminal HDMI

2 Cablu HDMI

3 Decodor

4 Cablu

5 Terminal AV1 (SCART)

6 Cablu SCART

– Adaptorul AV1 (SCART) (furnizat) este necesar pentru conectarea la televizor.

7 Terminal terestru/de cablu

8 Cablu RF

9 DVD recorder/videorecorder

10 Antenă terestră

- Pentru conexiunile VIERA Link

 → [Funcții](#) > [VIERA Link „HDAVI Control™”](#) > [Sumarul funcției VIERA Link](#)

= Observație =

- Echipamentele externe și cablurile ilustrate în imagini nu se livrează împreună cu televizorul.
- Vă rugăm citiți, de asemenea, manualul echipamentului conectat.
- Țineți televizorul la distanță de echipamentele electronice (echipamente video etc.) sau echipamentele cu senzori în infraroșu, deoarece în caz contrar pot apărea distorsiuni de imagine/sunet, iar funcționarea celorlalte echipamente poate fi afectată.
- Când utilizați un cablu SCART sau HDMI, se recomandă folosirea celui complet cablat.
- La conectare, verificați dacă tipul de terminale și ștecăre este corect.

## Selectarea canalului



---

1. Afișați ecranul **Selectare TV** cu **TV**
2. Selectați modul cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a seta **DVB-S / DVB-C / DVB-T / Analogue**
  - Modurile selectabile variază în funcție de canalele stocate.
  - Puteți selecta modul și apăsând în mod repetat pe butonul **TV** e pe telecomandă sau pe butonul INPUT/OK/HOLD for MENU de la panoul de control al televizorului.
  - Dacă nu este afișat meniul **Selectare TV**, apăsați pe butonul **TV** pentru a schimba modul.
3. Selectați un canal cu butoanele Canal următor/anterior sau cu butoanele numerice



- Apăsați pe butoanele numerice pentru a selecta poziții de canale cu 2 sau mai multe cifre (de exemplu, pentru 399, apăsați pe **3** **9** **9**).

### ■ Pentru a selecta un canal din lista de canale

1. Afișați lista de canale cu **OK**
2. Selectați un canal din listă cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a viziona
  - Pentru a sorta numele canalelor în ordine alfabetică  
 (Roșu)
  - Pentru a schimba categoria  
 (Albastru)

## ■ Selectarea unui canal folosind bannerul informativ

1. Afișați bannerul informativ cu **i**, dacă acesta nu este afișat
2. Selectați un canal cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a viziona în timp ce este afișat bannerul

 → [Vizionare](#) > [De bază](#) > [Banner informativ](#)

## ■ Pentru selectarea unui canal folosind ghidul de programe

1. Afișați ghidul de programe cu **GUIDE**
2. Selectați programul sau canalul curent cu  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
3. Selectați **Vizualizare** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa (DVB)
  - Programul curent este afișat în partea din stânga sus a ecranului.
4. Apăsați pe **OK** pentru a părăsi ghidul TV

 → [Vizionare](#) > [Ghid TV](#) > [Utilizarea Ghid TV](#)


## ■ Pentru a viziona TV cu plată

- Pentru informații privind canalele criptate

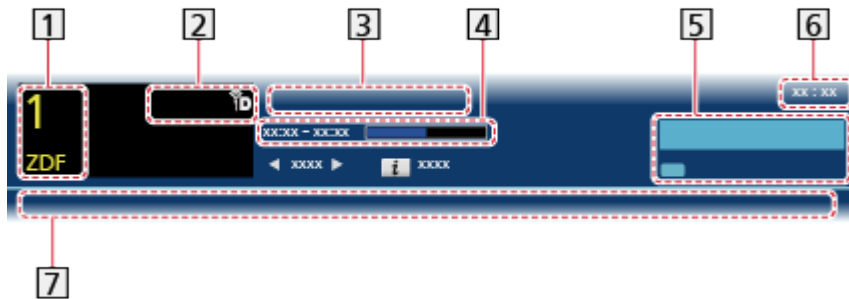
 → [Funcții](#) > [Interfață obișnuită](#) > [Utilizarea Interfață obișnuită](#)









- Consultați operatorul/postul de televiziune sau producătorul modulului CI pentru mai multe informații și pentru condițiile serviciilor.

# Banner informativ

Afișați bannerul informativ cu .

- Apare și la schimbarea unui canal.  
(Exemplu)



- 1** Poziția și numele canalului
- 2** Tip canal (Radio, HDTV etc.)/canal criptat () /mod TV (, , , )
- 3** Program
- 4** Ora de începere/încheiere a programului (cu excepția opțiunii Analogic)  
Poziție canal etc. (analogic)  
Indicatorul de progres temporal al programului selectat (cu excepția opțiunii Analogic)
- 5** Categorie
  - Pentru a schimba categoria (DVB)
    - 1) Afișați lista de categorii cu  (Albastru)
    - 2) Selectați categoria cu  /  și apăsați pe **OK** pentru a modifica
- 6** Ora curentă
- 7** Funcții disponibile/Semnificația mesajelor

 :

Funcția suprimare sonor este activată

**Semnal slab:**

Calitate slabă semnal TV

**Dolby D+, Dolby D, HE-AAC:**

Coloană sonoră Dolby Digital Plus, Dolby Digital sau HE-AAC

 :

Serviciu subtitrări disponibil

 :

Serviciu teletext disponibil



Audio multiplu disponibil



Video multiplu disponibil



Semnal audio și video multiplu disponibil

**Stereo, Mono:**

Mod audio



Serviciu de date disponibil (aplicație Hybrid Broadcast Broadband TV)

 → [Funcții](#) > [Aplicația Data Service](#) > [Utilizarea Aplicația Data Service](#)

**1 – 90:**

Durata rămasă pentru Timp deconectare

 → [Vizionare](#) > [De bază](#) > [Timp deconectare](#)

- Pentru a confirma un alt canal acordat



- Pentru a viziona canalul din banner



- Informații despre programul următor (DVB)



- Pentru a ascunde bannerul



- Informații suplimentare (DVB)



– Apăsați din nou pentru a ascunde bannerul.

- Pentru a regla expirarea bannerului, setați [Durată afiș. baner.](#)

 → [Setări](#) > [Setare](#) > [Setări afișaj](#)

## Meniu opțiuni

---

Confirmați sau modificați starea curentă.

1. Afișați **Meniu opțiuni** cu **OPTION**
2. Selectați unul dintre următoarele elemente  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa

[Îndrumări vocale](#) / [Multi Video](#) / [Multi Audio](#) / [Dual Audio](#) / [Sub canal](#) / [Limbă subtitrare](#) / [Setare caractere teletext](#) / [Limbă teletext](#) / [MPX](#) / [Corecție volum](#) / [Selecție CAM](#)

- Elementele funcției variază în funcție de țara pe care ați selectat-o.

3. Setări cu  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a memora
- 

### Îndrumări vocale

Setări de ghidare pentru utilizatori cu handicap vizual

 → [Setări](#) > [Sunet](#) > [Îndrumări vocale](#)

---

### Multi Video

Selectează dintr-un grup de mai multe videoclipuri (dacă este disponibil).

- Această setare nu este memorată și va reveni la setarea predefinită când ieșiți din programul curent.
  - Pentru modul DVB
- 

### Multi Audio

Selectează între limbile alternative pentru coloanele sonore (dacă este disponibilă).

- Această setare nu este memorată și va reveni la setarea predefinită când ieșiți din programul curent.
  - Pentru modul DVB
- 

### Dual Audio

Selectează stereo/mono (dacă este disponibilă).

- Pentru modul DVB
- 

### Sub canal

Selectează programul – canalul secundar multifeed (dacă este disponibilă).

- Pentru modul DVB
-

### Limbă subtitrare

Selectează limba pentru subtitrări (dacă este disponibilă).

- Pentru modul DVB
  - Nevalid pe ecranul secundar în modul ferestre multiple
- 

### Setare caractere teletext

Setează caracterele limbii teletextului.

 → Setări > Setare > Setări afișaj

---

### Limbă teletext

Selectează între limbile alternative pentru teletext (dacă este disponibil).

- Pentru modul DVB
- 

### MPX

Selectează modul sunet multiplex (dacă este disponibil).

 → Setări > Sunet > Setări avansate

- Pentru modul Analogic
- 

### Corecție volum

Reglează volumul fiecărui canal sau mod de intrare individual.

---

### Selecție CAM

Selectează modulul CI (dacă este disponibil).

- Nu este valabil în cursul operației de înregistrare
- Pentru modul DVB



## Subtitrare

---

Afișează/ascunde subtitrările (dacă sunt disponibile) cu **STTL**.

- Pentru a selecta limba preferată pentru subtitrările DVB (dacă sunt disponibile), setați **Subtitrare preferată**.

 → **Setări > Setare > Limbă**

= Observație =

- Este posibil ca subtitrările să nu fie afișate corect în imaginile 3D.
- Dacă apăsați pe **STTL** în modul Analogic, televizorul comută la serviciul teletext și afișează o pagină favorită. Apăsați pe **EXIT** pentru a reveni la modul TV.
- Nevalid pe ecranul secundar în modul ferestre multiple

## Timp deconectare

---

Activează automat modul de așteptare al televizorului după o perioadă fixă.

1. Afișați meniul cu **MENU**
2. Selectați **Temporiz.** > **Timp deconectare** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
3. Setati ora cu incremente de 15 minute cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a seta

**90 / 75 / 60 / 45 / 30 / 15 / Dezactivat (minute)**

- Pentru anulare, setați la **Dezactivat** sau închideți televizorul.
- Timpul rămas este afișat pe bannerul informativ.

 → **Vizionare > De bază > Banner informativ**

- Atunci când timpul rămas este de sub 3 minute, durata respectivă va fi afișată intermitent pe ecran.

## Ultima vizualizare

---

Treceți simplu la un canal vizionat sau la un mod de intrare anterior cu **LAST VIEW**.

- Apăsați din nou pentru a reveni la vizualizarea curentă.



= Observație =

- Vizionarea a mai puțin de 10 secunde nu se reflectă în modul de intrare sau canalul vizionat anterior.

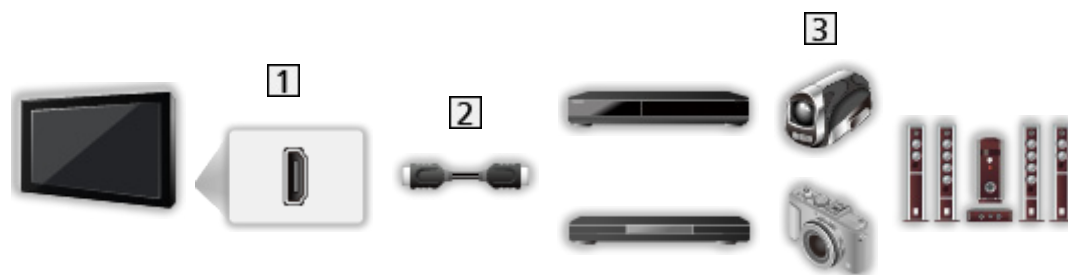
# Echipamente externe

## Conexiune externă

Aceste scheme prezintă recomandările noastre referitoare la conectarea televizorului la diferite echipamente. Pentru alte conexiuni, consultați instrucțiunile aferente fiecărui echipament.


- Pentru conexiunea de bază  
 → [Vizionare](#) > [De bază](#) > [Conexiune de bază](#)
- Pentru a utiliza dispozitive specifice compatibile cu tehnologia wireless Bluetooth  
 → [Funcții](#) > [Dispozitive Bluetooth](#)
- La conectare, verificați dacă tipul de terminale și ștecăre este corect.

### ■ Echipament HDMI

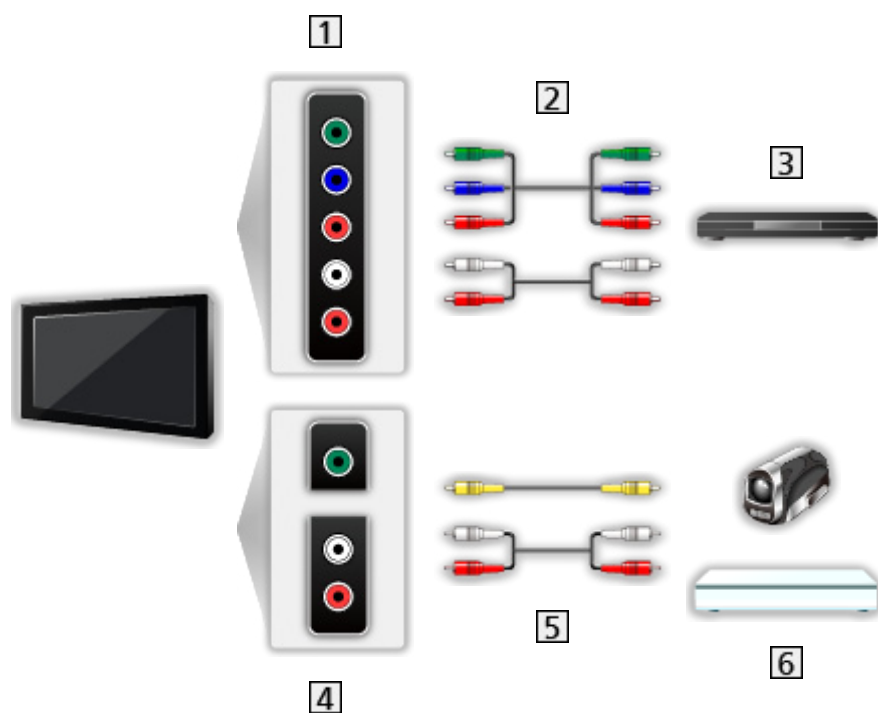


- 1 Terminal HDMI
- 2 Cablu complet cablat compatibil HDMI
- 3 Recorder/Player/Player compatibil 3D/Decodor/Cameră video/Amplificator cu sistem de difuzoare

= Observație =

- Pentru conexiunile VIERA Link  
 → [Funcții](#) > [VIERA Link „HDAVI Control™”](#) > [Sumarul funcției VIERA Link](#)
- Utilizați HDMI2 pentru conectarea unui amplificator. Această conexiune este aplicabilă când utilizați un amplificator care are funcția ARC (Canal Revenire Audio).

## ■ Dispozitive AV



1 Terminale AV2 (COMPONENT)

2 Cabluri pe componente

– Adaptorul AV2 (COMPONENT/VIDEO) (furnizat) este necesar.

3 DVD player

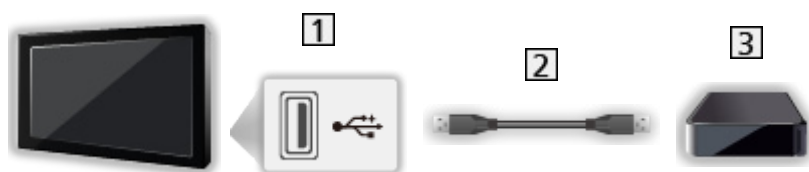
4 Terminale AV2 (VIDEO)

5 Cabluri compozite

– Adaptorul AV2 (COMPONENT/VIDEO) (furnizat) este necesar.

6 Cameră video/Echipamente pentru jocuri

## ■ Dispozitiv USB



1 Port USB

2 Cablu USB

3 HDD USB

= Observație =

- Se recomandă conectarea dispozitivelor direct la porturile USB ale televizorului.
- Nu puteți utiliza două sau mai multe dispozitive USB de același tip în mod simultan, cu excepția memoriei flash USB și a HDD-ului USB.
- Utilizați portul USB 3 pentru conectarea HDD-ului USB.
- Unele dispozitive USB sau USB HUB nu pot fi utilizate cu acest televizor.
- Nu puteți conecta dispozitive utilizând cititorul de card USB.
- Informații suplimentare privind dispozitivele pot fi găsite pe următorul site web. (Doar în limba engleză)

<http://panasonic.net/viera/support>

## ■ Pentru a asculta cu difuzoare



1 DIGITAL AUDIO

2 Cablu audio digital optic

3 Amplificator cu sistem de difuzoare

- Pentru a vă delecta cu sunetul transmis prin mai multe canale al echipamentului extern (ex. Dolby Digital 5.1 canale), conectați echipamentul la amplificator. Pentru conexiuni, citiți și manualele echipamentului și amplificatorului.

## ■ Căști



1 Mufă cască

2 Mufă mini stereo M3



3 Căști

- Pentru a regla volumul, setați **Volum căști**.

 → **Setări** > **Sunet** > **Setări de volum**

## Urmărirea intrării externe

Conectați echipamentele externe (videorecorder, DVD, etc.) și puteți viziona semnalul de intrare.

1. Afișați meniul de selecție a intrării cu **AV**
2. Selectați modul intrare conectat la echipament cu  $\Delta / \nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a viziona (Modul selectat este afișat în partea din stânga sus a ecranului)
  - Televizorul recepționează automat semnalele de intrare prin conectarea la intrarea SCART la începerea redării.
    - Semnalele de intrare sunt identificate automat de terminalul SCART (pin 8).
    - Această funcție este disponibilă și pentru conexiunile HDMI.
    - Când modul intrare nu este comutat automat, efectuați operațiile de mai sus sau verificați configurarea echipamentului.
  - Puteți selecta intrarea și apăsând pe butonul **AV** de pe telecomandă sau pe butonul INPUT/OK/HOLD for MENU de pe panoul de control al televizorului. Apăsați de mai multe ori, până când este selectată intrarea dorită.
  - Pentru a comuta între **COMPONENT** și **VIDEO** în **AV2**, selectați cu  $\triangleleft / \triangleright$ .
  - Puteți denumi sau omite fiecare mod de intrare. Intrările omise nu sunt afișate atunci când se apasă pe **AV**. ([Etichete intrare](#))
    -  → [Setări](#) > [Setare](#) > [Setări afișaj](#)
  - Telecomanda poate controla conținutul sau echipamentele externe.
    -  → [Vizionare](#) > [Echipamente externe](#) > [Operarea cu telecomanda televizorului](#)
  - Pentru a reveni la modul TV



= Observație =

- Dacă echipamentul extern are o funcție pentru reglarea aspectului, alegeți setarea **16:9**.
- Pentru mai multe detalii, citiți manualul sau întrebați reprezentantul local.

## Operarea cu telecomanda televizorului

---

Puteți controla conținutul din Media Player/serverul media, funcțiile de înregistrare sau echipamentul conectat cu butoanele de mai jos ale acestei telecomenzi a televizorului.



Redare casetă video/DVD/conținut video



Oprirea operațiunilor



Derulare înapoi, vizionarea rapidă a imaginii înapoi (VCR)  
Salt la melodia, titlul sau capitolul anterior (conținut DVD/video)



Derulare înapoi, vizionarea rapidă a imaginii înapoi (VCR)  
Căutare înapoi (conținut DVD/video)



Derulare înainte, vizionare rapidă a imaginii înainte (VCR)  
Salt la melodia, titlul sau capitolul următor (conținut DVD/video)



Derulare înainte, vizionare rapidă a imaginii înainte (VCR)  
Căutare înainte (conținut DVD/video)



Pauză / Reluare  
Apăsați și mențineți apăsat butonul pentru a reda la viteză mică (DVD)



[Înreg. cu o sing. atingere](#)

 → [Înregistrarea](#) > [Înregistrarea programului curent](#) > [Înreg. cu o sing. atingere](#)

## ■ Schimbarea codului

Fiecare produs Panasonic dispune de propriul său cod de telecomandă. Modificați codul în funcție de produsul care va fi utilizat.

1. Apăsați și mențineți apăsat butonul de activare / dezactivare a modului de așteptare în timpul următoarelor operații



2. Introduceți codul corespunzător, după cum urmează, cu butoanele numerice



- Coduri pentru fiecare produs și caracteristici

70: DVD Recorder, DVD Player, Blu-ray Disc Player

71: Player theatre, Blu-ray Disc theatre

72: videorecorder

73 (predefinit):

Utilizare la înregistrarea pe HDD USB, Media Player, funcții DLNA, produs care utilizează VIERA Link

3. Apăsați pe  pentru a modifica

= Observație =

- Confirmați funcționarea corectă a telecomenzii după ce ați modificat codul.
- Codurile pot fi resetate la valorile predefinite dacă se înlocuiesc bateriile.
- Este posibil ca unele operațiuni să nu fie disponibile în funcție de echipament.



## Funcții HDMI

HDMI (interfață multimedia de înaltă definiție) este prima interfață AV complet digitală din lume pentru consumatori finalizată în conformitate cu un standard fără comprimare.

HDMI permite delectarea cu imagini digitale de înaltă definiție și cu sunet de înaltă calitate prin conectarea televizorului și a echipamentelor.



Echipamentul compatibil HDMI \* cu terminal de ieșire HDMI sau DVI, cum ar fi un player DVD, un decodor sau o consolă pentru jocuri, poate fi conectat la terminalul HDMI cu un cablu compatibil HDMI (complet cablat).

 → [Vizionare](#) > [Echipamente externe](#) > [Conexiune externă](#)

\* : Sigla HDMI este afișată pe echipamentele compatibile cu HDMI.

### ■ Caracteristici HDMI acceptate

- Semnal audio de intrare:
  - PCM liniar 2 canale (frecvențe de eșantionare – 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
- Semnal video de intrare:
  - Correspunde cu setarea de ieșire a echipamentului digital.


 → [Vizionare](#) > [Echipamente externe](#) > [Semnale de intrare valide](#)
- VIERA Link (HDAVI Control 5)
  -  → [Funcții](#) > [VIERA Link „HDAVI Control™”](#) > [Sumarul funcției VIERA Link](#)
- Tip conținut
- Culoare intensă
- Canal Revenire Audio
  - Audio Return Channel (ARC) este o funcție care permite trimiterea de semnale audio digitale prin cablu HDMI.
  - Pentru terminalul HDMI2
- 3D

## ■ Conexiune DVI

Dacă echipamentul extern are numai o ieșire DVI, realizați conexiunea la terminalul HDMI printr-un cablu adaptor DVI la HDMI. Dacă se folosește cablul adaptor DVI la HDMI, conectați cablul audio la terminalul de intrare audio (utilizați terminalele audio AV2).

- Adaptorul AV2 (COMPONENT/VIDEO) (furnizat) este necesar la conectarea la bornele audio AV2.
- Solicitați informații despre cablul adaptor HDMI de la magazinele locale de echipamente digitale.

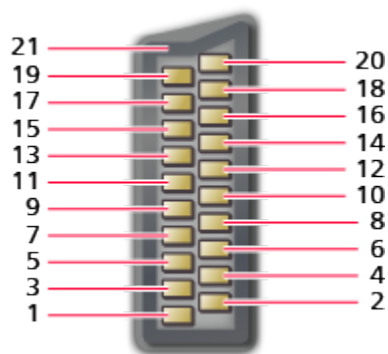
= Observație =

- Setările audio pot fi efectuate din meniul Sunet la [Intrare HDMI1 / 2 / 3](#).  
 → [Setări](#) > [Sunet](#) > [Setări avansate](#)
- Dacă echipamentul conectat are o funcție pentru reglarea aspectului, alegeți setarea „16:9”.
- Acești conectori HDMI sunt de „tip A”.
- Acești conectori HDMI sunt compatibili cu HDCP (protecția pentru conținut digital de înaltă definiție) protecție drepturi de autor.
- Echipamentul care nu are terminale de ieșire digitală poate fi conectat la terminalul de intrare component sau video pentru a recepționa semnale analogice.
- Acest televizor încorporează tehnologie HDMI™.

## Informații despre terminal

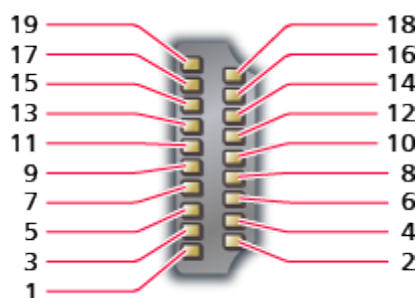
---

### ■ Terminal SCART AV1 (RGB, VIDEO)



1 : leșire audio (dreapta)	12: --
2 : Intrare audio (dreapta)	13: Împământare roșu
3 : leșire audio (stânga)	14: Împământare
4 : Împământare audio	15: Intrare roșu
5 : Împământare albastru	16: Stare RGB
6 : Intrare audio (stânga)	17: Împământare CVBS
7 : Intrare albastru	18: Împământare stare RGB
8 : Stare CVBS	19: leșire CVBS (video)
9 : Împământare verde	20: Intrare CVBS (video)
10: --	21: Împământare priză
11: Intrare verde	

## ■ Terminal HDMI



1 : Date2+ TMDS	11 : Scut ceas TMDS
2 : Scut date2 TMDS	12: Ceas- TMDS
3 : Date2- TMDS	13: CEC
4 : Date1+ TMDS	14: Utilitar
5 : Scut date1 TMDS	15: SCL
6 : Date1- TMDS	16: SDA
7 : Date0+ TMDS	17: Împământare DDC/CEC
8 : Scut date0 TMDS	18: Alimentare +5V
9 : Date0- TMDS	19: Detectare mufă încinsă
10: Ceas+ TMDS	

## Semnale de intrare valide

### ■ COMPONENT (Y, Pb, Pr), HDMI

Denumire semnal	COMPONENT	HDMI
525 (480)/60i, 60p	○	○
625 (576)/50i, 50p	○	○
750 (720)/60p, 50p	○	○
1.125 (1.080)/60i, 50i	○	○
1.125 (1.080)/60p, 50p, 24p		○

○: Semnal de intrare aplicabil

= Observație =

- Alte semnale decât cele de mai sus pot să nu fie afișate corect.
- Semnalele de mai sus sunt reformate pentru a fi vizualizate optim pe ecran.

# Pentru cea mai bună imagine

## Mod de vizionare

---

1. Afișați meniul cu **MENU**
  2. Selectați **Imagine** > **Mod de vizionare** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  3. Selectați modul cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a seta
- 

### Mod de vizionare

(**Dinamic** / **Normal** / **Cinema** / **True Cinema** / **Particularizat** / **Profesional1** / **Profesional2**)

Selectează modul imagine preferat pentru fiecare intrare.

#### Dinamic:

Îmbunătățește contrastul și claritatea la vizionarea într-o cameră luminoasă.

#### Normal:

Utilizare normală pentru vizionarea într-o cameră cu condiții normale de iluminare.

#### Cinema:

Îmbunătățește contrastul, nivelul de negru și reproducerea culorilor pentru urmărirea filmelor într-o încăpere întunecoasă.

#### True Cinema:

Reproduce precis calitatea originală a imaginii, fără alte procesări.

#### Particularizat:

Reglează manual fiecare element de meniu, pentru adaptarea la calitatea dumneavoastră preferată a imaginii.

#### Profesional1 / 2:

Vă permite să stabiliți și să blocați setări profesionale de imagine.

 → **Vizionare** > **Pentru cea mai bună imagine** > **Setări avansate**

- Acest mod este disponibil numai dacă opțiunea **Mod Profesional (isfcc)** din Meniul Setare este setată la **Activat**.
- Dacă un distribuitor profesionist certificat setează aceste moduri, **Profesional1** și **Profesional2** pot fi afișate ca **isf Zi** și **isf Noapte**.

În fiecare mod de vizionare, valorile pentru [Iluminare](#), [Contrast](#), [Luminozitate](#), [Culoare](#), [Nuanță](#), [Claritate](#), [Temperatură culoare](#), [Culori vii](#), [Control adaptiv al iluminare](#), [Senzor lumină ambientală](#), [Reducere zgomot de imagine](#), [Remaster MPEG](#), [Remaster rezoluție](#), [Netezire contur caractere](#), [Accentuare strălucire](#), [Intelligent Frame Creation](#) și [24p Smooth Film](#) pot fi reglate și memorate.

În modul [True Cinema](#), [Particularizat](#) sau [Profesional1 / 2](#), [Setări avansate](#) poate fi reglat suplimentar. Setările din modul [True Cinema](#), [Particularizat](#) sau [Profesional1 / 2](#) pot fi memorate pentru fiecare intrare.

- Puteți seta [Mod de vizionare](#) în modul 2D și 3D pentru fiecare.

## Senzor lumină ambientală

---

1. Afișați meniul cu **MENU**
  2. Selectați [Imagine](#) > [Senzor lumină ambientală](#) cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  3. Selectați [Activat](#) / [Dezactivat](#) cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați **OK** pentru a seta
- 

### Senzor lumină ambientală

([Activat](#) / [Dezactivat](#))




- Funcție Control Automat Luminozitate

Reglează automat setările imaginii, în funcție de intensitatea luminii ambiante.

## Funcția de trecere automată în modul de așteptare

---

Televizorul va intra automat în modul de așteptare în următoarele condiții:

- [Timp deconectare](#) este activ.  
 → [Vizionare](#) > [De bază](#) > [Timp deconectare](#)
- Nu se execută nicio operație timp de 4 ore atunci când [Standby automat](#) este setat la [Activat](#).  
 → [Setări](#) > [Temporiz.](#) > [Standby automat](#)
- Nu se recepționează niciun semnal și nu se execută nicio operație timp de 10 minute atunci când [Oprire în absența semnalului](#) este setat la [Activat](#).  
 → [Setări](#) > [Temporiz.](#) > [Oprire în absența semnalului](#)

= Observație =

- Această funcție nu afectează înregistrarea [Programare temporizator](#) și a [Înreg. cu o sing. atingere](#).

# Aspect

Modificați aspectul imaginii (dimensiune imagine) cu **ASPECT**.

## ■ Pentru modificarea manuală a formatului imaginii

1. Afișați lista **Selectare aspect** cu **ASPECT**
2. Selectați modul cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a seta
  - De asemenea, puteți modifica modul apăsând pe **ASPECT**.  
(Apăsați de mai multe ori până ajungeți la modul dorit.)

### Auto:

Raportul optim este selectat automat, conform parametrului „Semnal de control al aspectului”.

 → **Vizionare > Pentru cea mai bună imagine > Semnal de control al aspectului**

### 16:9:

Afișează direct imaginea în format 16:9 fără distorsiuni (anamorfozată).

### 14:9:

Afișează imaginea la standardul 14:9 fără distorsiuni.

### Parțial:

Afișează o imagine 4:3 pe tot ecranul. Întinderea se observă numai la marginile din stânga și din dreapta.

### 4:3:

Afișează imaginea la standardul 4:3 fără distorsiuni.

### Zoom:

Afișează o imagine 16:9 tip letterbox sau 4:3 fără distorsiune.

### 4:3 Complet:

Afișează o imagine 4:3 mărită pe orizontală pentru a umple ecranul.

- Pentru semnale HD (întăltă definiție)

### Parțial fără deformare:

Afișează o imagine 16:9 tip letterbox (anamorfozată) pe tot ecranul. Întinderea se observă numai la marginile din stânga și din dreapta.

- Pentru semnale HD (întăltă definiție)

### Zoom fără deformare:

Afișează o imagine 16:9 tip letterbox (anamorfozată) pe tot ecranul fără distorsiune.

- Pentru semnale HD (întăltă definiție)

= Observație =

- Afișați imaginea (TV, intrare externă etc.) pe întreg ecranul pentru a utiliza această funcție la potențial complet.
- Modul aspect poate fi memorat separat pentru semnalele SD (Definiție standard) și HD (Înaltă definiție).
- Aspectul nu poate fi modificat în serviciul teletext și în semnalele de format 3D.

## Semnal de control al aspectului

---

De regulă, programele conțin un „Semnal de control al aspectului” (semnal ecran lat, semnal de control prin terminalul SCART/HDMI).

În modul **Auto**, modul aspect apare în partea stângă sus a ecranului dacă s-a detectat un semnal de identificare a ecranului lat (WSS) sau dacă s-a detectat un semnal de comandă prin terminalul SCART (pin 8)/HDMI. Aspectul va comuta la raportul corespunzător.

 → [Vizionare](#) > [Pentru cea mai bună imagine](#) > [Aspect](#)

### ■ Situații posibile

---

- Terminal de satelit (numai WSS)

Format valid al semnalului de intrare:

DVB-S

---

- Terminal terestru/de cablu (numai WSS)

Format valid al semnalului de intrare:

DVB-C

DVB-T

PAL B, G, H, I, D, K

SECAM B, G, L, L', D, K

Format nevalid al semnalului de intrare:

PAL 525/60 6,5 MHz

PAL 525/60 6,0 MHz

PAL 525/60 5,5 MHz

M.NTSC 6,5 MHz

M.NTSC 6,0 MHz

M.NTSC 5,5 MHz

---



- Terminale AV1 (SCART) / AV2 (VIDEO)

Format valid al semnalului de intrare:

PAL

SECAM

PAL 525/60 \*

M.NTSC \*

NTSC \*

\*: Semnal de control numai prin terminalul SCART (pin 8) / HDMI

---

- Terminale AV2 (COMPONENT) (numai WSS)

Format valid al semnalului de intrare:

625 (576)/50i, 50p

Format nevalid al semnalului de intrare:

525 (480)/60i, 60p

750 (720)/60p, 50p

1.125 (1.080)/60i, 50i

---

- Terminal HDMI

Format valid al semnalului de intrare:

525 (480)/60i, 60p

625 (576)/50i, 50p

750 (720)/60p, 50p

1.125 (1.080)/60i, 50i

1.125 (1.080)/60p, 50p, 24p

- Terminalul HDMI nu primește semnalul WSS.
- 

= Observație =

- Dacă dimensiunea ecranului pare neobișnuită când se redă pe videocasetofon un program înregistrat pentru ecran lat, reglați urmărirea pe videocasetofon. Citiți manualul videocasetofonului.

## Setări avansate

---

Puteți ajusta și configura setările detaliate de imagine pentru fiecare intrare când **Mod de vizionare** este setat la modul **True Cinema**, **Particularizat** sau **Profesional1 / 2**.

 → **Vizionare** > **Pentru cea mai bună imagine** > **Mod de vizionare**

1. Selectați modul intrare cu **AV** sau **TV**
2. Afișați meniul cu **MENU**
3. Selectați **Imagine** > **Mod de vizionare** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
4. Selectați modul cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a seta **True Cinema** / **Particularizat** / **Profesional1** / **Profesional2**

### ■ Reglarea setărilor detaliate ale imaginii

1. Afișați meniul cu **MENU**
2. Selectați **Imagine** > **Setări avansate** > **Control gamma adaptiv** / **Expandor de negru** / **Efect alb clar** / **Nivel tonuri de alb** / **Reglare culori** / **Gamma** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați **OK** pentru a accesa
3. Setati cu  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a memora

### ■ Control gamma adaptiv

---

#### Control gamma adaptiv

Reglează curba gamma pentru a mări luminozitatea imaginii.

### ■ Expandor de negru

---

#### Expandor de negru

Reglează gradat nuanțele de negru.

### ■ Efect alb clar

---

#### Efect alb clar

Sporește claritatea zonei de alb.

## ■ Nivel tonuri de alb

---

### [Câștig roșu](#) / [Câștig verde](#) / [Câștig albastru](#)

Reglează nivelul tonului de alb al zonelor de roșu/verde/albastru deschis.

---

### [Tăiere-roșu](#) / [Tăiere-verde](#) / [Tăiere-albastru](#)

Reglează nivelul tonului de alb al zonelor de roșu/verde/albastru închis.

---

### [Ajustări mai detaliate](#)

Reglează elemente de Nivel tonuri de alb mai detaliate.

#### [Nivel semnal de intrare:](#)

Reglează nivelul semnalului de intrare.

#### [Câștig roșu](#) / [Câștig verde](#) / [Câștig albastru:](#)

Reglează nivelul tonului de alb detaliat al zonelor de roșu/verde/albastru deschis.

#### [Resetare la inițial:](#)

Resetează la Nivel tonuri de alb detaliat inițial.

---

### [Resetare la inițial](#)

Resetează la Nivel tonuri de alb inițial.

## ■ Reglare culori

---

### [Nuanță-Roșu](#) / [Saturație-Roșu](#) / [Luminanță-Roșu](#)

Reglează nuanța/saturația/luminanța zonelor de roșu ale imaginii.

---

### [Nuanță-Verde](#) / [Saturație-Verde](#) / [Luminanță-Verde](#)

Reglează nuanța/saturația/luminanța zonelor de verde ale imaginii.

---

### [Nuanță-Albastru](#) / [Saturație-Albastru](#) / [Luminanță-Albastru](#)

Reglează nuanța/saturația/luminanța zonelor de albastru ale imaginii.

---

### Ajustări mai detaliate

Reglează elemente de Reglare culori mai detaliate.

#### Nuanță-Y / Nuanță-C / Nuanță-M:

Reglează nuanța zonelor de galben/azuriu/purpuriu ale imaginii.

#### Saturație-Y / Saturație-C / Saturație-M:

Reglează saturația zonelor de galben/azuriu/purpuriu.

#### Luminanță-Y / Luminanță-C / Luminanță-M:

Reglează intensitatea luminoasă a zonelor de galben/azuriu/purpuriu.

#### Resetare la inițial:

Resetează la Reglare culori detaliat inițial.

---

### Resetare la inițial

Resetează la Reglare culori inițial.

## ■ Gamma

---

### Gamma

(2.6 / 2.4 / 2.2 / 2.0 / 1.8)

Comută curba gama.

- Vă rugăm să țineți cont de faptul că valorile numerice sunt referințe pentru reglare.
- 

### Ajustări mai detaliate

Reglează elemente Gamma mai detaliate.

#### Nivel semnal de intrare:

Reglează nivelul semnalului de intrare.

#### Câștig:

Reglează câștigul de gamma pentru nivelul semnalului selectat.

#### Resetare la inițial:

Resetează la Gamma detaliat inițial.

---

### Resetare la inițial

Resetează la Gamma inițial.

## ■ Resetare la inițial

---

### Resetare la inițial

Resetează [Setări avansate](#) la setările inițiale.

## Blocare setări

---

Blochează setările [Profesional1 / 2](#) pentru fiecare intrare.

1. Afișați meniul cu **MENU**
2. Selectați [Imagine](#) > [Blocare setări](#) cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
3. Introduceți codul PIN (4 cifre) cu butoanele numerice



- Introduceți codul PIN de două ori la prima setare.
  - Notați-vă codul PIN, în caz că îl uitați.
4. Selectați [Blocare ajustare](#) cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  5. Selectați [Activat](#) cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați **OK** pentru a seta
    - Opțiunile [Iluminare](#), [Contrast](#), [Luminozitate](#), [Culoare](#), [Nuanță](#), [Claritate](#), [Temperatură culoare](#), [Culori vii](#), [Control adaptiv al iluminare](#), [Remaster rezoluție](#), [Netezire contur caractere](#), [Accentuare strălucire](#), [Setări avansate](#) și [Resetare la inițial](#) din meniul [Imagine](#) pot fi blocate.

## ■ Pentru modificarea codului PIN

1. Selectați [Modificare PIN](#) cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
2. Introduceți noul cod PIN de două ori, cu butoanele numerice



## Copiere ajustare

---

Copiază setările de imagine ale [True Cinema](#), [Particularizat](#), [Profesional1](#) sau [Profesional2](#) în setările aferente unei alte intrări sau unui alt mod de vizionare.

1. Afișați meniul cu **MENU**
2. Selectați [Imagine](#) > [Copiere ajustare](#) > [Destinație Mod Vizionare](#) / [Destinație](#) cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
3. Selectați destinația de copiere cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a seta
4. Selectați [Începere copierea](#) cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a copia
5. Când este afișat ecranul de confirmare, selectați [Da](#) cu  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a seta

= Observație =

- [Setări de opțiuni](#), [Setări ecran](#) și [Setări 3D](#) nu se vor copia.
- Nu puteți copia în modul blocat.

# Pentru sunete optime

## Mod Sunet

---

1. Afișați meniul cu **MENU**
  2. Selectați **Sunet** > **Mod sunet** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  3. Selectați modul cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a seta
- 

### Mod sunet

([Standard](#) / [Muzică](#) / [Ambianță](#) / [Utilizator](#))

Selectează modul sunet preferat de dumneavoastră pentru fiecare intrare.

#### Standard:

Furnizează o calitate adecvată a sunetului pentru toate tipurile de scene.

#### Muzică:

Îmbunătățește calitatea sunetului pentru urmărirea videoclipurilor muzicale, etc.

#### Ambianță:

Îmbunătățește efectele spațiale și asigură sunete clare.

#### Utilizator:

Ajustează sunetul manual prin utilizarea egalizatorului, în funcție de calitatea sonică preferată de dumneavoastră.

- În fiecare mod, opțiunile [Sunete joase](#), [Sunete înalte](#), [Surround](#), [Amplificare bas](#) și [Recondiționare digitală](#) pot fi reglate și memorate.
- Pentru modul Utilizator, [Egalizor](#) va fi disponibil în meniul Sunet în loc de [Sunete joase](#) și [Sunete înalte](#). Selectați [Egalizor](#) și ajustați frecvența.


 → [Setări](#) > [Sunet](#) > [Setări de bază](#)

- Această funcție este eficientă numai pentru sunetul de la difuzoarele televizorului.

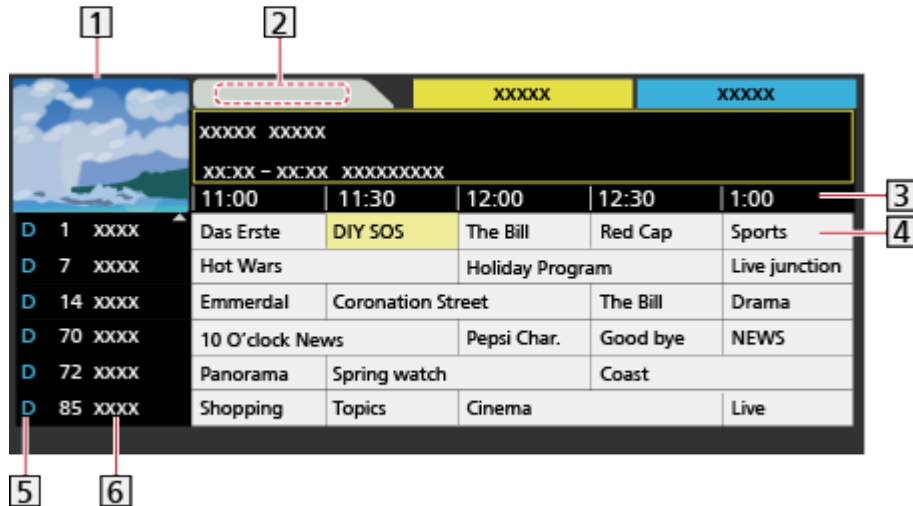
# Ghid TV

## Utilizarea Ghid TV

Ghid TV – Ghid electronic de programe (EPG) oferă o listă pe ecran a programelor transmise în momentul de față și a transmisiunilor viitoare pentru următoarele șapte zile (în funcție de post).










1. Afișați ecranul **Selectare TV** cu **TV**
2. Selectați modul cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a seta **DVB-S / DVB-C / DVB-T / Analogue**
3. Apăsați **GUIDE** pentru a vizualiza ghidul TV
  - Apăsați din nou pentru a schimba orientarea (**Peisaj / Portret**).
    - Vizualizați **Peisaj** pentru a vedea mai multe canale.
    - Vizualizați **Portret** pentru a vedea câte un canal la un moment dat.
  - În funcție de țara selectată, puteți selecta tipul de Ghid TV. (**Ghid implicit**)  
 → **Setări > Setare > Setări afișaj**
    - Dacă setați **Ghid implicit** la **Listă canale**, va apărea lista de canale atunci când se apasă pe **GUIDE**.

(Exemplu)



- 1 Ecranul TV
- 2 Data Ghidului TV
- 3 Ora Ghidului TV
- 4 Program
- 5 D (DVB-T) / A (Analogic)
- 6 Poziția și numele canalului



- Pentru a urmări programul
  - 1) Selectați programul curent cu  $\triangle$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  - 2) Selectați **Vizualizare** cu  $\triangle$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa (DVB)
    - Pentru a utiliza programarea temporizatorului, selectați **Programare temporizator**.  
(În funcție de țara selectată, puteți seta, de asemenea, **Înregistr. cu semnal acceptat**.)  
 → **Vizionare > Ghid TV > Programare temporizator**
    - Programul curent este afișat în partea din stânga sus a ecranului.
  - 3) Apăsați pe **OK** pentru a părăsi ghidul TV
- În ziua anterioară (DVB)
  -  (Roșu)
- În ziua următoare (DVB)
  -  (Verde)
- Pentru a vizualiza o listă de canale din tipul selectat
  - 1) Afișați lista de tipuri cu  (Galben)
  - 2) Selectați tipul cu  $\triangle$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a viziona
- Pentru a căuta în titlurile de programe și pentru a vizualiza o listă a programelor căutate (DVB) (dacă este disponibilă)
  - 1) Afișați lista de căutare cu  (Galben)
  - 2) Selectați **Căutare** cu  $\triangle$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  - 3) Introduceți caractere cu  $\triangle$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a seta
    - Puteți seta caracterele folosind butoanele numerice.  
 → **Funcții > Setarea caracterelor > Utilizând butoanele numerice**
  - 4) Apăsați pe  (Verde) pentru a începe căutarea
    - Vor fi listate toate titlurile de programe care includ cuvântul pe care l-ați setat.
    - Căutarea fără caractere va determina listarea tuturor programelor, inclusiv a programelor curente.
- Pentru a vizualiza o listă de canale din categoria selectată
  - 1) Afișați lista de categorii cu  (Albastru)
  - 2) Selectați categoria cu  $\triangle$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a viziona
    - Pentru a lista canalele preferate, setați **Editare favorite**.  
 → **Vizionare > Acordarea și editarea canalelor > Editare favorite**

- Pentru a vizualiza mai multe detalii ale programului (DVB)
  - 1) Selectați programul cu  $\triangle$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$
  - 2) Apăsați pe **i** pentru a viziona
    - Apăsați din nou pentru a reveni la Ghidul TV.
- Pentru a închide Ghidul TV

**EXIT**

= Observație =

- Atunci când televizorul este pornit pentru prima dată sau este oprit pentru mai mult de o săptămână, poate dura o vreme până când ghidul TV să fie afișat în întregime.
- Această funcție variază în funcție de țara pe care ați selectat-o.
- Poate fi necesară introducerea codului poștal sau o actualizare pentru utilizarea sistemului GUIDE Plus+, în funcție de țara selectată.
- Canalele DVB-T și analogice sunt afișate pe același ecran Ghid TV. Se pot afișa literele **D** și **A**, pentru a diferenția canalele DVB-T, respectiv analogice. Nu vor exista listări de programe pentru canalele analogice.


## Programare temporizator

Meniul Programare temporizator vă permite să alegeți programele pe care doriți să vă amintiți să le urmăriți sau să le înregistrați pe HDD-ul USB. La ora corectă, televizorul se va acorda pe canalul corect chiar dacă televizorul este în modul așteptare.

1. Selectați programul sau canalul viitor cu  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
2. Selectați **Înrg.USB HDD / Reamintire** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați **OK** pentru a seta

- Pentru a verifica/schimba/anula un eveniment de programare temporizator

 → Înregistrarea > Programare temporizator > Editarea programării temporizatorului

- LED-ul va lumina în portocaliu în modul de așteptare dacă este setată opțiunea **Programare temporizator**.
- Pentru a reveni la Ghidul TV  
**BACK/RETURN**
- Dacă selectați programul curent, va apărea un ecran de confirmare, în care sunteți întrebat dacă doriți să urmăriți sau să înregistrați programul. Selectați **Programare temporizator** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a seta **Înrg.USB HDD** pentru a înregistra din momentul în care încheiați setarea evenimentului în programarea temporizatorului.
-  este afișat pe ecranul Ghid TV dacă programarea cu temporizator este setată din ghidul TV.
- În funcție de țara selectată, puteți seta **Înregistr. cu semnal acceptat** (a se vedea mai jos).


= Observație =

- Nu este valabil în modul analogic
- **Programare temporizator** funcționează corect doar dacă sunt recepționate informații corecte de oră printr-un semnal de la postul TV sau furnizorul de servicii.
- În funcție de progresul înregistrării, canalul analogic ar putea să nu fie selectat.
- La înregistrarea programelor pe HDD-ul USB, asigurați-vă că formatați HDD-ul USB și că îl activați pentru înregistrare în **Setare dispozitiv USB**.

 → Înregistrarea > Configurarea HDD USB

## ■ Înregistr. cu semnal acceptat (Programare temporizator de la semnalul Ghid TV)

Înregistr. cu semnal acceptat este Programare temporizator care este controlat de informații de la ghidul TV; dacă postul TV modifică orele de început și de sfârșit ale programului, evenimentul de programare a temporizatorului se va conforma modificării. Rețineți că Înregistr. cu semnal acceptat funcționează adecvat numai dacă se primesc informații corecte de la posturile TV.

- Disponibilitatea acestei funcții variază în funcție de țara și de modul TV pe care îl selectați.
-  este afișat pe ecranul Programare temporizator dacă Înregistr. cu semnal acceptat este setat.

= Observație =





- Dacă modificați ora de început sau ora de sfârșit a unui eveniment de înregistrare pe bază de semnal cu mai mult de 10 minute, acesta nu va mai respecta modificările aduse de postul TV orei de început sau de sfârșit. Orele de început și de sfârșit vor deveni fixe.

# Teletext

## Vizionare Teletext

---


1. Comutați la teletext cu **TEXT**
  - Afișează pagina de index (conținutul variază în funcție de compania care transmite programul).
  - Numerele paginii curente / secundare sunt afișate în partea din stânga sus a ecranului.
  - Data și ora sunt afișate în partea din dreapta sus a ecranului.
  - Bara de culori este afișată la baza ecranului.

2. Selectați pagina cu butoanele numerice  $\triangle$  /  $\nabla$  sau      
(butoane colorate)




- Pentru reglarea contrastului
  - 1) Apăsați pe **MENU** de trei ori pentru a afișa **Contrast**
  - 2) Reglați cu  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a seta
- Pentru a închide teletextul  
**EXIT**

### ■ Afișarea datelor ascunse


1. Apăsați **MENU**
2. Afișați cu  (Roșu)
  - Apăsați încă o dată pentru a ascunde din nou.

### ■ Pentru a vizualiza o pagină favorită memorată

Apăsați pe **STTL** pentru a vizualiza o pagină preferată.

- Afișați pagina memorată în  (Albastru) (modul Listare).
- Setarea din fabrică este „P103”.









### ■ COMPLET/SUS/JOS

1. Apăsați **MENU**
2. Apăsați pe  (Verde) pentru a schimba orientarea

## ■ Vizualizați programul TV și teletextul în două ferestre simultan

1. Apăsați de două ori pe **MENU**
2. Setati **Imagine și text** la **Activat / Dezactivat** cu  $\Delta / \nabla$ 
  - Operațiunile pot fi efectuate numai în ecranul de teletext.

## ■ Memorarea paginilor vizualizate des în bara de culori (modul Listă)






1. Apăsați pe     (butoane colorate) în timp ce pagina este afișată
2. Apăsați și mențineți **OK**
  - Numărul paginii memorate se schimbă în alb.
  - Pentru modificarea paginilor memorate
    - 1) Apăsați pe     (butoane colorate) pentru a modifica
    - 2) Introduceți un nou număr de pagină cu butoanele numerice



- 3) Apăsați și mențineți **OK**

## ■ Vizualizarea subpaginii

Numărul de pagini secundare este afișat în partea de sus a ecranului. Apăsați pe  $\triangleleft / \triangleright$  pentru a vizualiza o pagină secundară. (Numai când teletextul are mai mult de o pagină.)


- Numărul subpaginilor diferă în funcție de compania care transmite teletextul (până la 79 de subpagini).
- Căutarea poate necesita timp în timp ce vizionați programe TV.
- Pentru vizualizarea unei anumite pagini secundare
  - 1) Apăsați **MENU**
  - 2) Apăsați pe  (Albastru)
  - 3) Introduceți numărul din 4 cifre (de ex., P6, apăsați pe    )

## Modul Teletext

---

Serviciile teletext sunt informațiile text furnizate de transmițători.

- Opțiunile pot diferi în funcție de transmițători.

1. Afișați meniul cu **MENU**
2. Selectați **Setare** > **Setări afișaj** > **Teletext** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați **OK** pentru a accesa
3. Selectați **TOP (FLOF)** / **Listare** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați **OK** pentru a seta  
 → **Setări** > **Setare** > **Setări afișaj**

### ■ Modul FLOF (FASTEXT)

În modul FLOF, patru subiecte colorate diferit sunt dispuse în partea de jos a ecranului.

Pentru a accesa informațiile legate de unul dintre aceste subiecte, apăsați butonul de culoarea corespunzătoare.

Această funcție vă permite accesul rapid la informațiile legate de acele subiecte.

### ■ Modul TOP (în cazul difuzării TOP în format text)

TOP este o îmbunătățire specială a serviciului teletext standard care are ca rezultate o căutare mai ușoară și o ghidare eficientă.

- Prezentare generală rapidă a informațiilor teletext disponibile
- Selectare facilă, pas cu pas, a subiectului de interes
- Informații despre pagină în partea de jos a ecranului
- Posibilitate de deplasare înainte/înapoi cu o pagină

 (Roșu) /  (Verde)

- Pentru a selecta un grup de subiecte

 (Albastru)

- Pentru a selecta următorul subiect din grupul de subiecte

 (Galben)

(După ultimul subiect, trece la următorul grup de subiecte.)

### ■ Modul Listare

În modul Listare, în partea de jos a ecranului se afișează patru numere de pagini colorate diferit. Fiecare dintre aceste numere poate fi modificat și salvat în memoria televizorului.

 → **Vizionare** > **Teletext** > **Vizionare Teletext**

# 3D

## Observație

---

- Afișați imaginea (TV, intrare externă etc.) pe întreg ecranul pentru a viziona în format 3D.
- Nu exercitați presiune și nu zgâriați lentilele ochelarilor 3D.
- Conținutul 3D nu va fi vizibil corect dacă ochelarii 3D sunt purtați invers sau întorși.
- Când vizionați imagini 3D, asigurați-vă că ochii dumneavoastră sunt la un nivel aproximativ orizontal și mențineți o poziție în care să nu vedeți imagini duble.
- Nu purtați ochelarii 3D atunci când urmăriți altceva decât imagini 3D. Ecranele cu cristale lichide (precum monitoarele de computer, ceasurile digitale sau calculatoare etc.) pot fi dificil de vizionat atunci când purtați ochelarii 3D.
- Nu utilizați ochelarii 3D ca ochelari de soare.
- Efectele 3D pot fi percepute diferit, de la persoană la persoană.

## Ochelari 3D - Întreținere

---

### ■ Păstrarea și curățarea ochelarilor 3D

- Păstrați ochelarii 3D într-un loc rece, uscat.
- Curățați folosind o lavetă moale și uscată.
  - Ștergerea ochelarilor 3D cu o lavetă care este acoperită de praf sau murdărie poate zgâria ochelarii. Scuturați tot praful de pe lavetă înainte de utilizare.
  - Lentilele ochelarilor 3D se pot sparge cu ușurință. Curățați lentilele cu atenție.
- Nu utilizați benzină, diluant sau ceară pe ochelarii 3D, deoarece acestea ar putea cauza cojirea stratului de vopsea.
- Nu cufundați ochelarii 3D în lichide, cum ar fi apa.



## Vizualizarea imaginilor 3D

---

Purtând ochelarii 3D, vă puteți bucura de vizionarea imaginilor 3D cu conținut sau programe corespunzătoare efectului 3D.

- Acest televizor acceptă formatele 3D Secvențe de cadre, Una lângă alta și Sus și jos.
  - Secvențe de cadre este formatul 3D în care imaginile pentru ochiul stâng și ochiul drept sunt înregistrate cu o calitate de înaltă definiție și sunt redade alternativ.

1. Puneți-vă ochelarii 3D

2. Vizualizați imaginile 3D

- La prima vizionare a imaginii 3D, vor fi afișate măsurile de precauție. Selectați **Da** sau **Nu** pentru a continua vizionarea imaginilor 3D.  
Dacă selectați **Da**, acest mesaj se va afișa din nou, exact la fel, la următoarea activare a butonului de pornire/oprire a alimentării. Selectați **Nu** dacă nu doriți afișarea din nou a acestui mesaj.

### ■ Redarea unui disc Blu-ray compatibil 3D (în formatul Secvență de cadre)

- Conectați player-ul compatibil 3D folosind un cablu complet cablat compatibil HDMI. (Dacă utilizați un player incompatibil cu modul 3D, imaginile vor fi afișate în modul 2D.)
- Dacă modul de intrare nu se comută automat, selectați modul de intrare conectat la player.

 → [Vizionare](#) > [Echipamente externe](#) > [Urmărirea intrării externe](#)

### ■ Transmisiunile 3D acceptate

- Vă rugăm să consultați furnizorii conținutului sau programelor pentru disponibilitatea acestui serviciu.

### ■ Fotografiile 3D și imaginile video 3D captate cu produse Panasonic compatibile 3D

- Disponibil în Media Player și Serviciile de rețea

 → [Media Player](#)

 → [Rețea personală](#)

### ■ Imagini 2D convertite în 3D

- Setati la modul **2D→3D** în [Selectare Mod 3D](#).

 → [Vizionare](#) > [3D](#) > [Selectare Mod 3D](#)

## Selectare Mod 3D

---

Puteți alterna cu ușurință modul de vizionare între 2D și 3D cu **3D**.

1. Afișați ecranul **Selectare Mod 3D** cu **3D**
2. Selectați modul cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a seta
  - Elementele **Selectare Mod 3D** variază în funcție de condiție.


### 3D / 2D:

Afișează imaginea corespunzătoare pe care o doriți, fără a selecta formatul 3D.

- Este posibil ca acest mod să nu opereze corespunzător, în funcție de formatul semnalului de intrare. În acest caz, selectați manual formatul 3D corespunzător.

### ■ Pentru a schimba manual formatul 3D

Atunci când imaginea nu este modificată corespunzător folosind modul **3D / 2D**, utilizați această setare manuală.

1. Afișați ecranul **Selectare Mod 3D (Manual)** cu  (Roșu) în timpul operației de mai sus
2. Selectați modul cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a seta

### Original:

Afișează imaginea sursă ca atare.

- Se utilizează pentru identificarea tipului de format al imaginii sursă.

 → **Vizionare > 3D > Format imagine sursă**

### Una lângă alta - 3D / Una lângă alta - 2D / Sus și jos - 3D / Sus și jos - 2D:

Afișează modul pe care îl selectați.

- Invalid pentru modurile Analogic și AV

### 2D→3D:

Convertește imagini 2D în 3D.

- Vă rugăm să țineți cont de faptul că imaginile 3D pot apărea ușor diferite de cele originale.
- Utilizarea acestei funcții în scopuri de obținere profit sau afișarea publică a imaginilor convertite din 2D în 3D în locații precum magazine sau hoteluri etc. pot reprezenta încălcări ale legii privind protecția drepturilor de autor.

## Setări 3D

---

1. Afișați meniul cu **MENU**
2. Selectați **Imagine** > **Setări 3D** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
3. Selectați unul dintre următoarele elemente  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa

[Detectie 3D](#) / [Mesaj semnal 3D](#) / [Adâncime 2D→3D](#) / [Reglare 3D](#) /  
[Schimbare imagine St./Dr.](#) / [Îmbunătățire conturare](#) / [Măsuri de siguranță](#)

4. Setati cu  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a memora

- Pentru a închide ecranul de meniuri

**EXIT**

---

### Detectie 3D

([Activat \(Avansat\)](#) / [Activat](#) / [Dezactivat](#))

Selectează dacă se comută automat la modul 3D sau nu.

[Activat \(Avansat\)](#):

Detectează toate semnalele în format 3D și afișează automat imaginea 3D.

[Activat](#):

Detectează semnalele în format 3D special (secvență de cadre etc.) și afișează automat imaginea 3D.

- Pentru a viziona imaginile 3D fără nicio notificare sau operație, setați la [Activat \(Avansat\)](#).
- 

### Mesaj semnal 3D

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

Selectează dacă se afișează sau nu un mesaj informativ la găsirea unui semnal în formatul 3D.

- Nu este valabil când [Detectie 3D](#) este setat la [Activat \(Avansat\)](#)
  - Pentru intrările DVB, Component și HDMI
- 

### Adâncime 2D→3D

([Maxim](#) / [Mediu](#) / [Minim](#))

Selectează un nivel de profunzime a imaginii 3D pentru vizionarea imaginilor 2D convertite.

---

## Reglare 3D

(Activat / Dezactivat)

Reglarea efectului 3D (cu excepția modului 2D→3D).

Setați la **Activat** pentru a activa setarea **Efect**.

- Când setați la **Activat**, va apărea un mesaj de precauție. Citiți-l cu atenție și apăsați pe **BACK/RETURN** pentru a accesa setarea **Efect**.
- Când reglați, țineți cont de faptul că percepția imaginilor 3D variază de la o persoană la alta.

### Efect:

Reglează profunzimea 3D în funcție de conținut sau de preferințele proprii. (Această setare nu va fi memorată la schimbarea modului de intrare sau a canalului.)

---

## Schimbare imagine St./Dr.

(Stânga/Dreapta (Normal) / Dreapta/Stânga(Inversat))

Inversează imaginile pentru ochiul stâng, respectiv drept (cu excepția modului 2D→3D).

Selectați **Dreapta/Stânga(Inversat)** dacă vi se pare că senzația de adâncime este anormală.

- Această setare nu va fi memorată la schimbarea modului de intrare sau a canalului.
- 

## Îmbunătățire conturare

(Activat / Dezactivat)

Setați la **Activat** în cazul în care considerați că părțile conturate ale unei imagini nu sunt suficient de uniforme (cu excepția modului 2D→3D).

---

## Măsuri de siguranță

Afișează măsurile de siguranță pentru vizionarea imaginilor 3D.

---








= Observație =

- Afișați imaginea (TV, intrare externă etc.) pe întreg ecranul pentru a utiliza această funcție la potențial complet.

## Format imagine sursă

Dacă imaginea apare ca anormală, consultați tabelul cu imaginile care pot fi consultate pentru fiecare [Selectare Mod 3D \(Manual\)](#) și fiecare format de imagine sursă, apoi selectați modul 3D corect.

- Imaginile 3D sunt afișate corect, cu formatul 3D corespunzător, ca în următoarele casete de culoare galbenă.

1	5			
	6	7	8	9
2				
3				
4				

1 Format imagine sursă

2 Una lângă alta

3 Sus și jos

4 Format normal (2D)

5 [Selectare Mod 3D](#)

6 [Original](#)

7 [Una lângă alta - 3D](#)

8 [Sus și jos - 3D](#)

9 [2D→3D](#)

\*: Când selectați [Una lângă alta - 2D](#) sau [Sus și jos - 2D](#), imaginile vor fi afișate fără efect 3D.


- În funcție de player sau de transmisii, imaginea poate fi diferită față de ilustrațiile de mai sus.

# Acordarea și editarea canalelor

## Meniul Setare

---

Puteți reacorda canalele, vă puteți crea propriile liste de canale preferate, puteți ignora canalele nedorite etc.

1. Afișați ecranul **Selectare TV** cu **TV**
2. Selectați modul cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a seta  
**DVB-S / DVB-C / DVB-T / Analogue**
3. Afișați meniul cu **MENU**
4. Selectați **Setare** > **Meniu acord** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa  
**Meniu acord DVB-S / Meniu acord DVB-C / Meniu acord DVB-T / Meniu acord analogic**
  - Numele meniului variază în funcție de modul TV.
5. Selectați una dintre funcțiile cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa  
**Editare favorite / Listă canale / Setare automată / Sistem antenă / Configurare LNB / Acord manual / Actualizare listă canale / Mesaj canal nou / Stare semnal**
  - Elementele funcției variază în funcție de țara pe care ați selectat-o.  
 → **Setări** > **Setare** > **Meniu acord**

## Editare favorite

---








### ■ Listarea canalelor DVB preferate

Creați lista dumneavoastră de canale favorite de la diverși transmițători (până la 4: [Favorite](#) de la 1 la 4).

Listele de canale DVB favorite sunt disponibile din opțiunea [Categorie](#) din bannerul informativ și în ecranul Ghid TV.


 → [Vizionare](#) > [De bază](#) > [Banner informativ](#)

 → [Vizionare](#) > [Ghid TV](#) > [Utilizarea Ghid TV](#)

1. Selectați [Editare favorite](#) cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
2. Selectați un canal pentru listare din toate canalele DVB cu  $\Delta$  /  $\nabla$ 
  -  apare atunci când canalul este criptat.
  - Pentru a afișa alte Favorite
    -  (Verde)
  - Pentru a sorta numele canalelor în ordine alfabetică
    -  (Roșu)
  - Pentru a schimba categoria
    -  (Albastru)
3. Apăsați pe **OK** pentru a-l adăuga la [Listă favorite](#)
  - Pentru a adăuga canale la listă
    - 1) Apăsați pe  (Galben)
    - 2) Apăsați pe  (Verde) pentru a le adăuga pe toate
  - Pentru a adăuga simultan canale consecutive pe listă
    - 1) Apăsați pe  (Galben)
    - 2) Realizați blocul de canale cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a adăuga
4. Apăsați pe **BACK/RETURN** și pe **OK** pentru a memora

### ■ Editarea listei de canale DVB preferate

Puteți edita lista de canale favorite în timp ce cursorul se află pe numele canalului din lista de canale favorite.

- Pentru a muta canalul
  - 1) Selectați canalul cu  $\Delta$  /  $\nabla$
  - 2) Apăsați pe  (Verde)

3) Selectați noua poziție cu  $\Delta$  /  $\nabla$  sau cu butoanele numerice




4) Apăsați pe  (Verde) pentru a memora

• Pentru a șterge canalul


1) Selectați canalul cu  $\Delta$  /  $\nabla$

2) Apăsați pe  pentru a șterge

– Apăsați pe  (Galben) pentru a șterge toate canalele

• Pentru a denumi Favorite

1) Apăsați pe  (Roșu)

2) Introduceți caracterele (maximum 10 caractere) cu  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  sau cu butoanele numerice și apăsați pe  pentru a seta



3) Apăsați pe  pentru a memora

## Listă canale

---

### ■ Ignorarea canalelor DVB / analogice nedorite

Puteți ascunde (ignora) canalele nedorite. Canalele ascunse nu pot fi afișate decât în această funcție.

1. Selectați **Listă canale** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe  pentru a accesa

2. Selectați un canal cu  $\Delta$  /  $\nabla$

3. Apăsați pe  pentru a seta **Afișare** / **Ascundere** (omitere)


: **Afișare**

: **Ascundere** (ignorare)

• Pentru a afișa toate canalele (DVB / analogice)

 (Galben)

• Pentru a sorta numele canalelor în ordine alfabetică (DVB)



 (Roșu)

• Pentru a schimba categoria (DVB)

 (Albastru)



## ■ Editarea canalelor DVB / analogice

- Pentru a schimba/muta poziția canalului (dacă este disponibilă)
  - 1) Apăsați pe  (Verde) pentru a edita
  - 2) Setati noua poziție cu  $\Delta$  /  $\nabla$  sau cu butoanele numerice, apoi apăsați pe  (Verde) pentru a memora



- Pentru a reacorda fiecare canal ([Acord manual](#))



 (Roșu)

- Pentru modul Analogic

 → [Vizionare](#) > [Acordarea și editarea canalelor](#) > [Acord manual](#)

- Numai pentru canalele afișate

- Pentru a redenumi canalul (Analogic)

- 1) Apăsați pe  (Albastru) pentru a edita
- 2) Introduceți caracterele (maximum 5 caractere) cu  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  sau cu butoanele numerice și apăsați pe  pentru a seta



- 3) Apăsați pe  pentru a memora

= Observație =

- În cazul în care un videocasetofon este conectat numai cu cablul RF în modul Analogic, editați [VCR](#).

## Setare automată

---

Efectuează automat reacordarea tuturor canalelor recepționate în zonă.

- Această funcție este disponibilă dacă acordul canalului a fost deja efectuat.
- Numai modul selectat este reacordat. Toate setările anterioare pentru acordare sunt șterse.
- Dacă s-a setat un cod PIN pentru Blocare copii, este necesar codul PIN.

 → [Funcții](#) > [Blocare copii](#) > [Număr PIN](#)

- Dacă acordul nu a fost finalizat, setați [Acord manual](#).

 → [Vizionare](#) > [Acordarea și editarea canalelor](#) > [Acord manual](#)

### ■ Canale DVB-S

1. Selectați [Sistem antenă](#) cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
2. Selectați [Un LNB](#) / [MiniDiSEqC](#) / [DiSEqC 1.0](#) / [Cablu singular](#) cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a seta

[Un LNB](#):

Compatibil cu un singur LNB.

[MiniDiSEqC](#):

Se pot controla până la 2 LNB-uri.

[DiSEqC 1.0](#):

Se pot controla până la 4 LNB-uri.


[Cablu singular](#):

La utilizarea routerului Cablu singular, sunt disponibile până la 8 benzi de utilizator.

- Puteți recepționa mai mulți sateliți dacă aveți un sistem de control antenă DiSEqC.
- Acest televizor acceptă DiSEqC versiunea 1.0.

3. Selectați [Configurare LNB](#) cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa

- Selectați [Mod Tuner dual](#) cu  $\Delta$  /  $\nabla$ , setat la [Activat](#) cu  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  pentru a utiliza funcția tuner dual.

4. Selectați **LNB / Satelit** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și setați cu  $\triangleleft$  /  $\triangleright$
- Selectați **IN 1 / IN 2** în **Intrare semnal** cu  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  în vederea setării pentru fiecare tuner.
- 1) Setați mai întâi **LNB**
- Dacă setați la **Un LNB**, opțiunea **LNB** nu este selectabilă.
  - Dacă setați la **MiniDiSEqC** sau la **Cablu singular**, selectați dintre **LNB AA** și **AB**.
  - Dacă setați la **DiSEqC 1.0**, selectați dintre **LNB AA**, **AB**, **BA** și **BB**.
- 2) Setați **Satelit** pentru LNB-ul selectat
- Selectați **Niciun satelit** dacă nu cunoașteți satelitul conectat (va fi căutat un satelit disponibil în Setare automată).
  - Selectați **Definire utilizator** pentru a seta **Frecvență test transponder** manual.
  - Dacă setați la **Cablu singular**, sunt necesare setări suplimentare. Setați **Bandă utilizator**, **Frecvență utilizator** și **PIN** (în funcție de routerul Cablului singular pe care îl utilizați). Pentru detalii, citiți manualul routerului Cablului singular.
-  → **Vizionare > Acordarea și editarea canalelor > Sateliți selectabili**
5. Apăsați pe **BACK/RETURN** pentru a memora
6. Selectați **Setare automată** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
7. Selectați **Satelit / Mod căutare / Mod scanare** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
8. Setați cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a memora
- **Mod scanare**
- Complet:**
- Scanează întregul spectru de frecvențe.
- Rapid:**
- Scanează frecvența potrivită pentru satelitul selectat.
- După setări, selectați **Începere căutare** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a căuta.
9. Ecranul de confirmare este afișat, apăsați pe **OK** pentru a începe **Setare automată** (Setările se efectuează automat)
- La finalizarea operațiunii, va fi afișat canalul din poziția cea mai de jos.

## ■ DVB-C, DVB-T, canale analogice

1. Selectați **Setare automată** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
2. Setati **Setări pentru Setare automată DVB-C** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a memora (DVB-C)

- **Mod scanare**

**Complet:**

Scanează întregul spectru de frecvențe.

**Rapid:**

Scanează frecvența potrivită pentru țara dumneavoastră.

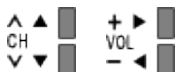
- În mod normal, setați **Frecvență**, **Symbol Rate** și **ID rețea** la **Auto**. Dacă **Auto** nu este afișat sau dacă este necesar, introduceți fiecare valoare specificată de furnizorul dumneavoastră de cablu, utilizând butoanele numerice.



- După setări, selectați **Începere căutare** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a căuta.
3. Ecranul de confirmare este afișat, apăsați pe **OK** pentru a începe **Setare automată** (Setările se efectuează automat)
    - La finalizarea operațiunii, va fi afișat canalul din poziția cea mai de jos.

## ■ Setare automată utilizând butoanele de pe televizor

1. Apăsați și mențineți apăsat butonul INPUT/OK/HOLD for MENU timp de 3 secunde, pentru a afișa meniul
2. Setati **Setare automată** cu următoarele butoane de la panoul de control
  - Mutați cursorul/selectați dintr-o gamă de opțiuni/selectați elementul de meniu (numai sus și jos)



- Accesați meniul / memorați setările după efectuarea reglajelor sau setarea opțiunilor cu butonul INPUT/OK/HOLD for MENU.

## Acord manual

- Utilizați în mod normal [Setare automată](#) sau [Actualizare listă canale](#) pentru a reaccorda canalele DVB.
- Dacă acordarea nu a fost făcută complet sau pentru reglarea direcției antenei terestre sau parabolice, folosiți această funcție. (DVB)
- Toate canalele DVB găsite vor fi adăugate la [Listă canale](#).

### ■ DVB-S

1. Selectați [Satelit](#) cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și setați cu  $\triangleleft$  /  $\triangleright$ 
  - Vă rugăm să consultați operatorii de transmisie prin satelit pentru setare.
2. Selectați [Frecvență transponder](#) / [Symbol Rate](#) / [Polarizare](#) / [Modulație](#) / [Service ID](#) cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și setați cu  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  sau cu butoanele numerice



3. Selectați [Începere căutare](#) cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a căuta

### ■ DVB-C

1. Introduceți frecvența cu ajutorul butoanelor numerice



- În mod normal, setați [Symbol Rate](#) și [Service ID](#) la [Auto](#).
2. Selectați [Începere căutare](#) cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a căuta

### ■ DVB-T

1. Selectați un canal cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și reglați frecvența cu  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  pentru fiecare canal
  - Setați locația în care nivelul pentru [Calitate semnal](#) ajunge la maximum.
2. Apăsați pe **OK** pentru a căuta

## ■ Analogic

Setați manual canalul analogic după [Setare automată](#).

- Setați [Sistem sunet](#) și [Sist.de culoare](#), apoi utilizați această funcție. În mod normal, setați [Sist.de culoare](#) la [Auto](#).
  - SC1: PAL B, G, H / SECAM B, G
  - SC2: PAL I
  - SC3: PAL D, K / SECAM D, K
  - F: SECAM L, L'

1. Selectați poziția canalului cu butoanele numerice



2. Selectați canalul cu butonul Canal următor/anterior



3. Căutați cu ◀ / ▶

4. Selectați [Memorare](#) cu ▲ / ▼ și apăsați **OK** pentru a seta

- Utilizați [Acord fin](#) pentru a face mici reglaje la acordul unui program individual (afectat de condițiile meteo etc.).
- În cazul în care un videorecorder este conectat numai cu cablul RF, selectați poziția canalului [0](#).

## Actualizare listă canale

---

Prin actualizarea listei de canale DVB, puteți adăuga canale noi, puteți șterge canalele eliminate sau puteți modifica automat numele și pozițiile canalelor.

- Lista de canale este actualizată păstrând setările dumneavoastră în [Editare favorite](#), [Listă canale](#), [Blocare copii](#) etc.
- În funcție de starea semnalului, este posibil ca actualizarea să nu poată fi efectuată.
- Pentru actualizarea canalelor DVB-S, setați [Satelit](#), [Mod căutare](#) și [Mod scanare](#) înainte de actualizare.
  - 1) Selectați [Satelit](#) / [Mod căutare](#) / [Mod scanare](#) cu ▲ / ▼ și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  - 2) Selectați fiecare element cu ▲ / ▼ și apăsați pe **OK** pentru a memora
  - 3) După setări, selectați [Începere căutare](#) cu ▲ / ▼ și apăsați pe **OK** pentru a căuta

## Mesaj canal nou

---

Selectează dacă se afișează un mesaj de notificare la găsirea unui nou canal DVB.

- La apariția unui mesaj de notificare, puteți efectua [Actualizare listă canale](#) apăsând pe **OK**.

## Stare semnal

---

Selectează un canal și verifică starea semnalului.

O intensitate bună a semnalului nu este o indicație a unui semnal potrivit pentru recepția DVB.

- Utilizați indicatorul Calitate semnal după cum urmează.
  - Bară verde: Calitate bună
  - Bară galbenă: Calitate slabă
  - Bară roșie: Calitate insuficientă (Verificați antena terestră, cablul sau antena parabolică)
- Barele verticale indică valoarea maximă a semnalului pentru canalul selectat.
- Pentru a schimba canalul



- Pentru modul DVB

## Sateți selectabili

---

### ■ Sateți selectabili și poziționarea antenei parabolice pentru acordarea canalelor DVB-S

Pentru a vă asigura că antena parabolică este corect montată, vă rugăm să consultați furnizorul local.

Consultați, de asemenea, operatorii de transmisie prin satelit pentru mai multe detalii.

- Intelsat la 85,2° est
- ABS 1 la 75° est
- Express la 53° est
- Intelsat la 45° est
- Turksat la 42° est
- Express la 40° est
- Hellas la 39° est
- Eutelsat la 36° est
- Eutelsat la 33° est
- Astra la 28,2° est
- Arabsat la 26° est
- Eutelsat la 25,5° est
- Astra la 23,5° est
- Eutelsat la 21,5° est
- Astra la 19,2° est
- Eutelsat la 16° est
- Hot Bird la 13° est
- Eutelsat la 10° est
- Eutelsat la 9° est
- Eutelsat la 7° est
- Astra la 4,8° est
- Thor la 0,8° vest / Intelsat la 1° vest
- Amos la 4° vest
- Eutelsat la 5° vest
- Eutelsat la 7° vest
- Eutelsat la 8° vest
- Eutelsat la 12,5° vest
- Telstar la 15° vest
- NSS la 22° vest
- Intelsat la 24,5° vest
- Hispasat la 30° vest



# Înregistrarea

## Configurarea HDD USB

### Pregătiri

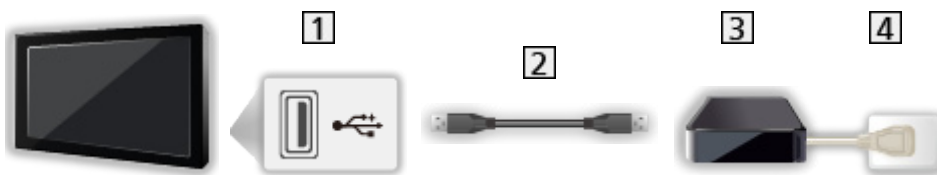
---

Puteți înregistra programele TV digitale pe HDD-ul USB conectat și vă puteți bucura de vizionarea lor în diferite moduri.

- Pregătiți HDD-ul USB pentru utilizarea exclusivă în scopuri de înregistrare cu ajutorul acestui televizor.
- Conectați HDD-ul USB la portul USB 3, cu ajutorul cablului USB.
- Conectați HDD-ul USB la priză.
- Pentru deconectarea în siguranță a HDD-ului USB de la televizor, efectuați [Deconect. USB în sigur.](#) în [Setare dispozitiv USB](#).


 → Înregistrarea > Configurarea HDD USB > Setări pentru HDD USB

- La conectare, verificați dacă tipul de terminale și ștecăre este corect.



- 1 Port USB
- 2 Cablu USB
- 3 HDD USB
- 4 Priză

= Atenție =

- Toate datele de pe HDD-ul USB vor fi șterse în următoarele cazuri:
  - Când HDD-ul USB este formatat cu ajutorul acestui televizor  
 → Înregistrarea > Configurarea HDD USB > Setări pentru HDD USB
  - Când HDD USB este formatat pentru a fi utilizat pe PC etc.
- Când televizorul este reparat din cauza unei defecțiuni, este posibil să fiți nevoiți să formatați din nou HDD-ul USB cu ajutorul televizorului, pentru a-l putea utiliza. (După formatare, toate datele vor fi șterse.)
- Pentru a utiliza HDD-ul USB pe PC-ul dumneavoastră după ce l-ați folosit cu acest televizor pentru înregistrare, formatați-l din nou pe PC-ul dumneavoastră. (Pot fi necesare operațiuni sau instrumente speciale pentru formatare pe PC-ul dumneavoastră. Pentru detalii, consultați manualul HDD-ului USB.)
- Datele înregistrate pe HDD-ul USB cu acest televizor pot fi redade doar pe acest televizor. Nu îi puteți reda conținutul pe un alt televizor (inclusiv un televizor cu același număr de model) sau pe orice alt echipament.
- Nu opriți televizorul, nu scoateți fișa cablului de alimentare din priză și nu scoateți HDD-ul USB pe durata operației (formatare, înregistrare etc.). Aceasta poate determina funcționarea defectuoasă a dispozitivului sau distrugerea datelor înregistrate. (O altă cauză de defecțiune o poate reprezenta o cădere de tensiune.)

= Observație =

- Programele TV analogice nu pot fi înregistrate pe HDD USB.
- Transmisiile de date (MHEG etc.) și transmisiunile radio nu vor fi înregistrate, iar funcția de înregistrare nu va fi operațională în decursul perioadei fără semnal.
- Nu toate programele pot fi înregistrate, acest lucru depinzând de postul emitent și de furnizorul de servicii.
- Nu puteți copia conținutul înregistrat al HDD-ului USB.
- Este posibil ca redarea conținutului înregistrat să nu se realizeze corespunzător în timp ce 2 înregistrări sunt în curs.
- Pentru informații suplimentare despre HDD USB

 → Înregistrarea > Informații tehnice > HDD USB


## Setări pentru HDD USB

Formatați și setați HDD-ul USB pe acest televizor, ca să îl folosiți pentru înregistrare.



Toate dispozitivele USB recunoscute ca dispozitive de stocare cu memorie de mare capacitate vor fi afișate.

- Vă rugăm să țineți cont de faptul că HDD-ul USB va fi formatat și toate datele pe care le conține vor fi șterse după această setare.
- Înainte de setări, conectați HDD-ul USB și asigurați-vă că porniți HDD-ul USB.

 → Înregistrarea > Configurarea HDD USB > Pregătiri

1. Afișați meniul cu **MENU**
2. Selectați **Setare** > **Setare dispozitiv USB** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
3. Selectați HDD-ul USB pentru înregistrare cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a începe setarea
  - Unele HDD-uri USB nu pot fi afișate.
  - Pentru a afișa informațiile dispozitivului evidențiat  

4. Când este afișat ecranul de atenționare și de confirmare pentru utilizarea HDD USB, selectați **Da** cu  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a continua
5. Când este afișat ecranul de confirmare al numelui HDD-ului USB, selectați **Da** cu  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a seta
  - Numele HDD-ului USB este creat în mod automat. Dacă doriți să editați numele, selectați **Da**.
    - 1) Introduceți caracterele cu  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  sau cu butoanele numerice și apăsați pe **OK** pentru a seta  

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0		
    - 2) Apăsați pe **BACK/RETURN** pentru a memora
6. Când este afișat ecranul de confirmare pentru a activa HDD-ul USB, selectați **Da** cu  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a seta
  - Dacă un alt HDD USB formatat pentru înregistrare există deja, acest ecran de confirmare va fi afișat pentru a comuta în vederea activării acestui HDD USB pentru înregistrare.

- Modul HDD-ului USB
  -  : HDD-ul USB este disponibil pentru înregistrare/redare. Un singur HDD USB de pe listă este disponibil pentru înregistrare.
  -  : HDD-ul USB este disponibil pentru redare.

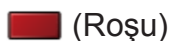
- Pentru modificarea modului



- Pentru a edita numele HDD-ului USB



- Pentru a formata



- Pentru deconectarea în siguranță a HDD-ului USB de la televizor



= Observație =

- Pentru înregistrări puteți selecta un singur HDD USB la un moment dat.
- Nu puteți modifica setările pentru HDD-ul USB în timp ce se înregistrează.
- Asigurați-vă că **Mod Tuner dual** este setat la **Activat** în **Setare automată** pentru a înregistra 2 programe simultan în modul DVB-S.

 → [Vizionare](#) > [Acordarea și editarea canalelor](#) > [Setare automată](#)

# Înregistrarea programului curent

## Înreg. cu o sing. atingere

---

Înregistrează imediat programul curent pe HDD USB.

- Confirmați valoarea „73” pentru codul telecomenzii.

 → Vizionare > Echipamente externe > Operarea cu telecomanda televizorului

1. Afișați meniul cu **MENU**
2. Selectați **Setare** > **Configurare înregistrare** > **Înreg. cu o sing. atingere** cu  $\triangle$  /  $\nabla$  și apăsați **OK** pentru a accesa
3. Selectați durata maximă de înregistrare **30 / 60 / 90 / 120 / 180 (minute)** cu  $\triangle$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a seta

### ■ Pentru a iniția Înreg. cu o sing. atingere

Apăsați pe  pentru a începe.

- Niciun alt canal nu poate fi selectat în timp ce înregistrarea este în desfășurare.

### ■ Pentru a opri înregistrarea în curs

Apăsați pe  pentru a opri.

### ■ Pentru a reda sau șterge conținutul înregistrat

Programele TV înregistrate cu **Înreg. cu o sing. atingere** pot fi redade în Media Player.

1. Afișați pictogramele funcției cu **APPS**
2. Selectați **TV înreg.** cu  $\triangle$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa

 → Media Player > Mod TV înregistrat

- Chiar dacă **Înreg. cu o sing. atingere** este în desfășurare, puteți reda întregul conținut. (În funcție de HDD-ul USB, s-ar putea ca redarea să nu fie posibilă sau ca înregistrarea să nu funcționeze corect în timpul redării.)

## REW LIVE TV

---

Înregistrează programul curent în mod constant la HDD-ul USB, cu durata maximă de înregistrare.

- Confirmați valoarea „73” pentru codul telecomenzii.

 → Vizionare > Echipamente externe > Operarea cu telecomanda televizorului

1. Afișați meniul cu **MENU**
2. Selectați **Setare** > **Configurare înregistrare** > **REW LIVE TV** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați **OK** pentru a accesa
3. Selectați **Auto** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  pentru a porni **REW LIVE TV**
  - Când selectați **Auto**, înregistrarea va începe automat.
  - Înregistrarea nu va începe dacă o altă înregistrare este în curs, dacă starea semnalului TV este slabă sau nu sunt afișate imagini.

### ■ Pentru utilizarea REW LIVE TV

- Pentru a întrerupe



- Pentru a căuta înapoi (cu până la 90 minute)



- După întreruperea temporară sau căutarea înapoi, următoarele butoane sunt disponibile pentru operare.

$\triangleleft$  : Căutare înapoi

$\triangleright$  : Căutare înainte

$\nabla$  : Revenire la programul curent

**OK** : Redare / Pauză

$\triangleleft$   $\triangleright$  : Căutare înapoi / înainte

$\parallel$  : Pauză / Reluare

$\triangleright$  : Redare

$\blacksquare$  : Revenire la programul curent

## ■ Pentru oprirea REW LIVE TV

1. Afișați meniul cu **MENU**
2. Selectați **Setare** > **Configurare înregistrare** > **REW LIVE TV** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați **OK** pentru a accesa
3. Selectați **Dezactivat** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  pentru a opri **REW LIVE TV**
  - Dacă opriți **REW LIVE TV**, conținutul înregistrat pentru **REW LIVE TV** va fi șters.
  - **REW LIVE TV** va fi oprit, iar conținutul înregistrat va fi șters automat în următoarele condiții: (Chiar dacă **REW LIVE TV** se oprește în următoarele condiții, atâta timp cât setarea este la valoarea **Auto**, o nouă înregistrare va începe automat într-o situație care permite înregistrarea.)
    - Alte canale selectate
    - Canal blocat selectat
    - Canal selectat nevalabil
    - Fără semnal TV
    - La începerea unei alte înregistrări
    - Când televizorul intră în modul așteptare este oprit

# Programare temporizator

## Setarea programării temporizatorului

Meniul Programare temporizator vă permite să selectați programele pentru care doriți să vi se reamintească să le urmăriți sau să le înregistrați pe HDD-ul USB.

- Nu este valabil în modul analogic
1. Afișați ecranul **Selectare TV** cu **TV**
  2. Selectați modul cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a seta **DVB-S / DVB-C / DVB-T**
  3. Afișați meniul cu **MENU**
  4. Selectați **Temporiz.** > **Programare temporizator** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa


### ■ Setarea detaliilor evenimentelor în programarea temporizatorului

1. Apăsați pe **OK** pentru a începe realizarea setărilor
2. Selectați **Înrg.USB HDD / Reamintire** cu  $\Delta$  /  $\nabla$

#### Înrg.USB HDD:

Înregistrează programul pe HDD-ul USB.

În momentul pornirii, canalul poate fi comutat automat, iar semnalele video și audio pot fi transmise. Cu 2 minute înainte de momentul pornirii, poate apărea un mesaj de reamintire în cazul în care vă uitați la televizor.

- Apăsați  (Galben) pentru a selecta modulul CI corespunzător pentru programul de înregistrat.

 → **Funcții > Interfață obișnuită**

#### Reamintire:

Vă amintește să urmăriți programul.

Când vizionați un program TV, un mesaj de reamintire apare cu 2 minute înaintea orei de pornire. Apăsați pe **OK** pentru a comuta la canalul programat.

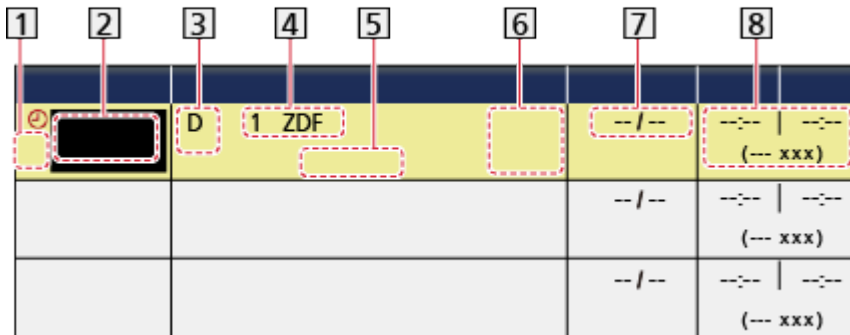


3. Selectați elementul (canal, dată și oră de început / sfârșit) cu ◀ / ▶ și setați 4 / 7 / 8 cu ▲ / ▼

- 4 și 8 pot fi, de asemenea, introduse cu ajutorul butoanelor numerice.



(Exemplu)



1 !: Evenimente de programare temporizator suprapuse

2 Funcție

(Înrg.USB HDD / Reamintire)

3 Mod TV

S: DVB-S

C: DVB-C


D: DVB-T

– Nu puteți modifica modul din cadrul meniului.


4 Poziția și numele canalului

5 <TEMPORIZATOR>: Programare temporizator

6 STTL: Afișează subtitrările (dacă sunt disponibile)

– Apăsați pe  (Galben) pentru a indica subtitrările și apăsați din nou pentru a le elimina.

– Pentru Reamintire

 : Înregistrare pe bază de semnal (dacă este disponibilă)

 → Vizionare > Ghid TV > Programare temporizator

7] Dată (Puteți seta cu o zi în avans cu  $\Delta$ , selectați opțiunea Zilnic sau Săptămânal cu  $\nabla$ )

- Zilnic Dum-Sâm: Duminică - Sâmbătă
- Zilnic Lun-Sâm: Luni - Sâmbătă
- Zilnic Lun-Vin: Luni - Vineri
- Săptămânal Sâm / Vin / Joi / Mie / Mar / Lun / Dum: Aceeași oră în aceeași zi, săptămânal

8] Oră de început / Oră de sfârșit / Durată (afișare automată)

4. Memorare cu **OK**

## Editarea programării temporizatorului

---

1. Afișați meniul cu **MENU**

2. Selectați **Temporiz.** > **Programare temporizator** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa

3. Selectați evenimentul cu  $\Delta$  /  $\nabla$

- Pentru a modifica un eveniment de programare temporizator

**OK**

- Corectați în modul necesar.

 → Înregistrarea > Programare temporizator > Setarea programării temporizatorului

- Pentru a șterge un eveniment de programare temporizator

1) Apăsați pe  (Roșu)

2) Apăsați pe **OK** pentru a șterge

- Pentru a afișa subtitrările (dacă sunt disponibile)

 (Galben)

- Apăsați din nou pentru a îndepărta subtitrările.

- Pentru **Reamintire**

- Pentru a anula temporar un eveniment de programare temporizator

 (Albastru)

- Apăsați din nou pentru a opri anularea.

### ■ Pentru a opri înregistrarea

1. Apăsați 

2. Selectați programul cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa (când 2 înregistrări sunt în curs)

3. Selectați **Da** cu  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru oprire


## ■ Pentru a reda sau șterge conținutul înregistrat

Programele TV înregistrate pe HDD-ul USB cu acest televizor pot fi redade în Media Player.

1. Afișați pictogramele funcției cu **APPS**
  2. Selectați **TV înreg.** cu  $\triangle$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa  
 → **Media Player** > **Mod TV înregistrat**
- Este posibil ca redarea conținutului înregistrat să nu se realizeze corespunzător în timp ce 2 înregistrări sunt în curs.

## Observație

---

- Ghidul TV poate fi, de asemenea, utilizat pentru a seta un eveniment de programare temporizator.  
 → **Vizionare** > **Ghid TV** > **Programare temporizator**
- **Programare temporizator** poate memora până la 15 evenimente.
- **Programare temporizator** funcționează corect doar dacă sunt recepționate informații corecte de oră printr-un semnal de la postul TV sau furnizorul de servicii.
- Pentru înregistrare utilizând funcția **Programare temporizator**, televizorul trebuie să fie pornit sau în modul așteptare. Pentru afișarea mesajelor de reamintire, televizorul trebuie să fie pornit.
- În funcție de progresul înregistrării, canalul analogic ar putea să nu fie selectat.
- Înregistrarea unui program codificat poate să nu fie posibilă (protejat la copiere).
- Cu 2 minute înainte de momentul pornirii, poate apărea un mesaj de reamintire în cazul în care vă uitați la televizor.
  - Pentru a șterge mesajul și a începe programarea, apăsați pe **OK**.
  - Pentru a anula programarea, apăsați pe **EXIT**.
- LED-ul va lumina în portocaliu în modul de așteptare dacă este setată opțiunea **Programare temporizator**.
- Mesajele de reamintire **Programare temporizator** rămân afișate până la apariția uneia dintre situațiile următoare:
  - Apăsați pe **OK** pentru a viziona programul sau pe **EXIT** pentru a anula mesajul de reamintire.
  - Evenimentul de programare temporizator pentru care este setat mesajul de reamintire se încheie.

- „!” identifică faptul că trei sau mai multe evenimente de programare temporizator sunt suprapuse. [Înrg.USB HDD](#) are prioritate față de [Reamintire](#). În ceea ce privește evenimentele de înregistrare suprapuse, primul eveniment începe și se încheie conform programării. Apoi, poate începe evenimentul următor.
- Înregistrarea cu [Programare temporizator](#) poate trece automat la canalul programat cu câteva secunde înainte de început.
- Înregistrarea [Programare temporizator](#) se va efectua chiar dacă televizorul înregistrează în modul [REW LIVE TV](#). În acest caz, înregistrarea [REW LIVE TV](#) va fi anulată.



→ [Înregistrarea](#) > [Înregistrarea programului curent](#) > [REW LIVE TV](#)

- Pentru informații suplimentare despre HDD USB



→ [Înregistrarea](#) > [Informații tehnice](#)

# Informații tehnice

## HDD USB

---

### ■ HDD USB

(pentru înregistrarea programelor TV digitale cu acest televizor)

- Capacitatea HDD-ului USB care funcționează cu acest televizor este cuprinsă între 160 GB și 3 TB.
- Conectați HDD-ul USB la priză pentru a înregistra și reda în mod corespunzător cu acest televizor.
- Utilizați HDD-ul USB formatat cu acest televizor.



→ Înregistrarea > Configurarea HDD USB > Setări pentru HDD USB

- În privința performanțelor, acestea nu sunt garantate pentru toate HDD-urile USB. Verificați HDD-urile USB testate pentru utilizarea cu acest televizor pe următoarea pagină de internet. (Doar în limba engleză)

<http://panasonic.net/viera/support>

= Observație =

- Datele modificate cu un calculator este posibil să nu fie afișate.
- Nu scoateți dispozitivul în timp ce televizorul accesează datele. În caz contrar, dispozitivul sau televizorul pot suferi defecțiuni.
- Nu atingeți pinii de pe dispozitiv.
- Nu expuneți dispozitivul la presiuni mari sau șocuri.
- Introduceți dispozitivul în direcția corectă. În caz contrar, dispozitivul sau televizorul pot suferi defecțiuni.
- Interferențele electrice, electricitatea statică sau utilizarea greșită poate deteriora datele sau dispozitivul.

# Serviciul Internet

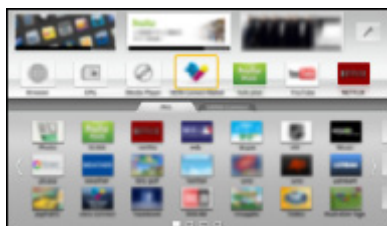
## Conținut Internet

### Informații

---

Puteți accesa unele site-uri Web specifice acceptate de Panasonic și viziona conținut de pe Internet, precum imagini video, jocuri, instrumente de comunicare etc. din Lista APPS.

(Exemplu)



- Pentru activarea acestei funcții, aveți nevoie de un mediu de rețea de bandă largă. Asigurați-vă că s-au efectuat conexiunile de rețea și setările de rețea.

 → [Serviciul Internet](#) > [Conexiuni de rețea](#)

 → [Serviciul Internet](#) > [Setări de rețea](#)

# Selectarea conținutului Internet

---

## 1. Afișați Lista APPS cu **APPS**

- Pentru detalii privind Lista APPS

 → **Funcții > Lista APPS**

- În funcție de condițiile de utilizare, poate dura câteva timp citirea tuturor datelor.

## 2. Selectați elementul dorit cu $\triangle$ / $\nabla$ / $\triangleleft$ / $\triangleright$ și apăsați pe **OK** pentru a accesa

(Exemplu)



- Pentru a reveni la Lista APPS

**APPS**

- Pentru a părăsi Lista APPS

**EXIT**

- Puteți opera conținutul de pe Internet cu ajutorul cursorului liber și al funcției Control vocal a controlerului de suport tactil VIERA (furnizat).

 → **Funcții > Control vocal**

- Puteți conecta o tastatură și un gamepad pentru a introduce caractere și pentru a juca jocuri în aplicații. De asemenea, puteți utiliza tastatura sau gamepad-ul pentru operarea televizorului, dar și pentru Lista APPS.

 → **Funcții > Dispozitive Bluetooth**

 → **Funcții > Tastatură / Gamepad**

## Observație

---

- Dacă nu puteți accesa conținutul Internet, verificați conexiunile și setările de rețea.

 → [Serviciul Internet > Conexiuni de rețea](#)

 → [Serviciul Internet > Setări de rețea](#)

- Lista APPS poate fi modificat fără notificare prealabilă.
- Nu toate funcțiile site-urilor web sunt disponibile.
- Asigurați-vă că actualizați software-ul atunci când o notificare de actualizare software este afișată pe ecranul televizorului. Dacă software-ul nu este actualizat, nu veți putea utiliza Lista APPS. Puteți actualiza manual software-ul ulterior.

 → [Serviciul Internet > Setări de rețea > Actualizare program](#)

- Serviciile prin Lista APPS sunt gestionate de respectivii furnizori de servicii, iar serviciul poate fi întrerupt temporar sau permanent, fără preaviz. Prin urmare, Panasonic nu garantează conținutul sau continuitatea serviciilor.
- Unele conținuturi pot fi neadecvate pentru anumiți privitori.
- Unele conținuturi pot fi disponibile doar pentru anumite țări și pot fi prezentate doar în anumite limbi.
- În funcție de mediul de conectare, conexiunea Internet poate fi lentă sau este posibil să nu se poată efectua.
- În timpul funcționării, semnalul audio este transmis prin terminalele DIGITAL AUDIO și HDMI2 (funcția ARC). Nu sunt transmise semnale video. Pentru a utiliza HDMI2 cu funcția ARC, conectați un amplificator care dispune de funcția ARC și setați-l pentru a utiliza incinte acustice tip cinematograful.

 → [Funcții > VIERA Link „HDAVI Control™”](#)



# Conexiuni de rețea

## Conexiune la Internet

---

Pentru utilizarea serviciului Internet, aveți nevoie de un mediu de rețea de bandă largă.

- Dacă nu aveți servicii de rețea în bandă largă, vă rugăm să consultați furnizorul dumneavoastră pentru asistență.
- Conexiunile dial-up nu pot fi utilizate.
- Viteză (efectivă) necesară: cel puțin 1,5 Mbps pentru calitate a imaginii de tip definiție standard (SD), respectiv 6 Mbps pentru înaltă definiție (HD). Dacă viteza de transfer nu este suficientă, conținutul nu va fi redat corect.

### ■ Conexiune wireless



1 LAN wireless integrat (Partea din spate a televizorului)

2 Punct de acces

3 Mediu Internet

### ■ Conexiune prin cablu



1 Terminal ETHERNET

2 Cablu LAN (Ecranat)

- Folosiți cablul LAN torsadat în pereche, ecranat (STP).

3 Mediu Internet

## Observație

---

- Asigurați-vă că utilizați un cablu LAN de tip drept.
- Instalați și conectați echipamentele necesare pentru mediul de rețea. Efectuarea unor asemenea setări la acest televizor este imposibilă. Citiți manualul echipamentului.
- Dacă modemul dumneavoastră nu are bandă largă, folosiți un router în bandă largă.
- Dacă modemul dumneavoastră are funcții de router în bandă largă, dar toate porturile sunt ocupate, folosiți un hub.
- Asigurați-vă că routerele în bandă largă și hub-urile sunt compatibile cu 10BASE-T/100BASE-TX.
- Dacă folosiți un echipament compatibil doar cu 100BASE-TX, sunt necesare cabluri LAN categoria 5 sau ulterioare.
- Contactați furnizorul de servicii Internet (ISP) sau compania de telecomunicații pentru asistență suplimentară cu privire la echipamentul de rețea.
- Verificați clauzele și condițiile contractelor cu furnizorul de servicii Internet (ISP) sau cu compania de telecomunicații. În funcție de contracte, pot fi impuse taxe adiționale sau conexiunile multiple la Internet pot fi imposibile.
- Opriți televizorul, apoi reporniți-l, la schimbarea sau la restabilirea conexiunii de rețea.


# Setări de rețea

## Conexiune de rețea

Asigurați-vă că au fost făcute conexiunile înainte de a începe setarea rețelei.

 → [Serviciul Internet](#) > [Conexiuni de rețea](#)

### ■ Auto - Wireless

1. Afișați meniul cu **MENU**
2. Selectați [Rețea](#) > [Conexiune de rețea](#) cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  - Confirmați cheia de codificare, setările și poziția punctului dumneavoastră de acces înainte de a începe setarea. Pentru detalii, citiți manualul punctului de acces.
3. Selectați [Auto](#) cu  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  - Când cablul LAN este conectat, configurarea conexiunii prin cablu se va face automat.
4. Selectați punctul de acces dorit cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  - Rețelele wireless disponibile sunt afișate automat.
    -  : Punct de acces criptat
  - Pentru WPS (Buton de apăsare)
    - 1) Selectați [Setare ușoară cu butonul de conectare](#) cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
    - 2) Apăsați butonul WPS de la punctul de acces până când ledul luminează intermitent
    - 3) Conectați televizorul la punctul de acces cu **OK**
      - WPS: Wi-Fi Protected Setup™
      - În cazul în care conexiunea a eșuat, verificați setările și pozițiile punctului de acces. Apoi, urmați instrucțiunile de pe ecran.
  - Se recomandă selectarea punctului de acces codificat.
5. Introduceți cheia de codificare a punctului de acces cu  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a seta
  - Puteți seta caracterele folosind butoanele numerice.

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0		
  - Apăsați pe **BACK/RETURN** pentru a memora

6. Se execută automat configurarea și se afișează ecranul **Stare rețea**

 → **Serviciul Internet > Setări de rețea > Stare rețea**

7. Selectați **leșire** cu ◀ / ▶ și apăsați **OK** pentru a seta

- Pentru a seta manual

 → **Serviciul Internet > Setări de rețea > Manual - Wireless**

## ■ Auto - Cu cablu

1. Afișați meniul cu **MENU**

2. Selectați **Rețea > Conexiune de rețea** cu ▲ / ▼ și apăsați pe **OK** pentru a accesa

3. Selectați **Auto** cu ◀ / ▶ și apăsați pe **OK** pentru a accesa

4. Se execută automat configurarea și se afișează ecranul **Stare rețea**

 → **Serviciul Internet > Setări de rețea > Stare rețea**

5. Selectați **leșire** cu ◀ / ▶ și apăsați **OK** pentru a seta












- Pentru a seta manual

 → **Serviciul Internet > Setări de rețea > Manual - Cu cablu**

## Manual - Wireless

Asigurați-vă că au fost făcute conexiunile înainte de a începe setarea rețelei.

 → [Serviciul Internet](#) > [Conexiuni de rețea](#)

1. Afișați meniul cu **MENU**
2. Selectați [Rețea](#) > [Conexiune de rețea](#) > [Manual](#) > [Wireless](#) cu  /  /  /  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  - Confirmați cheia de codificare, setările și poziția punctului dumneavoastră de acces înainte de a începe setarea. Pentru detalii, citiți manualul punctului de acces.
3. Selectați punctul de acces dorit cu  /  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  - Rețelele wireless disponibile sunt afișate automat.
    -  : Punct de acces criptat
  - Pentru [WPS \(Buton de apăsare\)](#)
    - 1) Apăsați pe  (Roșu)
    - 2) Apăsați butonul WPS de la punctul de acces până când ledul luminează intermitent
    - 3) Conectați televizorul la punctul de acces cu **OK**
      - WPS: Wi-Fi Protected Setup™
      - În cazul în care conexiunea a eșuat, verificați setările și pozițiile punctului de acces. Apoi, urmați instrucțiunile de pe ecran.
  - Pentru [WPS \(PIN\)](#)
    - 1) Apăsați pe  (Verde)
    - 2) Introduceți codul PIN al punctului de acces
    - 3) Conectați televizorul la punctul de acces cu **OK**
  - Pentru [Manual](#)
    - 1) Apăsați pe  (Galben)
    - 2) Puteți configura manual SSID, tipul de securitate, tipul de codificare și cheia de codificare
    - 3) Urmăriți instrucțiunile de pe ecran și setați manual
      - Când utilizați 11n (5 GHz) pentru sistemul wireless între componenta LAN wireless integrată și punctul de acces, selectați [AES](#) pentru tipul de codificare.
  - Pentru a căuta din nou punctul de acces
    -  (Albastru)

- Pentru a afișa/ascunde informațiile punctului de acces evidențiat



- Se recomandă selectarea punctului de acces codificat.

4. Introduceți cheia de codificare a punctului de acces cu  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a seta

- Puteți seta caracterele folosind butoanele numerice.



- Apăsați pe **BACK/RETURN** pentru a memora

5. Se afișează ecranul **Nume VIERA/Setări IP/DNS**

---

### Denumire VIERA

- Puteți seta numele dumneavoastră favorit pentru acest televizor.
  - Acest nume va fi folosit ca nume al acestui televizor pe ecranul celuiilalt echipament de rețea.
- 

### Preluare adresă IP / Preluare adresă DNS

- Se recomandă **Auto**.
  - Setările disponibile vor fi afișate automat.
  - Pentru a seta manual, selectați și setați **Adresă IP / Mască de subrețea / Poartă implicită / Adresă DNS**.
- 

### Setări proxy

- Nu este necesar pentru utilizarea casnică normală.
- Este posibil ca, în funcție de setările proxy, anumite servicii Internet să nu fie disponibile.

#### Proxy:

Aceasta este adresa serverului de retransmisie conectat între browser și serverul-țintă și trimite date browserului.

- 1) Selectați **Proxy** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
- 2) Introduceți adresa cu  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  sau cu butoanele numerice și apăsați pe **OK** pentru a seta



- 3) Apăsați pe **BACK/RETURN** pentru a memora

### Port proxy:

Acest număr este specificat și de furnizor cu adresa proxy.

- 1) Selectați **Port proxy** cu  $\Delta$  /  $\nabla$
- 2) Introduceți numărul cu ajutorul butoanelor numerice



- 3) Apăsați pe **BACK/RETURN** pentru a memora
- 

6. Selectați **Stare rețea** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa

 → **Serviciul Internet > Setări de rețea > Stare rețea**

7. Selectați **leșire** cu  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați **OK** pentru a seta

## Manual - Cu cablu

---

Asigurați-vă că au fost făcute conexiunile înainte de a începe setarea rețelei.

 → **Serviciul Internet > Conexiuni de rețea**

1. Afișați meniul cu **MENU**
  2. Selectați **Rețea > Conexiune de rețea > Manual > Cu cablu** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  3. Se afișează ecranul **Nume VIERA/Setări IP/DNS**
- 

### Denumire VIERA

- Puteți seta numele dumneavoastră favorit pentru acest televizor.
  - Acest nume va fi folosit ca nume al acestui televizor pe ecranul celuiilalt echipament de rețea.
- 

### Preluare adresă IP / Preluare adresă DNS

- Se recomandă **Auto**.
  - Setările disponibile vor fi afișate automat.
  - Pentru a seta manual, selectați și setați **Adresă IP / Mască de subrețea / Poartă implicită / Adresă DNS**.
-

## Setări proxy

- Nu este necesar pentru utilizarea casnică normală.
- Este posibil ca, în funcție de setările proxy, anumite servicii Internet să nu fie disponibile.

### Proxy:

Aceasta este adresa serverului de retransmisie conectat între browser și serverul-țintă și trimite date browserului.

- 1) Selectați **Proxy** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
- 2) Introduceți adresa cu  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  sau cu butoanele numerice și apăsați pe **OK** pentru a seta



- 3) Apăsați pe **BACK/RETURN** pentru a memora

### Port proxy:

Acest număr este specificat și de furnizor cu adresa proxy.

- 1) Selectați **Port proxy** cu  $\Delta$  /  $\nabla$
- 2) Introduceți numărul cu ajutorul butoanelor numerice



- 3) Apăsați pe **BACK/RETURN** pentru a memora

- 
4. Selectați **Stare rețea** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa

 → **Serviciul Internet** > **Setări de rețea** > **Stare rețea**

5. Selectați **leșire** cu  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați **OK** pentru a seta



## Stare rețea

---

Afișează și verifică starea rețelei (adresa MAC, setările actuale de rețea etc.).

1. Afișați meniul cu **MENU**
2. Selectați **Rețea** > **Stare rețea** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
3. Se execută testarea automată și se afișează ecranul **Stare rețea**

### Încercați din nou:

Efectuează o testare automată a conexiunii de rețea pentru televizor și afișează din nou starea curentă.

### Detalii stare:

Afișează starea detaliată a rețelei (SSID, tip de securitate, tip de criptare etc.).

- Pentru informații suplimentare despre conexiunile la rețea, selectați **Ajutor**.

## Setări aplicație “TV Remote”

---

Setează posibilitatea de a controla televizorul cu orice echipament (telefon inteligent etc.) conectat la rețeaua dumneavoastră.

 → **Rețea personală** > **Setări de rețea** > **Setări aplicație “TV Remote”**

## Setări legătură de rețea

---

Setează controlul televizorului cu dispozitivele conectate la rețea.

 → **Rețea personală** > **Setări de rețea** > **Setări legătură de rețea**

## Actualizare program

---

Accesează site-ul web specific pentru a actualiza software-ul televizorului, dacă sunt disponibile actualizări.

1. Afișați meniul cu **MENU**
2. Selectați **Rețea** > **Actualizare program** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
3. Urmați instrucțiunile de pe ecran

## Mesaj software nou

---

Selectează dacă se afișează un mesaj informativ când este găsit un nou software prin intermediul rețelei.

1. Afișați meniul cu **MENU**
2. Selectați **Rețea** > **Mesaj software nou** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
3. Selectați **Activat** / **Dezactivat** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați **OK** pentru a seta

# Rețea personală

## DLNA

### Informații

---

Acest televizor este un produs DLNA Certified™.

DLNA® (Digital Living Network Alliance) este un standard care facilitează folosirea aparatelor electronice digitale DLNA Certified conectate la rețeaua de acasă. Pentru mai multe detalii, vizitați [www.dlna.org](http://www.dlna.org).

- Pentru activarea acestei funcții, conectați acest televizor la rețeaua dumneavoastră de acasă.

 → [Rețea personală](#) > [Conexiuni de rețea](#)

 → [Rețea personală](#) > [Setări de rețea](#)

### ■ Redarea conținutului partajat stocat în serverul media

Stocați fotografii, videoclipuri sau conținut muzical în serverul media DLNA Certified (de exemplu, PC cu Windows 7/Windows 8 instalat, echipament de înregistrare DIGA etc.) conectat la rețeaua dumneavoastră de acasă. Ulterior, veți putea urmări conținutul respectiv la televizor.

(Exemplu)



- Pentru vizionarea și manipularea conținutului la acest televizor

 → [Rețea personală](#) > [DLNA](#) > [Folosirea funcțiilor DLNA](#)

- Pentru formatele de fișiere acceptate

 → [Rețea personală](#) > [Informații tehnice](#)

- Pentru a utiliza un PC ca server media

Pregătiți calculatorul cu sistemul de operare Windows 7/Windows 8 sau asigurați-vă că software-ul serverului este instalat pe PC. „Windows 7/Windows 8” și „Twonky 7 (instalat pe un PC prevăzut cu Windows XP sau Mac)” sunt sisteme software pentru server a căror compatibilitate cu acest televizor a fost testată (începând din noiembrie 2012). Oricare alt software pentru server nu a fost testat pentru acest televizor, de aceea compatibilitatea și performanțele nu pot fi asigurate.

- Windows 7/Windows 8

Este necesară configurarea setărilor grupului de domiciliu în Windows 7/Windows 8. Pentru detalii suplimentare, consultați funcțiile de ajutor din Windows 7/Windows 8.

- Twonky

„Twonky” este produsul companiei PacketVideo Corporation.

Pentru a obține ghidurile de instalare pentru configurarea și instalarea produsului „Twonky”, vizitați site-ul Web TwonkyMedia.

Pentru obținerea software-ului pentru server pot fi percepute taxe suplimentare.

= Observație =

- Pentru informații suplimentare despre software-ul pentru server, vă rugăm să consultați fiecare companie de software.
- Când instalați pe PC un software pentru serverul media, există riscul ca datele de pe PC să poată fi accesate de alte persoane. Aveți grijă de setările și conexiunile pentru condițiile de rețea de la birou, de la hotel sau chiar de acasă, dacă nu folosiți un router.

- Pentru utilizarea unui echipament de înregistrare DIGA compatibil DLNA ca server media

Prin conectarea unui echipament de înregistrare DIGA compatibil DLNA la rețeaua dumneavoastră de acasă, acesta poate fi controlat la fel ca un server media.

- Vă rugăm să consultați manualul echipamentului de înregistrare DIGA pentru a verifica dacă este compatibil DLNA.

## ■ Redarea conținutului partajat la acest televizor cu echipamentul de rețea DMC (Digital Media Controller)

Puteți urmări conținutul stocat în serverul media controlându-l cu echipamentul de rețea DMC (telefon inteligent, PC cu Windows 7/Windows 8 instalat etc.) conectat la rețeaua dumneavoastră de acasă.

- Pentru utilizarea acestei funcții cu telefonul inteligent sau cu Windows 7/Windows 8, setați opțiunea **Setări aplicație “TV Remote”** a acestui televizor.

 → **Rețea personală > Setări de rețea > Setări aplicație “TV Remote”**

De asemenea, trebuie să instalați aplicația pentru controlul sistemului VIERA de la telefonul inteligent. Pentru informații privind aplicația (numai în limba engleză):

<http://panasonic.net/viera/support>

Pentru detalii despre operații, vă rugăm să consultați informațiile de asistență ale aplicației.

- „Windows 7/Windows 8” sunt sistemele de operare care au fost testate în ceea ce privește compatibilitatea cu acest televizor (începând cu luna noiembrie 2012). Pentru operații, consultați funcțiile de ajutor din Windows 7/Windows 8.

## ■ Partajarea programului TV sau a conținutului acestui televizor cu un alt echipament de rețea

Puteți urmări programul TV digital curent sau conținutul\*<sup>1</sup> acestui televizor la celălalt televizor VIERA DLNA Certified\*<sup>2</sup>, la telefonul inteligent etc., conectat la rețeaua dumneavoastră de acasă. De asemenea, puteți selecta canalul și viziona emisiunile TV la telefonul inteligent\*<sup>3</sup>.

De exemplu, vizionarea programului TV la telefonul inteligent în camera alăturată etc.

\*<sup>1</sup> : Conținut disponibil:

- Conținut care poate fi redat de aplicația Media Player a acestui televizor și de alte echipamente de rețea
- Programe TV înregistrate pe HDD-uri USB cu acest televizor

\*<sup>2</sup> : Este posibil ca televizoarele VIERA DLNA Certified produse înainte de anul 2009 să nu fie disponibile. Nu este garantată compatibilitatea cu produse viitoare.

- Pentru a utiliza această funcție la un alt televizor VIERA DLNA Certified, setați opțiunea [Setări legătură de rețea](#) a acestui televizor.



→ [Rețea personală](#) > [Setări de rețea](#) > [Setări legătură de rețea](#)

\*<sup>3</sup> : Pentru utilizarea funcției cu telefonul inteligent, trebuie să instalați aplicația pentru controlul sistemului VIERA în telefonul inteligent. Pentru informații privind aplicația (numai în limba engleză):

<http://panasonic.net/viera/support>

Pentru detalii despre operații, vă rugăm să consultați informațiile de asistență ale aplicației.

- Este posibil ca partajarea programului curent să nu fie disponibilă la selectarea canalelor radio, a programelor criptate (protejate la copiere), respectiv atunci când transmisia interzice redarea de semnal video și audio.

= Observație =

- Pentru a utiliza această funcție, porniți televizorul.
- Această funcție este disponibilă numai cu 1 dintre celelalte echipamente.
- Este posibil să puteți controla acest televizor pentru oprirea ecranului și reducerea la minimum a volumului de la telefonul dumneavoastră inteligent. Pentru detalii, consultați informațiile de asistență ale aplicației.
- Este posibil ca această funcție să nu fie disponibilă în următoarele condiții ale televizorului:
  - În cursul operației de înregistrare
  - În cursul derulării serviciului Internet
  - La accesarea serverului media
  - Când serviciul de date este activ
- Este posibil ca selectarea canalului sau a modului TV la telefonul inteligent să nu fie disponibilă în timp ce înregistrarea este în curs.

## Folosirea funcțiilor DLNA

Pentru utilizarea funcțiilor DLNA®, asigurați-vă că pregătirile serverului media, conexiunilor de rețea și setărilor de rețea au fost finalizate.

 → Rețea personală > DLNA > Informații

 → Rețea personală > Conexiuni de rețea

 → Rețea personală > Setări de rețea

1. Afișați Lista APPS cu **APPS**
2. Selectați **Server media** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
3. Selectați unul din serverele media cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  - Pentru operațiile de accesare a unui alt televizor, selectați numele unui alt televizor din lista serverelor media afișate.
  - Pentru a afișa/ascunde informațiile referitoare la serverul media evidențiat



4. Selectați fișierul cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa (Exemplu)



- În funcție de condiția serverului media, poate să fie nevoie să selectați folderul înainte de selectarea fișierului.
- Pentru a afișa/ascunde informațiile fișierului evidențiat



= Observație =

- Fișierele ce nu pot fi redare sunt afișate, dar nu pot fi selectate.
- Puteți utiliza următoarele butoane în timpul redării. Confirmați valoarea „73” pentru codul telecomenzii.



 → Vizionare > Echipamente externe > Operarea cu telecomanda televizorului

# Conexiuni de rețea

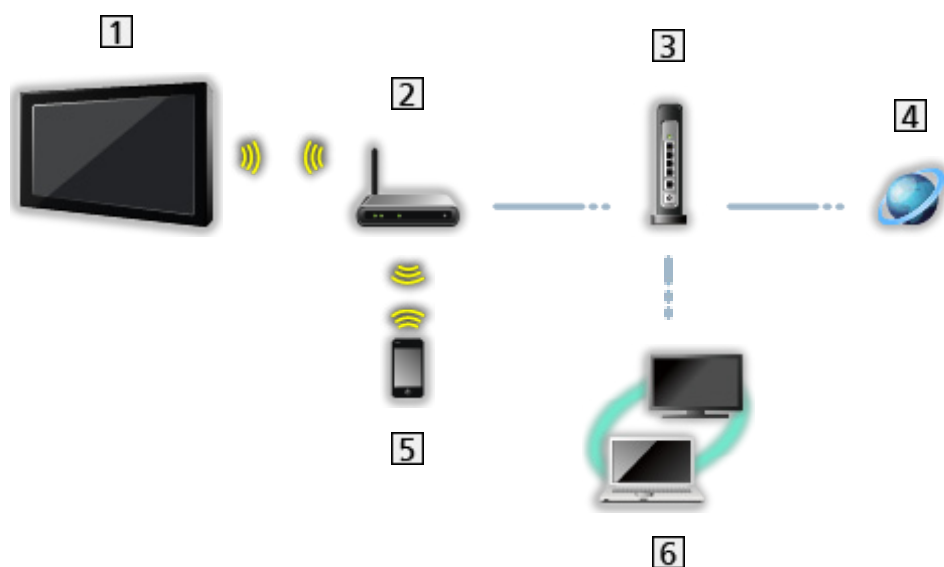
## Conexiune DLNA

Pentru a utiliza funcțiile DLNA, aveți nevoie de un mediu de rețea la domiciliu și puteți utiliza funcțiile fără un mediu de rețea în bandă largă.

- Pentru utilizarea serviciului Internet, aveți nevoie de un mediu de rețea de bandă largă.

 → [Serviciul Internet](#) > [Conexiuni de rețea](#) > [Conexiune la Internet](#)

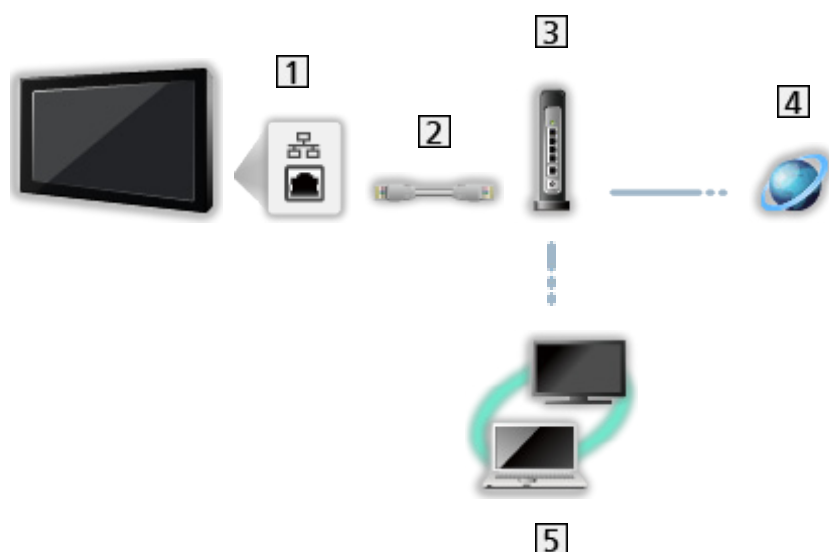
### ■ Conexiune wireless (Pentru DLNA și serviciul Internet)



- 1 LAN wireless integrat (Partea din spate a televizorului)
- 2 Punct de acces
- 3 Hub sau Router
- 4 Mediu Internet
- 5 Telefon inteligent
- 6 Server media DLNA Certified



## ■ Conexiune prin cablu (Pentru DLNA și serviciul Internet)



1 Terminal ETHERNET

2 Cablu LAN (Ecranat)

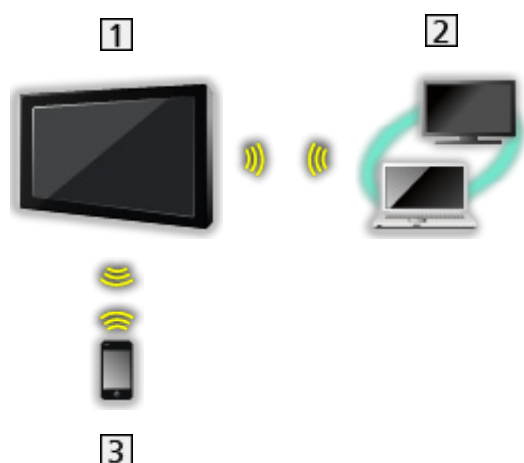
- Folosiți cablul LAN torsadat în pereche, ecranat (STP).

3 Hub sau Router

4 Mediu Internet


5 Server media DLNA Certified

## ■ Conexiune wireless (Pentru DLNA)



1 Televizor

- Pentru a utiliza televizorul ca punct de acces wireless

 → [Rețea personală](#) > [Setări de rețea](#) > [Manual - Punct acces wireless](#)

2 Server media DLNA Certified

3 Telefon inteligent

## Observație

---

- Asigurați-vă că utilizați un cablu LAN de tip drept.
- Instalați și conectați echipamentele necesare pentru mediul de rețea. Efectuarea unor asemenea setări la acest televizor este imposibilă. Citiți manualul echipamentului.
- Dacă folosiți un echipament compatibil doar cu 100BASE-TX, sunt necesare cabluri LAN categoria 5 sau ulterioare.
- Opriți televizorul, apoi reporniți-l, la schimbarea sau la restabilirea conexiunii de rețea.


# Setări de rețea

## Conexiune de rețea

Asigurați-vă că au fost făcute conexiunile înainte de a începe setarea rețelei.

 → [Rețea personală](#) > [Conexiuni de rețea](#)

### ■ Auto - Wireless

1. Afișați meniul cu **MENU**
2. Selectați [Rețea](#) > [Conexiune de rețea](#) cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  - Confirmați cheia de codificare, setările și poziția punctului dumneavoastră de acces înainte de a începe setarea. Pentru detalii, citiți manualul punctului de acces.
3. Selectați [Auto](#) cu  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  - Când cablul LAN este conectat, configurarea conexiunii prin cablu se va face automat.
4. Selectați punctul de acces dorit cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  - Rețelele wireless disponibile sunt afișate automat.
    -  : Punct de acces criptat
  - Pentru WPS (Buton de apăsare)
    - 1) Selectați [Setare ușoară cu butonul de conectare](#) cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
    - 2) Apăsați butonul WPS de la punctul de acces până când ledul luminează intermitent
    - 3) Conectați televizorul la punctul de acces cu **OK**
      - WPS: Wi-Fi Protected Setup™
      - În cazul în care conexiunea a eșuat, verificați setările și pozițiile punctului de acces. Apoi, urmați instrucțiunile de pe ecran.
  - Se recomandă selectarea punctului de acces codificat.
5. Introduceți cheia de codificare a punctului de acces cu  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a seta
  - Puteți seta caracterele folosind butoanele numerice.

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0		
  - Apăsați pe **BACK/RETURN** pentru a memora

6. Se execută automat configurarea și se afișează ecranul **Stare rețea**

 → Rețea personală > Setări de rețea > Stare rețea

7. Selectați **leșire** cu ◀ / ▶ și apăsați **OK** pentru a seta

- Pentru a seta manual

 → Rețea personală > Setări de rețea > Manual - Wireless

## ■ Auto - Cu cablu

1. Afișați meniul cu **MENU**

2. Selectați **Rețea** > **Conexiune de rețea** cu ▲ / ▼ și apăsați pe **OK** pentru a accesa

3. Selectați **Auto** cu ◀ / ▶ și apăsați pe **OK** pentru a accesa

4. Se execută automat configurarea și se afișează ecranul **Stare rețea**

 → Rețea personală > Setări de rețea > Stare rețea

5. Selectați **leșire** cu ◀ / ▶ și apăsați **OK** pentru a seta






- Pentru a seta manual

 → Rețea personală > Setări de rețea > Manual - Cu cablu

## Manual - Wireless

Asigurați-vă că au fost făcute conexiunile înainte de a începe setarea rețelei.

 → **Rețea personală** > **Conexiuni de rețea**

1. Afișați meniul cu **MENU**
2. Selectați **Rețea** > **Conexiune de rețea** > **Manual** > **Wireless** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  - Confirmați cheia de codificare, setările și poziția punctului dumneavoastră de acces înainte de a începe setarea. Pentru detalii, citiți manualul punctului de acces.
3. Selectați punctul de acces dorit cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  - Rețelele wireless disponibile sunt afișate automat.
    -  : Punct de acces criptat
  - Pentru **WPS (Buton de apăsare)**
    - 1) Apăsați pe  (Roșu)
    - 2) Apăsați butonul WPS de la punctul de acces până când ledul luminează intermitent
    - 3) Conectați televizorul la punctul de acces cu **OK**
      - WPS: Wi-Fi Protected Setup™
      - În cazul în care conexiunea a eșuat, verificați setările și pozițiile punctului de acces. Apoi, urmați instrucțiunile de pe ecran.
  - Pentru **WPS (PIN)**
    - 1) Apăsați pe  (Verde)
    - 2) Introduceți codul PIN al punctului de acces
    - 3) Conectați televizorul la punctul de acces cu **OK**
  - Pentru **Manual**
    - 1) Apăsați pe  (Galben)
    - 2) Puteți configura manual SSID, tipul de securitate, tipul de codificare și cheia de codificare
    - 3) Urmăriți instrucțiunile de pe ecran și setați manual
      - Când utilizați 11n (5 GHz) pentru sistemul wireless între componenta LAN wireless integrată și punctul de acces, selectați **AES** pentru tipul de codificare.
  - Pentru a căuta din nou punctul de acces
    -  (Albastru)

- Pentru a afișa/ascunde informațiile punctului de acces evidențiat



- Se recomandă selectarea punctului de acces codificat.

4. Introduceți cheia de codificare a punctului de acces cu  $\triangle$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a seta

- Puteți seta caracterele folosind butoanele numerice.



- Apăsați pe **BACK/RETURN** pentru a memora

5. Se afișează ecranul **Nume VIERA/Setări IP/DNS**

---

### Denumire VIERA

- Puteți seta numele dumneavoastră favorit pentru acest televizor.
  - Acest nume va fi folosit ca nume al acestui televizor pe ecranul celuiilalt echipament de rețea.
- 

### Preluare adresă IP / Preluare adresă DNS

- Se recomandă **Auto**.
  - Setările disponibile vor fi afișate automat.
  - Pentru a seta manual, selectați și setați **Adresă IP / Mască de subrețea / Poartă implicită / Adresă DNS**.
- 

### Setări proxy

- Nu este necesar pentru utilizarea casnică normală.
- Este posibil ca, în funcție de setările proxy, anumite servicii Internet să nu fie disponibile.

#### Proxy:

Aceasta este adresa serverului de retransmisie conectat între browser și serverul-țintă și trimite date browserului.

- 1) Selectați **Proxy** cu  $\triangle$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
- 2) Introduceți adresa cu  $\triangle$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  sau cu butoanele numerice și apăsați pe **OK** pentru a seta



- 3) Apăsați pe **BACK/RETURN** pentru a memora

### Port proxy:

Acest număr este specificat și de furnizor cu adresa proxy.

- 1) Selectați **Port proxy** cu  $\Delta$  /  $\nabla$
- 2) Introduceți numărul cu ajutorul butoanelor numerice



- 3) Apăsați pe **BACK/RETURN** pentru a memora
- 

6. Selectați **Stare rețea** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa

 → **Rețea personală** > **Setări de rețea** > **Stare rețea**

7. Selectați **leșire** cu  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați **OK** pentru a seta

## Manual - Cu cablu

---

Asigurați-vă că au fost făcute conexiunile înainte de a începe setarea rețelei.

 → **Rețea personală** > **Conexiuni de rețea**

1. Afișați meniul cu **MENU**
  2. Selectați **Rețea** > **Conexiuni de rețea** > **Manual** > **Cu cablu** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  3. Se afișează ecranul **Nume VIERA/Setări IP/DNS**
- 

### Denumire VIERA

- Puteți seta numele dumneavoastră favorit pentru acest televizor.
  - Acest nume va fi folosit ca nume al acestui televizor pe ecranul celuiilalt echipament de rețea.
- 

### Preluare adresă IP / Preluare adresă DNS

- Se recomandă **Auto**.
  - Setările disponibile vor fi afișate automat.
  - Pentru a seta manual, selectați și setați **Adresă IP** / **Mască de subrețea** / **Poartă implicită** / **Adresă DNS**.
-

## Setări proxy

- Nu este necesar pentru utilizarea casnică normală.
- Este posibil ca, în funcție de setările proxy, anumite servicii Internet să nu fie disponibile.

### Proxy:

Aceasta este adresa serverului de retransmisie conectat între browser și serverul-țintă și trimite date browserului.

- 1) Selectați **Proxy** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
- 2) Introduceți adresa cu  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  sau cu butoanele numerice și apăsați pe **OK** pentru a seta



- 3) Apăsați pe **BACK/RETURN** pentru a memora

### Port proxy:

Acest număr este specificat și de furnizor cu adresa proxy.

- 1) Selectați **Port proxy** cu  $\Delta$  /  $\nabla$
- 2) Introduceți numărul cu ajutorul butoanelor numerice



- 3) Apăsați pe **BACK/RETURN** pentru a memora

- 
4. Selectați **Stare rețea** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa

 → **Rețea personală** > **Setări de rețea** > **Stare rețea**

5. Selectați **leșire** cu  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați **OK** pentru a seta



## Manual - Punct acces wireless

---

Puteți utiliza televizorul ca punct de acces wireless și conecta echipamentul de rețea fără un punct de acces.

- Confirmați codul PIN și setările de rețea ale echipamentului înainte de a începe setarea. Pentru informații suplimentare, citiți manualul echipamentului.

1. Afișați meniul cu **MENU**
2. Selectați **Rețea** > **Conexiune de rețea** > **Manual** > **Punct acces wireless** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
3. Selectați **Conectați-vă la dispozitiv in modul WPS** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  - Pentru a seta manual, selectați **Modificați setările**. (vezi mai jos)
4. Selectați și setați **WPS (Buton de apăsare)** / **WPS (PIN)** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa

### WPS (Buton de apăsare):

Setați echipamentul la modul WPS (Buton de apăsare). Pentru informații suplimentare, citiți manualul echipamentului.

### WPS (PIN):

Introduceți codul PIN al echipamentului.

- În cazul în care conexiunea a eșuat, verificați setările și pozițiile echipamentului. Apoi, urmați instrucțiunile de pe ecran.


## ■ Modificați setările

Puteți seta [Nume rețea \(SSID\)](#), [Cheie codificare](#), [Tip wireless](#) și [Metodă setare canal](#) manual.

Urmați instrucțiunile de pe ecran și setați manual.

- Setați [Resetare setări](#) pentru a reseta elementele din [Modificați setările](#).

= Observație =

- Nu vă puteți conecta la serviciul Internet cât timp televizorul este setat la [Punct acces wireless](#).
- Puteți conecta până la 7 dispozitive. Însă rata de transfer va diferi în funcție de mediul de comunicații sau de numărul de echipamente conectate.
- Pentru confirmarea setărilor de rețea curente  
 → [Rețea personală](#) > [Setări de rețea](#) > [Stare rețea](#)
- Asigurați-vă că echipamentul de conectat acceptă WPS pentru această setare.
- WPS: Wi-Fi Protected Setup™

## Stare rețea

---

Afișează și verifică starea rețelei (adresa MAC, setările actuale de rețea etc.).

1. Afișați meniul cu **MENU**
2. Selectați [Rețea](#) > [Stare rețea](#) cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
3. Se execută testarea automată și se afișează ecranul [Stare rețea](#)

### Încercați din nou:

Efectuează o testare automată a conexiunii de rețea pentru televizor și afișează din nou starea curentă.

### Detalii stare:

Afișează starea detaliată a rețelei (SSID, tip de securitate, tip de criptare etc.).

- Pentru informații suplimentare despre conexiunile la rețea, selectați [Ajutor](#).

## Setări aplicație “TV Remote”

---

Setează posibilitatea de a controla televizorul cu orice echipament (telefon inteligent etc.) conectat la rețeaua dumneavoastră.

1. Afișați meniul cu **MENU**
  2. Selectați **Rețea** > **Setări aplicație “TV Remote”** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  3. Selectați unul dintre următoarele elemente  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
- 

### TV Remote

(**Activat** / **Dezactivat**)

Activează controlul televizorului prin echipamentele de rețea (telefon inteligent etc.).

- Trebuie să instalați aplicația pentru controlul sistemului VIERA pe telefonul inteligent. Pentru informații privind aplicația (numai în limba engleză):

<http://panasonic.net/viera/support>

Pentru detalii despre operații, vă rugăm să consultați informațiile de asistență ale aplicației.

---

### Dispozitiv pentru încărcat conținut

Selectează un dispozitiv pentru încărcarea conținutului de la echipamentul de rețea (telefon inteligent etc.).

---

= Observație =

- În funcție de zonă, este posibil ca această opțiune să nu fie disponibilă. Pentru detalii, consultați distribuitorul Panasonic local.

## Setări legătură de rețea

---

Setează controlul televizorului cu dispozitivele conectate la rețea.

1. Afișați meniul cu **MENU**
  2. Selectați **Rețea** > **Setări legătură de rețea** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  3. Selectați unul dintre următoarele elemente  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa  
[Server DLNA](#) / [Tip înregistrare](#) / [Listă aparate conectate](#)
  4. Setati cu  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a memora
- 

### Server DLNA

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

Permite partajarea programului TV sau a conținutului acestui televizor cu echipamentul de rețea (televizor VIERA DLNA Certified etc.).

- Pentru a utiliza această funcție cu alt televizor VIERA, selectați numele acestui televizor din lista de servere DLNA a unui alt televizor VIERA, apoi selectați conținutul de partajat. Citiți și manualul unui alt televizor VIERA.
- Pentru utilizarea funcției cu telefonul inteligent, trebuie să instalați aplicația pentru controlul sistemului VIERA în telefonul inteligent. Pentru informații privind aplicația (numai în limba engleză):

<http://panasonic.net/viera/support>

Pentru detalii despre operații, vă rugăm să consultați informațiile de asistență ale aplicației.

---

### Tip înregistrare

([Auto](#) / [Manual](#))

Selectează tipul pentru a restricționa accesul la acest televizor pentru fiecare echipament din rețeaua de acasă.

**Auto:**

Toate echipamentele disponibile din rețeaua de acasă sunt accesibile.  
(maximum 16 echipamente)

**Manual:**

Setează restricțiile pentru fiecare echipament din [Listă aparate conectate](#).

---

## Listă aparate conectate

Prezintă echipamentele accesibile pentru acest televizor din rețeaua de acasă.

---

= Observație =

- În funcție de zonă, este posibil ca această opțiune să nu fie disponibilă. Pentru detalii, consultați distribuitorul Panasonic local.

## Actualizare program

---

Accesează site-ul web specific pentru a actualiza software-ul televizorului, dacă sunt disponibile actualizări.

1. Afișați meniul cu **MENU**
2. Selectați **Rețea** > **Actualizare program** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
3. Urmați instrucțiunile de pe ecran

## Mesaj software nou

---

Selectează dacă se afișează un mesaj informativ când este găsit un nou software prin intermediul rețelei.

1. Afișați meniul cu **MENU**
2. Selectați **Rețea** > **Mesaj software nou** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
3. Selectați **Activat** / **Dezactivat** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați **OK** pentru a seta

# Fotografii

## Selectarea fișierului

Asigurați-vă că serverul media, conexiunile de rețea și setările de rețea au fost pregătite.

 → Rețea personală > DLNA > Informații

 → Rețea personală > Conexiuni de rețea

 → Rețea personală > Setări de rețea

1. Afișați Lista APPS cu **APPS**
2. Selectați **Server media** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
3. Selectați unul din serverele media cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  - Pentru operațiile de accesare a unui alt televizor, selectați numele unui alt televizor din lista serverelor media afișate.
  - Pentru a afișa/ascunde informațiile referitoare la serverul media evidențiat
4. Selectați fișierul cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  - În funcție de condiția serverului media, poate să fie nevoie să selectați folderul înainte de selectarea fișierului.
  - Pentru a afișa/ascunde informațiile fișierului evidențiat



= Observație =

- Fișierele ce nu pot fi redade sunt afișate, dar nu pot fi selectate.
- Puteți utiliza următoarele butoane în timpul redării. Confirmați valoarea „73” pentru codul telecomenzii.





 → Vizionare > Echipamente externe > Operarea cu telecomanda televizorului

## Vizualizarea fotografiilor

---

### ■ Redare



Fotografiile sunt afișate una câte una.

- Pentru a opera vizualizarea Câte una
  - ◀ : Spre fotografia anterioară
  - ▶ : Spre fotografia următoare
  - ▽ : Stop (revenire la listă)
  - OK** : Diaporamă
- Pentru a afișa/ascunde ghidul de utilizare
  - 
- Pentru rotire la 90°
  -  (Albastru)
- Pentru a reveni la listă
  - BACK/RETURN**

## Utilizarea diaporamei

---

Diaporama se încheie atunci când toate fotografiile din cadrul listei au fost vizualizate.

1. Selectați fișierul din imaginile miniaturale ale fotografiilor pentru prima vizualizare cu ▲ / ▼ / ◀ / ▶
2. Începeți diaporama cu  (Roșu) și **OK**
  - Pentru a afișa/ascunde ghidul de utilizare
    - 
  - Pentru pauză (revenire la vizualizare Câte una)
    - OK**
  - Pentru a reveni la listă
    - BACK/RETURN**

## ■ Setări Slide show

Configurați setările pentru operațiile cu fișiere foto la acest televizor.

1. Afișați meniul opțiuni cu **OPTION**
  2. Selectați **Setări Slide show** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  3. Selectați unul dintre următoarele elemente  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa  
[Efecte tranziție](#) / [Retușare Automată a feței](#) / [Interval](#) / [Repetare](#) / [Muzică de fundal](#)
  4. Setati cu  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a memora
- 

### Efecte tranziție

([Dezactivat](#) / [Fade](#) / [Dissolve](#) / [Mișcare](#) / [Aleatoriu](#))

Selectează efectul de tranziție pentru comutarea fotografiilor în timpul diapramei.

#### Fade:

Următoarea fotografie se modifică gradat.

#### Dissolve:

Fiecare fotografie este anulată la trecerea la următoarea fotografie.

#### Mișcare:

Fiecare fotografie este afișată cu un efect de mărire, reducere, mutare în sus sau mutare în jos.

#### Aleatoriu:

Efectul de tranziție este selectat aleator.

---

### Retușare Automată a feței

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

Detectează automat fața din fotografie și îmbunătățește luminanța și contrastul.

---

### Interval

([Lung](#) / [Normal](#) / [Scurt](#))

Selectează intervalul diapramei.

- Nu este valabil când [Efecte tranziție](#) este setat la [Mișcare](#)
-



Repetare

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

Repetare diaporamă

---

Muzică de fundal

([Dezactivat](#) / [Tip1](#) / [Tip2](#) / [Tip3](#) / [Tip4](#) / [Tip5](#))

Selectează muzica de fundal în timpul modului Foto.

# Videoclipuri

## Selectarea fișierului

Asigurați-vă că serverul media, conexiunile de rețea și setările de rețea au fost pregătite.

 → Rețea personală > DLNA > Informații

 → Rețea personală > Conexiuni de rețea

 → Rețea personală > Setări de rețea

1. Afișați Lista APPS cu **APPS**
2. Selectați **Server media** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
3. Selectați unul din serverele media cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  - Pentru operațiile de accesare a unui alt televizor, selectați numele unui alt televizor din lista serverelor media afișate.
  - Pentru a afișa/ascunde informațiile referitoare la serverul media evidențiat
4. Selectați fișierul cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  - În funcție de condiția serverului media, poate să fie nevoie să selectați folderul înainte de selectarea fișierului.
  - Pentru a afișa/ascunde informațiile fișierului evidențiat



= Observație =

- Fișierele ce nu pot fi redare sunt afișate, dar nu pot fi selectate.
- Puteți utiliza următoarele butoane în timpul redării. Confirmați valoarea „73” pentru codul telecomenzii.



 → Vizionare > Echipamente externe > Operarea cu telecomanda televizorului

## Vizionarea clipurilor video

---

### ■ Redare

Dacă ați oprit ultima redare în timpul desfășurării, va fi afișat ecranul de confirmare, pentru a alege dacă doriți să începeți de unde v-ați oprit ultima dată sau de la început.

- Pentru operarea redării

 : Salt manual

– Apăsați pentru un salt înainte cu aproximativ 30 de secunde.

 : Derulare înapoi

 : Derulare înainte

 : Oprește

**OK** : Pauză (afișează bara de căutare a timpului)/Redare


- Pentru a afișa/ascunde ghidul de utilizare și banner-ul de informații



- La conținutul anterior

 (Roșu)

- La conținutul următor

 (Verde)

- Pentru a modifica raportul

1) Afișați lista **Selectare aspect** cu **ASPECT**

2) Selectați modul cu  /  și apăsați pe **OK** pentru a seta

**Aspect1:**

Afișează conținutul mărit, fără distorsiuni.

**Aspect2:**

Afișează conținutul pe întregul ecran.

**Original:**

Afișează conținutul la dimensiunile sale inițiale.

- De asemenea, puteți modifica modul apăsând pe **ASPECT**. (Apăsați de mai multe ori până ajungeți la modul dorit.)
- Aspectul nu poate fi modificat în funcție de conținut.

- Pentru a reveni la listă

**BACK/RETURN**

## Configurare video

---

Configurați setările pentru operațiile cu fișiere video la acest televizor.

1. Afișați meniul opțiuni cu **OPTION**
2. Selectați **Configurare video** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
3. Selectați unul dintre următoarele elemente  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa

**Previzualizare video** / **Multi Audio** / **Dual Audio** / **Semnal audio dual mono** / **Subtitrare** / **Text subtitrare** / **Limbă subtitrare** / **Repetare**

- Elementele de meniu și opțiunile selectabile variază în funcție de conținut.

4. Setări cu  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a memora
- 

### Previzualizare video

(**Activat** / **Dezactivat**)

Setează inițierea previzualizării titlului sau scenei în vizualizarea de tip imagine miniaturală.

- Este posibil ca imaginile să nu fie afișată imediat în vizualizarea de tip imagine miniaturală. Setează previzualizarea la **Dezactivat** pentru a rezolva acest lucru.
- 

### Multi Audio, Dual Audio, Semnal audio dual mono

Selectează dintre coloanele sonore selectabile (dacă sunt disponibile).

- Schimbarea sunetului poate dura mai multe secunde.
  - Această funcție este disponibilă în timpul redării.
- 

### Subtitrare

Afișare/ascunde subtitrările (dacă este disponibilă).

- Această funcție este disponibilă în timpul redării.
- 

### Text subtitrare

Selectează tipul de font pentru a afișa corect subtitrările (dacă este disponibil).

- Această funcție este disponibilă în timpul redării.
- 

### Limbă subtitrare

Selectează limba pentru subtitrări (dacă este disponibilă).

- Această funcție este disponibilă în timpul redării.

---

## Repetare

(Activat / Dezactivat)

Repețați redarea în cadrul fișierului selectat

## Setări audio de ieșire

---

Vă puteți delecta cu sunetul transmis prin mai multe canale prin intermediul unui amplificator conectat la terminalul DIGITAL AUDIO sau HDMI2 (funcția ARC).

- Pentru a confirma sau schimba starea curentă a sunetului

 → Rețea personală > Videoclipuri > Configurare video

1. Afișați meniul cu **MENU**
2. Selectați **Sunet** > **Selectare SPDIF** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
3. Selectați **Auto** / **PCM** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați **OK** pentru a seta

---

## Selectare SPDIF

(Auto / PCM)

Selectează setarea inițială a semnalului audio digital de ieșire de la terminalele DIGITAL AUDIO și HDMI2 (funcția ARC).

- SPDIF este un format de fișier de transfer audio standard.

### Auto:

Dolby Digital Plus, Dolby Digital și canalul multiplu HE-AAC sunt redat ca Dolby Digital Bitstream. MPEG este transmis ca PCM. DTS este redat ca DTS.

### PCM:

Semnalul digital transmis este fixat la PCM.

- ARC (Audio Return Channel) este o funcție de redare a semnalului audio digital cu ajutorul unui cablu HDMI.

# Muzică

## Selectarea fișierului

---

Asigurați-vă că serverul media, conexiunile de rețea și setările de rețea au fost pregătite.

 → Rețea personală > DLNA > Informații

 → Rețea personală > Conexiuni de rețea

 → Rețea personală > Setări de rețea

1. Afișați Lista APPS cu **APPS**
2. Selectați **Server media** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
3. Selectați unul din serverele media cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  - Pentru operațiile de accesare a unui alt televizor, selectați numele unui alt televizor din lista serverelor media afișate.
  - Pentru a afișa/ascunde informațiile referitoare la serverul media evidențiat
4. Selectați fișierul cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  - În funcție de condiția serverului media, poate să fie nevoie să selectați folderul înainte de selectarea fișierului.
  - Pentru a afișa/ascunde informațiile fișierului evidențiat



= Observație =

- Fișierele ce nu pot fi redade sunt afișate, dar nu pot fi selectate.
- Puteți utiliza următoarele butoane în timpul redării. Confirmați valoarea „73” pentru codul telecomenzii.



 → Vizionare > Echipamente externe > Operarea cu telecomanda televizorului

## Redarea muzicii

---

### ■ Redare

- Pentru operarea redării
  - ◀ : Derulare înapoi
  - ▶ : Derulare înainte
  - ▽ : Oprise
  - OK : Pauză / Redare
- Pentru a afișa/ascunde ghidul de utilizare
  - i
- La melodia anterioară
  - (Roșu)
- La melodia următoare
  - (Verde)
- Pentru a reveni la listă
  - BACK/RETURN

## Setare muzică

---

Configurați setările pentru operațiile cu fișiere muzicale la acest televizor.

1. Afișați meniul opțiuni cu **OPTION**
2. Selectați **Setare muzică** > **Repetare** cu **OK**
3. Selectați **Folder** / **Unu** / **Dezactivat** cu ▲ / ▼ și apăsați pe **OK** pentru a seta

**Folder:**

Repetarea redării în cadrul folderului selectat

**Unu:**

Repetarea redării unui fișier selectat

# Echipament de înregistrare DIGA

## Controlul echipamentului de înregistrare DIGA

Asigurați-vă că serverul media, conexiunile de rețea și setările de rețea au fost pregătite.

 → Rețea personală > DLNA > Informații

 → Rețea personală > Conexiuni de rețea

 → Rețea personală > Setări de rețea

1. Afișați Lista APPS cu **APPS**
2. Selectați **Server media** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
3. Selectați **DIGA** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
4. Ecranul echipamentului de înregistrare DIGA va fi afișat. Puteți controla funcțiile echipamentului de înregistrare DIGA cu telecomanda acestui televizor, conform ghidului de utilizare.

(Exemplu)



- Înaintea utilizării, înregistrați acest televizor pe echipamentul de înregistrare DIGA.
- Pentru detalii, citiți manualul echipamentului de înregistrare DIGA.



# Informații tehnice

## Format foto

---

### ■ Formate foto acceptate

---

- JPEG (.jpg, .jpeg, .mpo)

Rezoluție imagine (pixeli):

de la 8 × 8 la 30.719 × 17.279

Subeșantionare:

4:4:4, 4:2:2, 4:2:0

- Standarde DCF și EXIF
  - Progressive JPEG nu este acceptat.
- 

= Observație =

- Este posibil ca anumite fișiere să nu poată fi redată chiar dacă îndeplinesc aceste condiții.
- Nu utilizați caractere pe doi octeți sau alte coduri speciale pentru nume de fișiere.
- Dispozitivele conectate pot deveni inutilizabile cu acest televizor dacă denumirile de fișier sau de folder sunt modificate.

# Format video

---

## ■ Formate video acceptate

---

### ● AVCHD (.mts)

Codec video:

H.264 BP/MP/HP

Codec audio:

Dolby Digital

- Standard AVCHD Ver. 2.0 (AVCHD 3D, AVCHD Progressive)
  - Este posibil ca datele să nu fie disponibile dacă o structură de directoare de pe dispozitiv este modificată.
- 

### ● SD-Video (.mod)

Codec video:

MPEG1, MPEG2

Codec audio:

Dolby Digital, MPEG Audio

- Standard SD-Video ver. 1.31 (Profil Video Divertisment)
  - Este posibil ca datele să nu fie disponibile dacă o structură de directoare de pe dispozitiv este modificată.
- 

### ● AVI (.avi)

Codec video:

H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, MPEG4 SP/ASP, VC-1, Windows Media Video Ver. 9

Codec audio:

AAC, ADPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Nucleu DTS, HE-AAC, LPCM, MPEG Audio, MP3, WMA, WMA Pro

- Este posibil ca unele subtitrări sau funcții de capitol să nu fie disponibile.
-

- MKV (.mkv)

Codec video:

H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, MPEG4 SP/ASP

Codec audio:

AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Nucleu DTS, HE-AAC, MPEG Audio, MP3

- Este posibil ca unele subtitrări sau funcții de capitol să nu fie disponibile.
- 

- ASF (.asf, .wmv)

Codec video:

MPEG4 SP/ASP, VC-1, Windows Media Video Ver. 9

Codec audio:

AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, LPCM, MP3, WMA, WMA Pro

- Fișierele protejate împotriva copierii nu pot fi redade.
- 

- MP4 (.f4v, .m4v, .mp4)

Codec video:

H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, MPEG4 SP/ASP

Codec audio:

AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, MPEG Audio, MP3

- Acest televizor acceptă acest conținut înregistrat cu produsele Panasonic. Pentru informații suplimentare, citiți manualul produselor.
- 

- FLV (.flv)

Codec video:

H.264 BP/MP/HP

Codec audio:

AAC, MP3

---

- 3GPP (.3gp, .3g2)

Codec video:

H.264 BP/MP/HP, MPEG4 SP/ASP

Codec audio:

AAC, HE-AAC

---

- PS (.mod, .mpg, .mpeg, .vob, .vro)

Codec video:

MPEG1, MPEG2

Codec audio:

Dolby Digital, LPCM, MPEG Audio

---

- TS (.mts, .m2ts, .tp, .trp, .ts, .tts)

Codec video:

H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2

Codec audio:

AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, MPEG Audio

---

## ■ Formate de subtitrări acceptate

---

- MicroDVD, SubRip, TMLPlayer (.srt, .sub, .txt)

- Fișierul video și fișierul text de subtitrări se află în interiorul aceluiași folder, iar numele fișierelor coincid, cu excepția extensiilor.
  - Dacă se află mai multe fișiere text de subtitrări în același director, acestea vor fi afișate în ordinea următoare: „.srt”, „.sub”, „.txt”.
- 

= Observație =

- Este posibil ca anumite fișiere să nu poată fi rediate chiar dacă îndeplinesc aceste condiții.
- Nu utilizați caractere pe doi octeți sau alte coduri speciale pentru nume de fișiere.
- Dispozitivele conectate pot deveni inutilizabile cu acest televizor dacă denumirile de fișier sau de folder sunt modificate.
- Formatele video acceptate diferă în playerul media față de serverul media.

 → [Media Player](#) > [Informații tehnice](#) > [Format video](#)

## Format muzică

---

### ■ Formate de fișiere muzicale acceptate

---

- MP3 (.mp3)
- 

- AAC, Apple Lossless (.m4a)

- Fișierele protejate împotriva copierii nu pot fi redade.
- 

- WMA (.wma)

- Fișierele protejate împotriva copierii nu pot fi redade.
- 

- LPCM (.wav)
- 

- FLAC (.flac)
- 

#### = Observație =

- Este posibil ca anumite fișiere să nu poată fi redade chiar dacă îndeplinesc aceste condiții.
- Nu utilizați caractere pe doi octeți sau alte coduri speciale pentru nume de fișiere.
- Dispozitivele conectate pot deveni inutilizabile cu acest televizor dacă denumirile de fișier sau de folder sunt modificate.

# Media Player

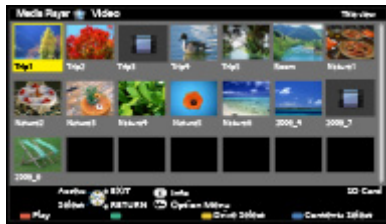
## Utilizarea Media Player

### Informații

---

Media Player vă permite să vă delectați cu fotografii, clipuri video sau muzică înregistrate pe un card SD și pe un dispozitiv de memorie flash USB cu acest televizor, precum și cu conținut înregistrat cu acest televizor pe HDD-ul USB formatat.

(Exemplu)



Mod Foto:

Vor fi afișate imaginile statice înregistrate cu camere digitale.

Mod Video:

(Pentru card SD/Memorie flash USB) Vor fi redade imaginile în mișcare înregistrate cu camere video digitale.

Mod TV înregistrat:

(Exclusiv pentru HDD USB) Programele TV înregistrate pe HDD-ul USB cu acest televizor vor fi redade.

Mod Muzică:

Datele digitale de muzică vor fi redade.

- În timpul funcționării, semnalele audio sunt transmise de la terminalele DIGITAL AUDIO și HDMI2 (funcția ARC), dar nu sunt redade semnale video. Pentru a utiliza HDMI2 cu funcția ARC, conectați un amplificator care dispune de funcția ARC și setați-l pentru a utiliza incinte acustice tip cinematograf.

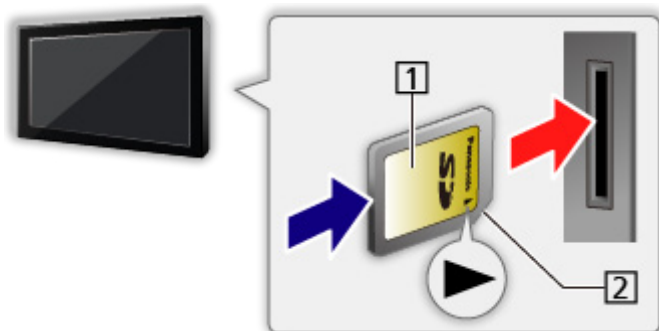
 → **Funcții > VIERA Link „HDAVI Control™”**

- **Data** afișează data la care a fost efectuată înregistrarea cu echipamentul de înregistrare. „\*\*/\*\*/\*\*\*\*” apare la un fișier la care data de înregistrare nu a fost înregistrată.
- Este posibil ca fotografiile să nu apară corect la acest televizor, în funcție de echipamentul de înregistrare utilizat.
- Afișarea poate dura anumit timp atunci când sunt multe fișiere sau foldere.
- Fișierele parțial degradate ar putea fi afișate la o rezoluție mai mică.

- Este posibil ca setările de imagine să nu funcționeze, în funcție de condiții.
- Denumirile de foldere și de fișiere pot fi diferite de cele de la camera digitală sau camera video digitală utilizată.

### ■ Pentru a introduce sau scoate cardul SD

Introduceți cu atenție cardul SD cu suprafața etichetată orientată în sus. Împingeți centrul cardului până când auziți un declic. (Pentru a-l scoate, împingeți-l din nou.)

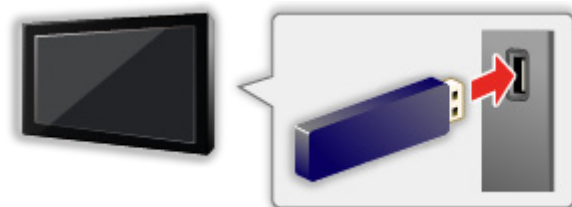


1 Suprafața etichetei

2 Secțiune

### ■ Pentru a introduce sau scoate cardul SD/memoria Flash USB

Introduceți sau scoateți în linie dreaptă și complet.






- Pentru deconectarea în siguranță a dispozitivului de memorie flash USB de la televizor, efectuați [Deconect. USB în sigur.](#) în [Setare dispozitiv USB](#).

 → [Setări](#) > [Setare](#) > [Setare dispozitiv USB](#)

- Conectați memoria flash USB la portul USB 1, 2 sau 3.

= Observație =

- Pentru conectarea HDD-ului USB  
 → Înregistrarea > Configurarea HDD USB
- La conectare, verificați dacă tipul de terminale și dispozitive sunt corecte.
- Pentru informații privind dispozitivele  
 → Media Player > Informații tehnice
- Pentru formatele de fișiere acceptate  
 → Media Player > Informații tehnice

## Selectarea dispozitivului/modului

---

1. Introduceți cardul SD sau memoria Flash USB în televizor
  - În momentul în care introduceți cardul SD, Media Player va porni automat.  
 → Media Player > Utilizarea Media Player > Informații
  - Pentru a reda conținutul de pe HDD-ul USB, verificați dacă au fost finalizate setările și conexiunea.  
 → Înregistrarea > Configurarea HDD USB
2. Afișați Lista APPS cu **APPS**
3. Selectați **Media Player** cu  /  /  /  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
4. Selectați dispozitivul cu  /  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  - Dacă nu sunt conectate două sau mai multe dispozitive, această etapă va fi omisă.
5. Selectați **Fotografii** / **Video** / **Muzică** / **TV înreg.** cu  /  și apăsați pe **OK** pentru a accesa

### Fotografii

 → Media Player > Mod Foto

### Video

 → Media Player > Mod Video

### Muzică

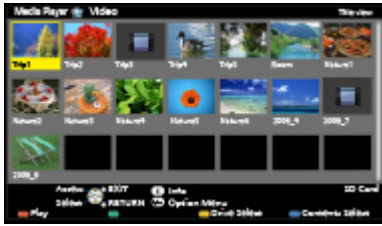
 → Media Player > Mod Muzică

### TV înreg.

 → Media Player > Mod TV înregistrat




6. Se va afișa vizualizarea de tip imagine miniaturală  
(Exemplu)



- Pentru a afișa/ascunde informațiile conținutului evidențiat



= Observație =




- De asemenea, puteți accesa direct fiecare mod, de la Lista APPS.  
 → [Funcții](#) > [Lista APPS](#) > [Modul de utilizare](#)
- **TV înreg.** este disponibil pentru conținutul înregistrat pe HDD-ul USB cu ajutorul acestui televizor.
- Selectați dispozitivul și conținutul corespunzătoare pentru redarea fiecărui fișier.
- Puteți utiliza următoarele butoane în timpul redării. Confirmați valoarea „73” pentru codul telecomenzii.



 → [Vizionare](#) > [Echipeamente externe](#) > [Operarea cu telecomanda televizorului](#)

## ■ Pentru schimbarea dispozitivului


Puteți trece direct de la dispozitivul curent la un alt dispozitiv în același mod, dacă sunt conectate două sau mai multe dispozitive disponibile.

1. Afișați ecranul de selectare a dispozitivului cu  (Galben) în timp ce se afișează imaginea miniaturală
2. Selectați dispozitivul cu  /  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  - Nu este valabil în modul TV înregistrat
    - Pentru trecerea dispozitivului în modul TV înregistrat

 → [Media Player](#) > [Mod TV înregistrat](#) > [Schimbarea dispozitivului](#)

## ■ Pentru modificarea modului






Puteți comuta la un alt mod Media Player de la vizualizarea de tip imagine miniaturală.

1. Afișați ecranul de selectare a conținutului cu  (Albastru) în timp ce se afișează imaginea miniaturală
2. Selectați conținutul cu ◀ / ▶ și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  - Modul poate fi comutat în dispozitivul curent.

# Mod Foto


## Selectarea fișierului




---

Selectați fișierul în vizualizarea de tip imagine miniaturală cu  /  /  /  și apăsați pe  pentru a începe redarea.

 : Afișare erori

- Pentru a modifica dimensiunea fotografiilor în vizualizarea de tip imagine miniaturală

1) Afișați meniul opțiuni cu 

2) Selectați **Schimb. dimensiune** cu  /  și apăsați pe  pentru a modifica

- Pentru formatele de fișiere acceptate


 → [Media Player](#) > [Informații tehnice](#) > [Format foto](#)

## ■ Vizualizarea de tip imagine miniaturală

- Pentru a afișa/ascunde informațiile conținutului evidențiat



- Pentru a afișa [Setări Slide show](#)

 (Roșu)

 → [Media Player](#) > [Mod Foto](#) > [Utilizarea diaporamei](#)

- Pentru sortare

 (Verde)

- Pentru schimbarea dispozitivului

 (Galben)

- Pentru modificarea conținutului

 (Albastru)

## Vizualizarea fotografiilor

---

### ■ Redare

- Pentru a opera vizualizarea Câte una
  - ◀ : Spre fotografia anterioară
  - ▶ : Spre fotografia următoare
  - ▽ : Stop (revenire la vizualizarea imagine miniaturală)
  - OK : Diaporamă
- Pentru a afișa/ascunde ghidul de utilizare
  - i
- Pentru rotire la 90°
  - (Albastru)
- Pentru a reveni la imaginea miniaturală
  - BACK/RETURN

## Sortarea fotografiilor

---

### ■ Pentru a sorta în funcție de director, dată înregistrată și lună înregistrată

1. Afișați selecția vizualizării în vizualizarea de tip imagine miniaturală cu ■ (Verde)
2. Selectați [Vizualizare folder](#) / [Selectare după dată](#) / [Selectare după lună](#) cu △ / ▽ și apăsați pe OK pentru a seta

#### Vizualizare folder:

Afișează imaginile miniaturale grupate în funcție de director.

- Fișierele care nu se află într-un folder vor fi colectate în folderul denumit „/”.

#### Selectare după dată / Selectare după lună:

Afișează imaginile miniaturale grupate în funcție de dată sau de lună.

- Grupul fotografiilor fără data înregistrată este afișat ca [Necunoscut](#).
- Pentru a reveni la imaginea miniaturală a tuturor fotografiilor
    - 1) Afișați selecția vizualizării în vizualizarea de tip imagine miniaturală cu ■ (Verde)
    - 2) Selectați [Toate fotografiile](#) cu △ / ▽ și apăsați OK pentru a seta

## Creare imagini foto 3D

Acest televizor poate crea o fotografie 3D folosind două fotografii de pe cardul SD și o poate salva pe același card SD.

- Acest televizor poate crea, de asemenea, fotografii 3D folosind fotografii din memoria Flash USB, dar nu le poate salva.
- Această funcție este disponibilă pentru fotografiile înregistrate cu camere digitale.
- În funcție de fotografiile selectate, este posibil ca acestea să nu fie adecvate pentru crearea fotografiilor 3D sau crearea fotografiilor 3D să nu fie posibilă. În acest caz, se recomandă realizarea unei fotografii (pentru partea stângă (S)) și apoi mișcarea camerei spre dreapta cu aproximativ 5 cm și captarea unei alte fotografii (pentru partea dreaptă (D)).
- Pentru a vizualiza fotografia 3D creată cu efectul 3D, aveți nevoie de ochelarii 3D.

1. Afișați meniul opțiuni în vizualizarea de tip imagine miniaturală cu **OPTION**
2. Selectați **Creare imagini foto 3D** cu  $\triangle$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
3. Selectați două fotografii pentru S (stânga) și D (dreapta) cu  $\triangle$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și **■** (Roșu)
  - Puteți selecta numai fotografii înregistrate la aceeași dată și cu același număr de pixeli.
  - Este posibil să nu puteți viziona corespunzător fotografia 3D creată dacă inversați fotografiile pentru partea stângă (S) cu cele pentru partea dreaptă (D).
4. Creați fotografia 3D cu **OK**
  - Dacă fotografiile selectate nu sunt potrivite pentru fotografia 3D, va fi afișat un mesaj de eroare și veți reveni la ecranul de selectare a fotografiilor (pasul 3).
  - Pentru salvarea fotografiei 3D pe cardul SD, apăsați pe **OK** și urmați instrucțiunile de pe ecran.
  - După salvarea fotografiei, va fi afișat ecranul de selectare a fotografiilor (pasul 3). Selectați din nou fotografii pentru a crea o altă fotografie 3D sau ieșiți din modul **Creare imagini foto 3D**.



### ■ Pentru a vizualiza fotografiile 3D salvate

Fotografiile 3D salvate sunt afișate în vizualizarea de tip imagine miniaturală. Vizionați fotografiile 3D cu ajutorul ochelarilor 3D.

## Utilizarea diaporamei

---

Diaporama se încheie atunci când toate fotografiile din cadrul imaginii miniaturale curente au fost vizualizate.

1. Selectați fișierul din imaginile miniaturale ale fotografiilor pentru prima vizualizare cu  $\triangle$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$
2. Începeți diaporama cu  (Roșu) și **OK**
  - Pentru a afișa/ascunde ghidul de utilizare 
  - Pentru pauză (revenire la vizualizare Câte una) **OK**
  - Pentru a reveni la imaginea miniaturală **BACK/RETURN**
  - Puteți schimba muzica de fundal setând [Muzică de fundal](#) în [Setări Slide show](#) (a se vedea mai jos).

### ■ Setări Slide show

Configurați setările pentru modul Foto.

1. Afișați meniul opțiuni cu **OPTION**
  2. Selectați [Setări Slide show](#) cu **OK**
  3. Selectați unul dintre următoarele elemente  $\triangle$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa  
[Cadru](#) / [Efecte color](#) / [Efecte tranziție](#) / [Retușare Automată a feței](#) / [Mod ecran](#) / [Redare rafală](#) / [Interval](#) / [Repetare](#) / [Muzică de fundal](#)
  4. Setări cu  $\triangle$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a memora
-

## Cadru

([Dezactivat](#) / [Multiple](#) / [Colaj](#) / [Fluent\(+calendar\)](#) / [Fluent](#) / [Galerie\(+calendar\)](#) / [Galerie](#) / [Cinema](#))

Selectează tipul de cadru al diaporamei.

### Multiple:

Sunt afișate 9 fotografii o dată, în ordine.

### Colaj:

Fiecare fotografie este afișată la o poziție aleatorie și pe scală aleatorie.

### Fluent(+calendar) / Fluent:

Fotografiile sunt redade cu un imagini de flux.

- Puteți selecta afișarea sau nu a calendarului. Luna calendarului se poate modifica utilizând ◀ / ▶.

### Galerie(+calendar) / Galerie:

În cadre sunt afișate fotografii de diferite dimensiuni.

- Puteți selecta afișarea sau nu a calendarului. Luna calendarului se poate modifica utilizând ◀ / ▶.

### Cinema:

Fotografiile sunt afișate cu aspect de film vechi (tonuri sepia).

---

## Efecte color

([Dezactivat](#) / [Sepia](#) / [Scală de gri](#))

Selectează efectul de culoare a fotografiilor pe vizualizare Câte una și Diaporamă.

- Nu este valabil când [Cadru](#) este setat la [Fluent](#), [Galerie](#) sau la [Cinema](#)
-

## Efecte tranziție

([Dezactivat](#) / [Fade](#) / [Dissolve](#) / [Mișcare](#) / [Aleatoriu](#))

Selectează efectul de tranziție pentru comutarea fotografiilor în timpul diaporamei.

### [Fade](#):

Următoarea fotografie se modifică gradat.

### [Dissolve](#):

Fiecare fotografie este anulată la trecerea la următoarea fotografie.

### [Mișcare](#):

Fiecare fotografie este afișată cu un efect de mărire, reducere, mutare în sus sau mutare în jos.

### [Aleatoriu](#):

Efectul de tranziție este selectat aleator.

- Această funcție este disponibilă când [Cadru](#) este setat la [Dezactivat](#).
- 

## Retușare Automată a feței

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

Detectează automat fața din fotografie și îmbunătățește luminanța și contrastul.

---

## Mod ecran

([Normal](#) / [Zoom](#))

Selectează vizualizare mărită sau normală în vizualizarea Câte una și Diaporamă.

- Nu este valabil când [Cadru](#) este setat la [Colaj](#), [Fluent](#), [Galerie](#), [Cinema](#) sau când [Efecte tranziție](#) este setat la [Mișcare](#)
  - În funcție de dimensiunea fotografiei, este posibil ca aceasta să nu fie mărită complet pentru a umple ecranul, (de exemplu, în cazul unei imagini portret).
- 

## Redare rafală

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

Selectează afișarea sau nu a fotografiilor rafală într-un mod de diaporamă rapidă.

- Nu este valabil când [Cadru](#) este setat la [Fluent](#), [Galerie](#), [Cinema](#) sau când [Efecte tranziție](#) este setat la [Mișcare](#)
-



## Interval

(Lung / Normal / Scurt)

Selectează intervalul diaporamei.

- Nu este valabil când **Cadru** este setat la **Fluent**, **Galerie**, **Cinema** sau când **Efecte tranziție** este setat la **Mișcare**
- 

## Repetare

(Activat / Dezactivat)

Repetare diaporamă

---

## Muzică de fundal

(Dezactivat / Tip1 / Tip2 / Tip3 / Tip4 / Tip5 / Utilizator / Auto)

Selectează muzica de fundal în timpul modului Foto.

### Tip1 - 5:

Vor fi redade fișierele muzicale instalate la acest televizor, la setările din fabrică.

### Auto:

Fișierele muzicale salvate în folderul rădăcină al dispozitivului curent vor fi redade aleatoriu.

- Dacă nu există date de muzică disponibile, nu va fi redat niciun sunet.

### Utilizator:

Fișierele muzicale de pe dispozitivul înregistrat de dumneavoastră vor fi redade.

- Dacă nu au fost înregistrate fișiere muzicale sau dacă este scos dispozitivul cu muzică înregistrată, nu se va reda niciun sunet.

### ● Pentru a înregistra muzică

- 1) Selectați fișierul muzical cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  - În funcție de condiția dispozitivului, selectați directoarele până când ajungeți la fișierul de muzică dorit.
- 2) Selectați **Fișier** / **Folder** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați **OK** pentru a seta

### Fișier:

Fișierul de muzică selectat va fi înregistrat.

### Folder:

Toate fișierele muzicale din folderul care conține fișierul de muzică selectat vor fi înregistrate.

---

= Observație =

- Calitatea imaginii se poate degrada în funcție de setările diaporamei.
- Este posibil ca setările de imagine să nu funcționeze, în funcție de setările de diaporamă.

# Mod Video

## Selectarea fișierului

---

1. Selectați titlul în vizualizarea de tip imagine miniaturală cu  /  /  / 

 : Afișare erori

 : Fișierul nu acceptă modul de vizualizare a imaginilor miniaturale.

- Previzualizarea va începe când titlul/scena este evidențiat(ă) în vizualizarea de tip imagine miniaturală, dacă acceptă o previzualizare. Pentru a dezactiva previzualizarea, setați [Previzualizare video](#) la [Dezactivat](#).

 → [Media Player](#) > [Mod Video](#) > [Configurare video](#)

2. Începeți redarea cu  (Roșu)

- Dacă ați oprit ultima redare în timpul desfășurării, va fi afișat ecranul de confirmare, pentru a alege dacă doriți să începeți de unde v-ați oprit ultima dată sau de la început.

- Pentru formatele de fișiere acceptate

 → [Media Player](#) > [Informații tehnice](#) > [Format video](#)

### ■ Vizualizarea de tip imagine miniaturală

- Pentru a afișa/ascunde informațiile conținutului evidențiat



- Pentru a începe redarea

 (Roșu)

- Pentru schimbarea dispozitivului

 (Galben)

- Pentru modificarea conținutului










 (Albastru)

## Vizionarea clipurilor video

---











### ■ Redare din scena selectată în titlu (SD-Video sau AVCHD)

Redarea scenei selectate va începe și va continua până la sfârșitul titlului.

1. Selectați titlul cu  /  /  /  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  2. Selectați scena cu  /  /  / 
  3. Începeți redarea cu  (Roșu)
- Structura titlurilor și scenelor poate varia în funcție de camera video digitală utilizată.
  - Pentru a repeta redarea

 → [Media Player](#) > [Mod Video](#) > [Configurare video](#)

### ■ Redare

- Pentru operarea redării
  -  : Derulare înapoi
  -  : Derulare înainte
  -  : Oprise
  - OK** : Pauză (afișează bara de căutare a timpului)/Redare
- Pentru a trece la momentul de timp specificat
  - 1) Afișați bara de căutare a timpului cu **OK**
  - 2) Când este afișată bara de căutare a timpului
    - Apăsați pe  /  :
    - Căutați circa 10 secunde
    - Apăsați și mențineți  /  :
    - Căutați rapid
  - 3) Treceți la momentul de timp specificat cu **OK**
- Pentru a afișa/ascunde ghidul de utilizare și banner-ul de informații
  - 
- La titlul/scena anterioară
  -  (Roșu)
- La titlul/scena următoare
  -  (Verde)

- Pentru a modifica raportul
  - 1) Afișați lista [Selectare aspect](#) cu **ASPECT**
  - 2) Selectați modul cu  $\triangle$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a seta  
[Aspect1](#):  
 Afișează conținutul mărit, fără distorsiuni.  
[Aspect2](#):  
 Afișează conținutul pe întregul ecran.  
[Original](#):  
 Afișează conținutul la dimensiunile sale inițiale.
  - De asemenea, puteți modifica modul apăsând pe **ASPECT**. (Apăsați de mai multe ori până ajungeți la modul dorit.)
  - Aspectul nu poate fi modificat în funcție de conținut.
- Pentru a reveni la imaginea miniaturală  
**BACK/RETURN**

## Configurare video

---

Configurați setările pentru modul Video.

1. Afișați meniul opțiuni cu **OPTION**
2. Selectați [Configurare video](#) cu **OK**
3. Selectați unul dintre următoarele elemente  $\triangle$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa  
[Previzualizare video](#) / [Multi Audio](#) / [Semnal audio dual mono](#) / [Subtitrare](#) / [Text subtitrare](#) / [Repetare](#)
  - Elementele de meniu și opțiunile selectabile variază în funcție de conținut.
4. Setati cu  $\triangle$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a memora

---

### Previzualizare video

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

Setează inițierea previzualizării titlului sau scenei în vizualizarea de tip imagine miniaturală.

- Este posibil ca imaginile să nu fie afișată imediat în vizualizarea de tip imagine miniaturală. Setează previzualizarea la [Dezactivat](#) pentru a rezolva acest lucru.
  - Această funcție este disponibilă în vizualizarea de tip imagine miniaturală.
-

## Multi Audio, Semnal audio dual mono

Selectează dintre coloanele sonore selectabile (dacă sunt disponibile).

- Schimbarea sunetului poate dura mai multe secunde.
  - Această funcție este disponibilă în timpul redării.
- 

## Subtitrare

Afișare/ascunde subtitrările (dacă este disponibilă).

- Această funcție este disponibilă în timpul redării.
- 

## Text subtitrare

Selectează tipul de font pentru a afișa corect subtitrările (dacă este disponibil).

- Această funcție este disponibilă în timpul redării.
- 

## Repetare

(Activat / Dezactivat)

Repetarea redării în cadrul titlului sau al fișierului selectat (în funcție de conținut)

## Setări audio de ieșire

---

Vă puteți delecta cu sunetul transmis prin mai multe canale prin intermediul unui amplificator conectat la terminalul DIGITAL AUDIO sau HDMI2 (funcția ARC).

- Pentru a confirma sau schimba starea curentă a sunetului

 → Media Player > Mod Video > Configurare video

1. Afișați meniul cu **MENU**
2. Selectați **Sunset** > **Selectare SPDIF** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
3. Selectați **Auto** / **PCM** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați **OK** pentru a seta

---

### Selectare SPDIF

(Auto / PCM)

Selectează setarea inițială a semnalului audio digital de ieșire de la terminalele DIGITAL AUDIO și HDMI2 (funcția ARC).

- SPDIF este un format de fișier de transfer audio standard.

#### Auto:

Dolby Digital Plus, Dolby Digital și canalul multiplu HE-AAC sunt redate ca Dolby Digital Bitstream. MPEG este transmis ca PCM. DTS este redat ca DTS.

#### PCM:

Semnalul digital transmis este fixat la PCM.

- ARC (Audio Return Channel) este o funcție de redare a semnalului audio digital cu ajutorul unui cablu HDMI.

# Mod TV înregistrat

## Selectarea conținutului

---

- Exclusiv pentru HDD USB
- Pentru a reda conținutul de pe HDD-ul USB, verificați dacă au fost finalizate setările și conexiunea.

 → Înregistrarea > Configurarea HDD USB

### 1. Lista de conținut a dispozitivului selectat este afișată în modul TV înregistrat





- Capacitatea rămasă a dispozitivului selectat este afișată în dreapta sus. (Este posibil ca această valoare să nu fie exactă, în funcție de stare.)
- Lista de conținut este afișată sub forma [Toate](#) sau [Nevizionat](#).

#### [Toate](#):

Este afișat întreg conținutul înregistrat.

#### [Nevizionat](#):

Este afișat conținutul care nu a fost încă redat.

- Sunt afișate pictograme.
  -  : Conținutul nu poate fi încă redat (În momentul redării conținutului, această pictogramă va dispărea.)
  -  : Conținutul protejat nu poate fi șters.
  -  : Conținut în curs de înregistrare (Puteți reda acest conținut chiar dacă este în curs de înregistrare.)
  -  : Două sau mai multe conținuturi sunt grupate.

### 2. Selectați conținutul cu / și apăsați pe **OK** pentru a începe redarea

- Dacă ați oprit ultima redare în timpul desfășurării, va fi afișat ecranul de confirmare, pentru a alege dacă doriți să începeți de unde v-ați oprit ultima dată sau de la început.
- În cazul în care conținutul are mai multe programe cu limitări parentale diferite, restricția cea mai mare este cea care se aplică la conținut. După ce ați deblocat restricția, toate programele din conținut pot fi redade.
- Pentru formatele de fișiere acceptate

 → [Media Player](#) > [Informații tehnice](#) > [Format video](#)



## Vizionarea programelor TV înregistrate

---

### ■ Redare

- Pentru operarea redării

 : Salt manual

- Apăsați pentru un salt înainte cu aproximativ 30 de secunde.
- Apăsați și țineți apăsat pentru un salt înapoi cu aproximativ 15 secunde.

 : Derulare înapoi

 : Derulare înainte

 : Oprise

 : Pauză (afișează bara de căutare a timpului)/Redare

- Pentru a trece la momentul de timp specificat

1) Afișați bara de căutare a timpului cu 

2) Când este afișată bara de căutare a timpului

Apăsați pe  /  :

Căutați circa 10 secunde

Apăsați și mențineți  /  :

Căutați rapid

3) Treceți la momentul de timp specificat cu 

- Pentru a afișa/ascunde ghidul de utilizare și banner-ul de informații



- Pentru a repeta între punctul de pornire „A” și punctul de terminare „B”

 (Albastru)

(Setați „A” și „B” în ordine.)

- Punctele vor fi resetate apăsând din nou sau prin alte operațiuni.

- La capitolul anterior/următor

 (Roșu) /  (Verde)

- Un conținut înregistrat este împărțit automat în capitole (de aproximativ 5 minute fiecare).

- Pentru a modifica raportul



 → Vizionare > Pentru cea mai bună imagine > Aspect

- Pentru a afișa subtitrarea (dacă este disponibilă)



- Pentru a confirma sau modifica starea curentă (dacă este disponibilă)

 → [Vizionare](#) > [De bază](#) > [Meniu opțiuni](#)


- Pentru a reveni la listă

**BACK/RETURN**

- Este posibil ca redarea conținutului înregistrat să nu se realizeze corespunzător în timp ce 2 înregistrări sunt în curs.

## Gruparea conținutului

---

1. Selectați conținutul de editat cu  $\triangle$  /  $\nabla$  și apăsați pe  (Albastru) pentru a bifa în lista de conținut
2. Afișați meniul opțiuni cu **OPTION**
3. Selectați [Creare grup](#) / [Eliberare grup](#) / [Excludere din grup](#) / [Schimb. stare protecție](#) cu  $\triangle$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a seta

### Creare grup:

Două sau mai multe conținuturi pot fi grupate. Selectați și bifați întregul conținut dorit, apoi selectați [Creare grup](#).

### Eliberare grup:

Selectați grupul creat pentru a-l elibera, apoi selectați [Eliberare grup](#). (Pentru a elibera simultan mai multe grupuri, bifați toate grupurile dorite.)

### Excludere din grup:



Selectați grupul și apăsați pe **OK** pentru a afișa conținuturile grupate. Pentru a exclude din grup numai un conținut specific, bifați-l și selectați [Excludere din grup](#). (Pentru a exclude simultan mai multe conținuturi, bifați toate conținuturile dorite.)

### Schimb. stare protecție:

Selectați conținutul care va fi protejat la ștergere, apoi selectați [Schimb. stare protecție](#). Procedați la fel pentru a anula protecția. (Pentru a schimba starea simultan pentru mai multe conținuturi, bifați toate conținuturile dorite.)

## Ștergerea conținutului

---

1. Selectați conținutul de editat cu  $\triangle$  /  $\nabla$  și apăsați pe  (Albastru) pentru a bifa în listă
2. Ștergeți conținutul cu  (Roșu)
3. Când este afișat ecranul de confirmare, selectați [Da](#) cu  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a seta

## Schimbarea dispozitivului

---


Puteți trece direct de la dispozitivul curent la un alt dispozitiv în același mod, dacă sunt conectate două sau mai multe dispozitive disponibile.

1. Afișați meniul opțiuni cu **OPTION**
2. Selectați **Selectare driver** cu  $\Delta / \nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
3. Selectați dispozitivul cu  $\triangleleft / \triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  - Dacă selectați ca dispozitivul să redea fotografii, imagini video sau muzică, trebuie să comutați la conținutul corespunzător.
    - 1) Afișați meniul opțiuni cu **OPTION**
    - 2) Selectați **Selectare conținut** cu  $\Delta / \nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa

## Listă capitole

---

Puteți porni redarea din lista de capitole pe care ați selectat-o.

1. Afișați lista de capitole cu  (Galben)
2. Selectați capitolul cu  $\triangleleft / \triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a începe redarea

= Observație =

- Lista de capitole nu este afișată în timpul înregistrării conținutului selectat.
- În funcție de programele înregistrate, este posibil ca unele operații de redare să nu funcționeze corect.

## Setări audio de ieșire

---

Vă puteți delecta cu sunetul transmis prin mai multe canale prin intermediul unui amplificator conectat la terminalul DIGITAL AUDIO sau HDMI2 (funcția ARC).

- Pentru a confirma sau schimba starea curentă a sunetului

 → Media Player > Mod Video > Configurare video

1. Afișați meniul cu **MENU**
  2. Selectați **Sunet** > **Selectare SPDIF** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  3. Selectați **Auto** / **PCM** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați **OK** pentru a seta
- 

### Selectare SPDIF

(Auto / PCM)

Selectează setarea inițială a semnalului audio digital de ieșire de la terminalele DIGITAL AUDIO și HDMI2 (funcția ARC).

- SPDIF este un format de fișier de transfer audio standard.

#### Auto:

Dolby Digital Plus, Dolby Digital și canalul multiplu HE-AAC sunt redade ca Dolby Digital Bitstream. MPEG este transmis ca PCM. DTS este redat ca DTS.

#### PCM:







Semnalul digital transmis este fixat la PCM.

- ARC (Audio Return Channel) este o funcție de redare a semnalului audio digital cu ajutorul unui cablu HDMI.





# Mod Muzică

## Selectarea fișierului

---

1. Selectați folderul în vizualizarea de tip imagine miniaturală cu  /  /  / 
2. Începeți redarea cu  (Roșu)
  - Pentru formatele de fișiere acceptate  
 → [Media Player](#) > [Informații tehnice](#) > [Format muzică](#)










### ■ Vizualizarea de tip imagine miniaturală

- Pentru a afișa/ascunde informațiile conținutului evidențiat  

- Pentru a începe redarea  
 (Roșu)
- Pentru schimbarea dispozitivului  
 (Galben)
- Pentru modificarea conținutului  
 (Albastru)







## Redarea muzicii

---

### ■ Redarea fișierului selectat din folder

1. Selectați folderul cu  /  /  /  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
2. Selectați fișierul cu  /  /  / 
3. Începeți redarea cu  (Roșu)



### ■ Redare

- Pentru operarea redării
  -  : Derulare înapoi
  -  : Derulare înainte
  -  : Oprise
  - OK** : Pauză / Redare
- Pentru a afișa/ascunde ghidul de utilizare
  - 
- La melodia anterioară
  -  (Roșu)
- La melodia următoare
  -  (Verde)
- Pentru a reveni la imaginea miniaturală
  - BACK/RETURN**

## Setare muzică

---

Configurați setările pentru modul Muzică.

- Această funcție este disponibilă în vizualizarea de tip imagine miniaturală.
1. Afișați meniul opțiuni cu **OPTION**
  2. Selectați **Setare muzică** > **Repetare** cu **OK**
  3. Selectați **Folder** / **Unu** / **Dezactivat** cu  /  și apăsați pe **OK** pentru a seta

**Folder:**

Repetarea redării în cadrul folderului selectat

**Unu:**

Repetarea redării unui fișier selectat

# Informații tehnice

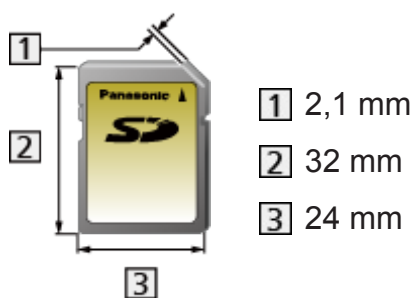
## Măsurile de precauție la manipularea dispozitivului

- Datele modificate cu un calculator este posibil să nu fie afișate.
- Nu scoateți dispozitivul în timp ce televizorul accesează datele. În caz contrar, dispozitivul sau televizorul pot suferi defecțiuni.
- Nu atingeți pinii de pe dispozitiv.
- Nu expuneți dispozitivul la presiuni mari sau șocuri.
- Introduceți dispozitivul în direcția corectă. În caz contrar, dispozitivul sau televizorul pot suferi defecțiuni.
- Interferențele electrice, electricitatea statică sau utilizarea greșită poate deteriora datele sau dispozitivul.
- Efectuați o copie de siguranță a datelor înregistrate la intervale regulate, pentru a preveni deteriorarea datelor, distrugerea datelor sau funcționarea eronată a televizorului. Panasonic nu își asumă răspunderea pentru distrugerea sau deteriorarea datelor înregistrate.

## Card SD

### ■ Card SD

Utilizați un card SD care îndeplinește standardele SD. În caz contrar, televizorul poate suferi defecțiuni.



Formatare card:

Card SDXC - exFAT

Card SDHC Card/card SD - FAT16 sau FAT32

Tip card compatibil (capacitate maximă):

Card SDXC (64 GB), card SDHC (32 GB), card SD (2 GB), card miniSD (2 GB) (necesită adaptor miniSD)

- Când utilizați un card miniSD, introduceți-l/scoateți-l o dată cu adaptorul.

## Dispozitiv USB

---

- Se recomandă conectarea HDD-ului USB sau a dispozitivului de memorie flash USB direct la porturile USB ale televizorului.
- Unele dispozitive USB sau USB HUB nu pot fi utilizate cu acest televizor.
- Nu puteți conecta dispozitive utilizând un cititor de card USB.
- Informații suplimentare privind dispozitivele pot fi găsite pe următorul site Web. (Doar în limba engleză)

<http://panasonic.net/viera/support>

### ■ Memorie Flash USB

(pentru redarea în Media Player)

Format Memorie flash USB:

FAT16, FAT32 sau exFAT

- HDD-urile USB formate la un PC nu funcționează garantat în Media Player.

### ■ HDD USB

(pentru înregistrarea programelor TV digitale cu acest televizor și redarea în Media Player)

- Capacitatea HDD-ului USB care funcționează cu acest televizor este cuprinsă între 160 GB și 3 TB.
- Conectați HDD-ul USB la priză pentru a înregistra și reda în mod corespunzător cu acest televizor.
- Utilizați HDD-ul USB formatat cu acest televizor.



→ Înregistrarea > Configurarea HDD USB > Setări pentru HDD USB

- În privința performanțelor, acestea nu sunt garantate pentru toate HDD-urile USB. Verificați HDD-urile USB testate pentru utilizarea cu acest televizor pe următoarea pagină de internet. (Doar în limba engleză)

<http://panasonic.net/viera/support>



## Format foto

---

### ■ Formate foto acceptate

---

- JPEG (.jpg, .jpeg, .mpo)

Rezoluție imagine (pixeli):

de la  $8 \times 8$  la  $30.719 \times 17.279$

Subeșantionare:

4:4:4, 4:2:2, 4:2:0

- Standarde DCF și EXIF
  - Progressive JPEG nu este acceptat.
- 

= Observație =

- Este posibil ca anumite fișiere să nu poată fi redată chiar dacă îndeplinesc aceste condiții.
- Nu utilizați caractere pe doi octeți sau alte coduri speciale pentru nume de fișiere.
- Dispozitivele conectate pot deveni inutilizabile cu acest televizor dacă denumirile de fișier sau de folder sunt modificate.

# Format video

---

## ■ Formate video acceptate

---

- AVCHD (.mts)

Codec video:

H.264 BP/MP/HP

Codec audio:

Dolby Digital

- Standard AVCHD Ver. 2.0 (AVCHD 3D, AVCHD Progressive)
  - Este posibil ca datele să nu fie disponibile dacă o structură de directoare de pe dispozitiv este modificată.
- 

- SD-Video (.mod)

Codec video:

MPEG1, MPEG2

Codec audio:

Dolby Digital, MPEG Audio

- Standard SD-Video ver. 1.31 (Profil Video Divertisment)
  - Este posibil ca datele să nu fie disponibile dacă o structură de directoare de pe dispozitiv este modificată.
- 

- AVI (.avi)

Codec video:

H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, MPEG4 SP/ASP, VC-1, Windows Media Video Ver. 9

Codec audio:

AAC, ADPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Nucleu DTS, HE-AAC, LPCM, MPEG Audio, MP3, WMA, WMA Pro

- Este posibil ca unele subtitrări sau funcții de capitol să nu fie disponibile.
-

- MKV (.mkv)

Codec video:

H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, MPEG4 SP/ASP

Codec audio:

AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Nucleu DTS, HE-AAC, MPEG Audio, MP3

- Este posibil ca unele subtitrări sau funcții de capitol să nu fie disponibile.
- 

- ASF (.asf, .wmv)

Codec video:

MPEG4 SP/ASP, VC-1, Windows Media Video Ver. 9

Codec audio:

AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, LPCM, MP3, WMA, WMA Pro

- Fișierele protejate împotriva copierii nu pot fi redare.
- 

- MP4 (.f4v, .m4v, .mp4)

Codec video:

H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, MPEG4 SP/ASP

Codec audio:

AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, MPEG Audio, MP3

- Acest televizor acceptă acest conținut înregistrat cu produsele Panasonic. Pentru informații suplimentare, citiți manualul produselor.
- 

- FLV (.flv)

Codec video:

H.264 BP/MP/HP

Codec audio:

AAC, MP3

---

- 3GPP (.3gp, .3g2)

Codec video:

H.264 BP/MP/HP, MPEG4 SP/ASP

Codec audio:

AAC, HE-AAC

---

- PS (.mod, .mpg, .mpeg, .vob, .vro)

Codec video:

H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, VC-1

Codec audio:

AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, LPCM, MPEG Audio, MP3

---

- TS (.mts, .m2ts, .tp, .trp, .ts, .tts)

Codec video:

H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, VC-1

Codec audio:

AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Nucleu DTS, HE-AAC, MPEG Audio, MP3

## ■ Formate de subtitrări acceptate

---

- MicroDVD, SubRip, TMLPlayer (.srt, .sub, .txt)

- Fișierul video și fișierul text de subtitrări se află în interiorul aceluiași folder, iar numele fișierelor coincid, cu excepția extensiilor.
  - Dacă se află mai multe fișiere text de subtitrări în același director, acestea vor fi afișate în ordinea următoare: „.srt”, „.sub”, „.txt”.
- 

= Observație =

- Este posibil ca anumite fișiere să nu poată fi redare chiar dacă îndeplinesc aceste condiții.
- Nu utilizați caractere pe doi octeți sau alte coduri speciale pentru nume de fișiere.
- Dispozitivele conectate pot deveni inutilizabile cu acest televizor dacă denumirile de fișier sau de folder sunt modificate.
- Formatele video acceptate diferă în playerul media față de serverul media.



→ [Rețea personală](#) > [Informații tehnice](#) > [Format video](#)

## Format muzică

---

### ■ Formate de fișiere muzicale acceptate

---

- MP3 (.mp3)
- 

- AAC, Apple Lossless (.m4a)

- Fișierele protejate împotriva copierii nu pot fi redade.
- 

- WMA / WMA Pro (.wma)

- Fișierele protejate împotriva copierii nu pot fi redade.
- 

- LPCM (.wav)
- 

- FLAC (.flac)
- 

### = Observație =

- Este posibil ca anumite fișiere să nu poată fi redade chiar dacă îndeplinesc aceste condiții.
- Nu utilizați caractere pe doi octeți sau alte coduri speciale pentru nume de fișiere.
- Dispozitivele conectate pot deveni inutilizabile cu acest televizor dacă denumirile de fișier sau de folder sunt modificate.

# Funcții

## Lista APPS

### Informații

---

Diferite aplicații (conținut Internet, conținut în rețea, Media Player etc.) pot fi accesate cu ușurință din Lista APPS.

#### ■ Lista APPS

(Exemplu)



= Observație =

- Lista APPS poate fi modificat fără notificare prealabilă.

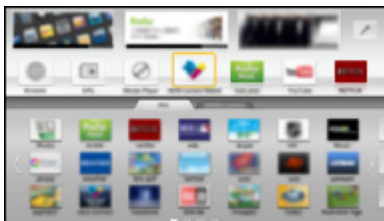
## Modul de utilizare

---

Puteți accesa funcții speciale, precum conținut Internet, conținut de rețea, Media Player etc., din Lista APPS.

1. Afișați Lista APPS cu **APPS**

(Exemplu)



- Pentru a părăsi Lista APPS

**EXIT**

2. Selectați o pictogramă de funcție cu  $\triangle$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa

Conținut Internet

 → Serviciul Internet > Conținut Internet

Media Player

 → Media Player > Utilizarea Media Player > Selectarea dispozitivului/modului

TV înreg.

 → Media Player > Mod TV înregistrat

Server media

 → Rețea personală > DLNA > Folosirea funcțiilor DLNA

VIERA Link

 → Funcții > VIERA Link „HDAVI Control™”

Ferestre multiple

 → Funcții > Ferestre multiple

## Setări

---

Puteți personaliza Lista APPS (setări de ecran etc.).

1. Afișați Lista APPS cu **APPS**
2. Selectați pictograma pentru setări din Lista APPS cu  $\triangle$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa



3. Urmați instrucțiunile de pe ecran

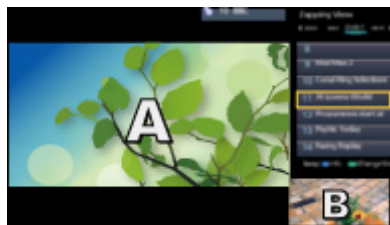
= Observație =

- Elementele din meniul de setare pot fi modificate fără notificare prealabilă.

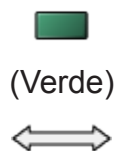
# Ferestre multiple

## Informații

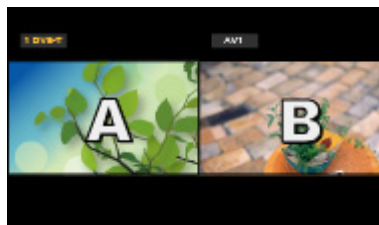
Afișează două ferestre simultan pentru vizionarea programelor TV sau a intrării externe (AV, Component sau HDMI), conform indicațiilor de mai jos (exemplu).



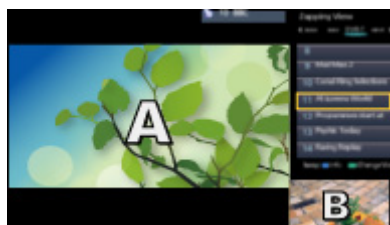
Vedere Schimbare canale



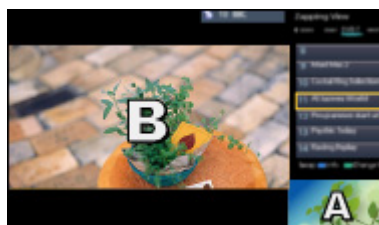
(Verde)



Vedere Vizionare



Vedere Schimbare canale



Vedere Schimbare canale

- Pentru alternarea ferestrelor

**OK**

- Pentru a ieși din ferestre multiple

**EXIT**



## Modul de utilizare

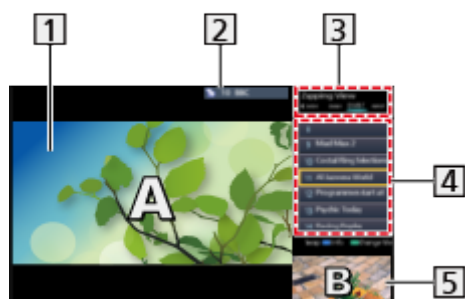
Puteți selecta un canal în timp ce vizionați un alt program sau o intrare externă.


1. Afișați meniul cu **MENU**
2. Selectați **Imagine** > **Setări ecran** > **Ferestre multiple** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați **OK** pentru a accesa
  - De asemenea, puteți accesa modul ferestre multiple selectând **Ferestre multiple** din Lista APPS.

 → **Funcții** > **Lista APPS** > **Modul de utilizare**

### ■ Vedere Schimbare canale

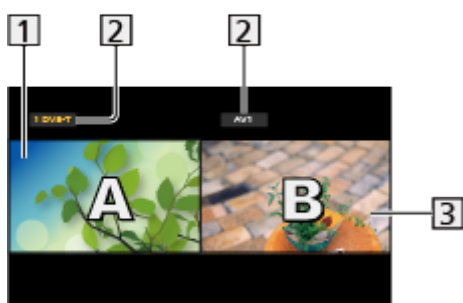
(Exemplu)



- 1 Ecran principal
- 2 Mod TV/mod intrare/poziție și nume canal (pentru ecranul principal)
- 3 Mod TV/mod intrare (pentru ecranul secundar)
  - Puteți selecta modul TV / modul de intrare al ecranului secundar cu  $\triangleleft$  /  $\triangleright$ .
- 4 Informații despre programul curent (dacă sunt disponibile) (pentru ecranul secundar)
  - Puteți selecta programul ecranului secundar cu  $\Delta$  /  $\nabla$ .
- 5 Ecran secundar/ecran informativ
  - Apăsați pe  (Albastru) pentru a schimba ecranul.
  - Sunetul provine numai de la ecranul principal.

## ■ Vedere Vizionare





(Exemplu)



1 Ecran principal


2 Mod TV/mod intrare/poziție și nume canal

3 Ecran secundar

- Apăsați pe ◀ / ▶ pentru a selecta ecranul de operat.
  -  se afișează pe ecran.
- Pentru selectarea sunetului
  - 1) Afișați **Meniu opțiuni** cu **OPTION**
  - 2) Selectați **leșire sunet** cu ▲ / ▼ și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  - 3) Selectați **Principal / Secundar** cu ▲ / ▼ și apăsați **OK** pentru a seta
    -  se afișează pe ecran.
- Pentru a confirma sau schimba starea curentă  
**OPTION**
  - Elementele de meniu și opțiunile selectabile variază de la ecranul principal la ecranul secundar.
    -  → **Vizionare > De bază > Meniu opțiuni**
- Pentru a afișa/ascunde ghidul de utilizare  


## Observație

---

- Asigurați-vă că **Mod Tuner dual** este setat la **Activat** în **Setare automată** pentru a afișa modul DVB-S în ambele ferestre.  
 → **Vizionare > Acordarea și editarea canalelor > Setare automată**
- Nu se pot afișa canale analogice în ambele ferestre.
- Serviciile de date nu sunt disponibile în modul ferestre multiple.
- Nu puteți schimba formatul imaginii în ferestre multiple.
- Modul de intrare extern poate fi afișat fie pe ecranul principal, fie pe ecranul secundar.
- Conexiunea HDMI este disponibilă pentru ecranul principal.
- Unele semnale sunt reconvertite pentru o vizualizare corectă pe ecranul dumneavoastră.

# VIERA Link „HDAVI Control™”

## Sumarul funcției VIERA Link

---

Beneficiați de interoperabilitatea suplimentară HDMI cu produsele Panasonic care au funcția „HDAVI Control™”.

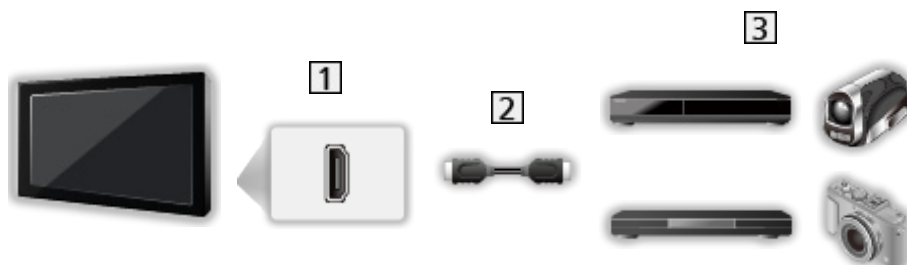
VIERA Link (HDAVI Control) conectează televizorul și echipamentul prin intermediul funcției VIERA Link și permite un control ușor, redarea, economia de energie, crearea unui sistem de redare tip cinematograful etc., fără setări complicate. Conexiunile la echipamente (echipament de înregistrare DIGA, cameră video HD, Player theatre, amplificator etc.) cu cablurile HDMI și SCART permit interconectarea automată a acestora. Aceste funcții sunt limitate la modelele care încorporează „HDAVI Control” și „VIERA Link”.

- Acest televizor acceptă funcția „HDAVI Control 5”.
- Unele opțiuni nu sunt disponibile, în funcție de versiunea HDAVI Control a echipamentului. Verificați versiunea HDAVI Control a echipamentului conectat.
- Caracteristicile VIERA Link pot fi disponibile chiar și cu echipamentele altor producători care acceptă HDMI CEC.
- VIERA Link „HDAVI Control” este o funcție unică pe care am dezvoltat-o și am adăugat-o pe baza funcțiilor de control furnizate de către HDMI, standard industrial cunoscut sub denumirea de HDMI CEC (Control echipamente electronice consumator). În consecință, funcționarea cu echipamentele altor producători care acceptă HDMI CEC nu poate fi garantată.
- Vă rugăm să consultați manualele separate pentru echipamentele altor producători compatibile cu funcția VIERA Link.
- Pentru informații privind produsele Panasonic compatibile, contactați distribuitorul Panasonic local.

## ■ VIERA Link (conexiune HDMI)

- Folosiți un fir complet cablat compatibil HDMI.
- Conectați echipamentul care acceptă VIERA Link la terminalul HDMI al televizorului, cu ajutorul unui cablu HDMI.

Pentru informații despre cablul HDMI pentru conectarea camerei video HD Panasonic sau a camerei LUMIX, citiți manualul echipamentului.



- 1 Terminal HDMI
- 2 Cablu HDMI
- 3 Echipament cu funcție VIERA Link (echipament de înregistrare DIGA / Player DVD / Player Blu-ray Disc / Cameră video HD / Aparat foto LUMIX)

## ■ Funcții disponibile (conexiune HDMI)

---

### Echipament de înregistrare DIGA/DVD Player/Blu-ray Disc Player

- Redare ușoară
  - Link activat
  - Link dezactivat
  - Mod așteptare economic\*<sup>2</sup>
  - Mod așteptare inteligent automat\*<sup>2</sup>
  - Control VIERA Link\*<sup>1</sup>
- 

### Cameră video HD/Cameră LUMIX

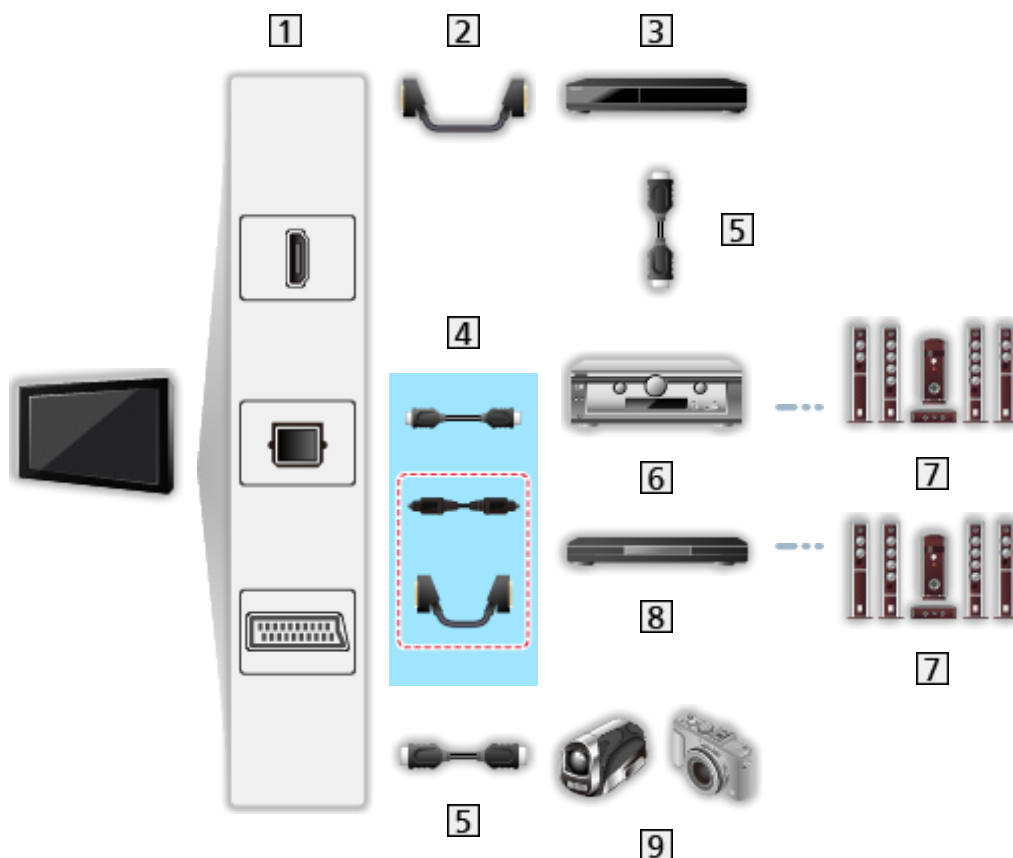
- Redare ușoară
  - Link activat
  - Link dezactivat
  - Control VIERA Link\*<sup>1</sup>
- 

\*<sup>1</sup> : Pentru echipamente dotate cu funcția „HDAVI Control 2 sau ulterioară”.

\*<sup>2</sup> : Pentru echipamente dotate cu funcția „HDAVI Control 4 sau ulterioară”.

## ■ VIERA Link (conexiunile HDMI și ieșire audio)

- Folosiți un fir complet cablat compatibil HDMI.
- Conectați echipamentul care acceptă VIERA Link la terminalul HDMI al televizorului, cu ajutorul unui cablu HDMI.
- Folosiți un cablu SCART complet cablat.
- Utilizați cablul audio digital optic sau cablul SCART pentru ieșirea audio a televizorului.



- 1** Terminal HDMI / DIGITAL AUDIO / Terminal AV1 (SCART)
- 2** Cablu SCART
  - Adaptorul AV1 (SCART) (furnizat) este necesar pentru conectarea la televizor.
- 3** Echipament de înregistrare DIGA cu funcție VIERA Link
- 4** Cablu HDMI / Cablu audio digital optic \* sau cablu SCART \*
  - Adaptorul AV1 (SCART) (furnizat) este necesar pentru conectarea la televizor.
- 5** Cablu HDMI
- 6** Amplificator cu funcție VIERA Link
- 7** Sistem de difuzoare
- 8** Player theatre/Blu-ray Disc theatre cu funcția VIERA Link
- 9** Cameră video HD / Aparat foto LUMIX cu funcția VIERA Link

\* : Dacă echipamentul conectat dispune de funcția „HDAVI Control 5”, nu trebuie să utilizați acest cablu audio (cablu audio digital optic sau cablu SCART). În acest caz, conectați echipamentul la terminalul HDMI2 de la TV, cu ajutorul unui cablu HDMI.

## ■ Funcții disponibile (conexiunile HDMI și ieșire audio)

---

### Player theatre

- Redare ușoară\*<sup>3</sup>
  - Link activat
  - Link dezactivat
  - Mod așteptare inteligent automat\*<sup>2\*4</sup>
  - Control VIERA Link\*<sup>1</sup>
  - Selectare incinte acustice
- 

### Blu-ray Disc theatre

- Redare ușoară\*<sup>3</sup>
  - Link activat
  - Link dezactivat
  - Mod așteptare economic\*<sup>2</sup>
  - Mod așteptare inteligent automat\*<sup>2\*4</sup>
  - Control VIERA Link\*<sup>1</sup>
  - Selectare incinte acustice
- 

### Amplificator

- Link dezactivat
  - Mod așteptare inteligent automat\*<sup>2</sup>
  - Selectare incinte acustice
- 

\*<sup>1</sup> : Pentru echipamente dotate cu funcția „HDAVI Control 2 sau ulterioară”.

\*<sup>2</sup> : Pentru echipamente dotate cu funcția „HDAVI Control 4 sau ulterioară”.

\*<sup>3</sup> : În timpul redării unui disc.

\*<sup>4</sup> : Cu excepția vizionării unui disc.

## ■ Control VIERA Link al echipamentului compatibil



Mai jos este indicat numărul maxim de echipamente compatibile care pot fi controlate de Control VIERA Link. Acesta include conexiunile la echipamentul deja conectat la televizor. De exemplu, echipamentul de înregistrare DIGA conectat la amplificator care este conectat la televizor prin intermediul unui cablu HDMI.

 → [Funcții](#) > [VIERA Link „HDAVI Control™”](#) > [Control VIERA Link](#)

- Echipament de înregistrare:  
Maximum 3 (echipament de înregistrare DIGA etc.)
- Player:  
Maximum 3 (DVD Player, Player Blu-ray Disc, Cameră video HD, Aparat foto LUMIX, Cameră foto digitală, Player theatre, Blu-ray Disc theatre etc.)
- Sistem audio:  
Maximum 1 (Player theatre, Blu-ray Disc theatre, amplificator etc.)
- Tuner:  
Maximum 4 (Decodor etc.)

## Pregătiri

---

- Conectați echipamentul compatibil VIERA Link.
- Pentru conexiunile VIERA Link  
 → [Funcții](#) > [VIERA Link „HDAVI Control™”](#) > [Sumarul funcției VIERA Link](#)
- Folosiți un fir complet cablat compatibil HDMI. Cablurile incompatibile HDMI nu pot fi utilizate.
- Folosiți un cablu SCART complet cablat.
- Configurați echipamentul conectat. Citiți manualul echipamentului.
- Setați [VIERA Link](#) la [Activat](#) în meniul Setare.  
 → [Setări](#) > [Setare](#) > [Setări VIERA Link](#)
- Configurați televizorul. După conectare, porniți echipamentul conectat și apoi televizorul. Selectați intrarea HDMI de la [Selectare intrare](#) cu [AV](#) și asigurați-vă că imaginea este corect afișată. (Această setare trebuie efectuată ori de câte ori apar următoarele situații.)
  - prima utilizare
  - la adăugarea sau la reconectarea echipamentului
  - modificarea configurației



## Redare ușoară

---

Comutare automată a intrării - Când echipamentul conectat este în funcțiune, modul de intrare este comutat automat.

## Link activat

---

Setați [Link activat](#) la [Activat](#) în meniul Setare pentru a utiliza această funcție.

 → [Setări](#) > [Setare](#) > [Setări VIERA Link](#)

Atunci când echipamentul conectat începe redarea sau atunci când meniul de navigare directă/meniul cu funcțiile echipamentului este activat, televizorul este pornit automat. (Numai dacă televizorul este în modul de așteptare.)

## Link dezactivat

---

Setați [Link dezactivat](#) la [Activat](#) în meniul Setare pentru a utiliza această funcție.

 → [Setări](#) > [Setare](#) > [Setări VIERA Link](#)

Când televizorul trece în modul de așteptare, echipamentul conectat trece și el automat în modul de așteptare.

- Această funcție va opera chiar dacă televizorul intră în modul Standby prin funcția automată standby.

## Standby economic

---

Setați [Standby economic](#) la [Activat](#) în meniul Setare pentru a utiliza această funcție.

 → [Setări](#) > [Setare](#) > [Setări VIERA Link](#)

Consumul de curent al echipamentului conectat în modul de așteptare este reglat la un nivel mai ridicat sau mai scăzut, sincronizat cu starea pornit/oprit a televizorului, pentru a reduce consumul.

Când televizorul trece în modul așteptare, echipamentul conectat este setat automat în modul așteptare și consumul de curent al echipamentului conectat este automat redus la minimum.

Când televizorul este pornit, echipamentul conectat este încă în modul așteptare, dar consumul de putere crește, pentru o pornire rapidă a echipamentului conectat.

- Această funcție este eficientă dacă echipamentul conectat poate schimba consumul de curent în modul de așteptare și dacă este setat la un consum mai ridicat.
- Această opțiune funcționează atunci când [Link dezactivat](#) este setat la [Activat](#).

## Standby Intelligent Auto

Setați **Standby Intelligent Auto** la **Activat** în meniul Setare pentru a utiliza această funcție.

 → **Setări > Setare > Setări VIERA Link**

Când televizorul este pornit, echipamentul conectat neutilizat intră automat în modul așteptare, pentru a reduce consumul de energie. De exemplu, când modul de intrare este comutat de la HDMI sau când opțiunea **Selectare difuzor** este schimbată la **TV** (cu excepția vizionării unui disc).

- În funcție de echipamentul conectat, este posibil ca această opțiune să nu funcționeze corect. În acest caz, setați la **Dezactivat**.

## Control VIERA Link

Puteți controla unele funcții ale echipamentului conectat cu telecomanda acestui televizor îndreptând telecomanda spre receptorul de semnal al televizorului.

1. Afișați Lista APPS cu **APPS**
2. Selectați **VIERA Link** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
3. Selectați **Control VIERA Link** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
4. Selectați unul dintre următoarele elemente  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa

**Recorder / Player / Home Cinema / Cameră video / LUMIX / Camera foto digitală / Alte**

(Se va afișa meniul echipamentului accesat. Modul de intrare va fi modificat automat.)

- Elementul afișat poate varia, în funcție de echipamentul conectat.
  - **Home Cinema** se referă la Player theatre, Blu-ray Disc theatre sau la echipamentul de înregistrare tip theatre.
  - **Alte** se referă la decodorul Tuner.
5. Uurmați instrucțiunile de pe ecran pentru a utiliza meniul echipamentului
    - Confirmați valoarea „73” pentru codul telecomenzii.

 → **Vizionare > Echipamente externe > Operarea cu telecomanda televizorului**

- Pentru a afișa ghidul de utilizare

**OPTION**

(Dacă se accesează echipamentul altor producători, se poate afișa meniul Setare / Selectare conținut.)

- Butoanele disponibile ale telecomenzii televizorului depind de echipamentul conectat.


## ■ Dacă sunt conectate mai multe echipamente de înregistrare sau playere

Fiecare echipament de înregistrare/player este numerotat. Numărul este dat de terminalul HDMI cu număr mai mic al televizorului conectat la același tip de echipament. De exemplu, când două echipamente de înregistrare sunt conectate la HDMI2 și HDMI3, echipamentul de înregistrare conectat la HDMI2 este afișat ca **Recorder1**, iar cel conectat la HDMI3 este afișat ca **Recorder2**.

## ■ Dacă accesați echipamente non-VIERA Link

Este afișat tipul de echipament conectat. Deși puteți accesa echipamentul conectat, nu-l puteți utiliza. Utilizați telecomanda echipamentului conectat.

= Observație =

- Dacă nu îl puteți utiliza, verificați setările și echipamentul.  
 → [Funcții > VIERA Link „HDAVI Control™” > Sumarul funcției VIERA Link](#)
- Este posibil ca unele operațiuni să nu fie disponibile în funcție de echipament. În acest caz, utilizați telecomanda echipamentului conectat.
- Pentru detalii despre operațiunile echipamentului conectat, citiți manualul echipamentului.

## Selectare difuzor

Puteți controla difuzorul sistemului theatre cu telecomanda televizorului îndreptând telecomanda spre receptorul de semnal al televizorului.

1. Afișați Lista APPS cu **APPS**
2. Selectați **VIERA Link** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
3. Selectați **Selectare difuzor** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
4. Selectați **Home Cinema / TV** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați **OK** pentru a seta

**Home Cinema:**

Sunetul provine de la incintele acustice tip cinematograf. Player theatre, Blu-ray Disc theatre sau amplificatorul va fi pornit automat dacă este în modul așteptare.

- Sonorul difuzoarelor televizorului este dezactivat. Dacă echipamentul este oprit, difuzoarele televizorului vor fi activate.
- Puteți utiliza butonul Creștere / Reducere Volum și **MUTE**.



**TV:**

Difuzoarele televizorului sunt active.

## ■ Sunet prin canale multiple

Dacă doriți să vă beneficiați de sunet transmis prin mai multe canale (de exemplu Dolby Digital 5.1 canale) prin intermediul unui amplificator, conectați-l cu un cablu HDMI și un cablu audio digital optic, apoi selectați [Home Cinema](#). Dacă amplificatorul dumneavoastră dispune de funcția „HDAVI Control 5”, este suficient să-l conectați, prin cablul HDMI, la terminalul HDMI2 al televizorului.

Pentru a beneficia de sunet transmis prin mai multe canale de la echipamentului de înregistrare DIGA, conectați un cablu HDMI de la echipamentul de înregistrare DIGA la amplificator.

= Observație =

- Dacă nu îl puteți utiliza, verificați setările și echipamentul.

 → [Funcții](#) > [VIERA Link „HDAVI Control™”](#) > [Sumarul funcției VIERA Link](#)

## Observație

---

- În funcție de echipamentul conectat, este posibil ca aceste opțiuni să nu poată fi utilizate corect.
- Este posibil ca imaginea sau sunetul să nu fie furnizate în primele secunde de la comutarea modului de intrare.
- „HDAVI Control 5” este cel mai recent standard pentru echipamentele compatibile HDAVI Control. Acest standard este compatibil cu echipamentele HDAVI obișnuite.
- Pentru a confirma versiunea HDAVI Control a televizorului

 → [Asistență](#) > [Informații](#) > [Utilizarea meniului Ajutor](#)






# Blocare copii

## Utilizarea Blocare copii

Puteți bloca anumite canale/terminale de intrare AV pentru a limita accesul la acestea. Când se selectează canalul/intrarea blocată, apare un mesaj. Introduceți codul PIN pentru a viziona.

1. Afișați meniul cu **MENU**
2. Selectați **Setare** > **Blocare copii** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
3. Introduceți codul PIN (4 cifre) cu butoanele numerice



- Introduceți codul PIN de două ori la prima setare.
  - Notați-vă codul PIN, în caz că îl uitați.
  - „0000” poate fi memorat ca număr PIN inițial, în funcție de țara selectată.
4. Selectați **Listă blocare copii** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  5. Selectați canalul/intrarea cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a bloca
    -  apare atunci când canalul/intrarea este blocat(ă).
    - Pentru a anula
      - 1) Selectați canalul/intrarea blocat(ă) cu  $\Delta$  /  $\nabla$
      - 2) Apăsați **OK**
    - Pentru a sorta numele canalelor în ordine alfabetică
      -  (Roșu)
    - Pentru a le bloca pe toate
      -  (Verde)
    - Pentru a le debloca pe toate
      -  (Galben)
    - Pentru a accesa partea de sus a următorului grup de canale/intrări
      -  (Albastru)

## Număr PIN

---

Puteți modifica numărul PIN.

1. Selectați **Modificare PIN** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
2. Introduceți noul cod PIN de două ori, folosind butoanele numerice



= Observație =

- Setarea **Condiții presetate** șterge codul PIN și toate setările.

## Limitare parentală

---

Pentru a viziona programul DVB cu informații de limitare care se referă la vârsta selectată, introduceți codul PIN (în funcție de postul de televiziune).

1. Selectați **Limitare parentală** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  2. Selectați o vârstă pentru limitarea programelor cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a seta
- Disponibilitatea acestei funcții variază în funcție de țara pe care o selectați.

= Observație =


- Setarea **Condiții presetate** șterge codul PIN și toate setările.

# Aplicația Data Service

## Utilizarea Aplicația Data Service

---

Puteți urmări aplicația Hybrid Broadcast Broadband TV, unul dintre serviciile de date interactive pentru transmisiunile digitale.

1. Afișați ecranul **Selectare TV** cu **TV**
2. Selectați modul cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a seta **DVB-S / DVB-C / DVB-T**
3. Afișați meniul cu **MENU**
4. Selectați **Setare** > **Aplicația Data Service** > **Serviciu** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați **OK** pentru a accesa
5. Selectați **Auto Start Activat** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați **OK** pentru a seta
  - Când aplicația este disponibilă, va apărea un mesaj de notificare. Urmăți instrucțiunile de pe ecran.
  - „D” este afișat pe bannerul informativ dacă programul are aplicația Hybrid Broadcast Broadband TV.  
 → **Vizionare** > **De bază** > **Banner informativ**
  - Pentru a opri aplicația  
**EXIT**

## Cookie

---

1. Afișați meniul cu **MENU**
2. Selectați **Setare** > **Aplicația Data Service** > **Memorare cookie / Ștergere cookie** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa

---

### Memorare cookie

(**Activat** / **Dezactivat**)

Permite memorarea informațiilor tehnice pe care o aplicație de servicii de date le lasă în televizor pentru a o putea recunoaște în vederea reutilizării.



---

### Ștergere cookie

Șterge toate informațiile tehnice lăsate de o aplicație de servicii de date.

## Observație

---

- Pentru a utiliza la maximum aplicația Hybrid Broadcast Broadband TV, aveți nevoie de un mediu de rețea în bandă largă. Asigurați-vă că s-au efectuat conexiunile de rețea și setările de rețea.
  -  → [Serviciul Internet](#) > [Conexiuni de rețea](#)
  -  → [Serviciul Internet](#) > [Setări de rețea](#)
- Nu toate serviciile de date sunt disponibile, în funcție de țară, zonă și post de televiziune.
- Nu este valabil în modul ferestre multiple
- În funcție de mediul de conectare, conexiunea Internet poate fi lentă sau este posibil să nu se poată efectua.
- Este posibil ca operațiile să varieze în funcție de postul de televiziune. Urmați instrucțiunile de pe ecran.
- Este posibil ca instrucțiunile de pe ecran să nu corespundă butoanelor telecomenzii.



# Interfață obișnuită

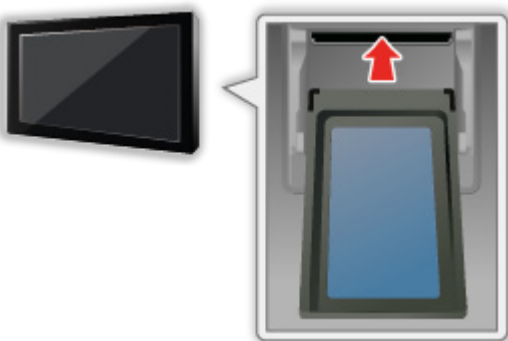
## Atenție

---

Dacă pe ecran este afișat mesajul criptat, nu sunt introduse modulul corect de interfață comună (CI) și cartela inteligentă necesare pentru acest serviciu.

### ■ Introducerea modulului CI și a cartelei inteligente

- Opriți televizorul cu butonul de pornire/oprire a alimentării atunci când introduceți sau scoateți modulul CI.
- Dacă o cartelă inteligentă și un modul CI sunt livrate ca set, introduceți mai întâi modulul CI și apoi introduceți cartela inteligentă în modulul CI.
- Introduceți sau scoateți complet modulul CI în direcția corectă, așa cum este prezentat.



- Scoateți modulul IO din televizor atunci când amplasați televizorul cu fața în sus. Aceasta poate cauza deteriorarea modulului IO și a fantei pentru IO.

= Observație =

- Este posibil ca pe piață să existe unele module CI cu versiuni firmware mai vechi, care nu sunt complet interoperabile cu acest nou televizor CI+ v.1.3. În acest caz, vă rugăm să vă contactați furnizorul de conținut.

## Utilizarea Interfață obișnuită

Meniul Modul interfață obișnuită asigură accesul la software-ul din modulele de interfață comună (CI).

- Este posibil ca această funcție să nu fie disponibilă în unele țări sau regiuni.
- Este posibil ca semnalele audio și video să nu fie redate, în funcție de transmițători sau servicii.

Cu toate că modulul IO vă poate asigura vizualizarea anumitor servicii, acest televizor nu poate garanta toate serviciile (de exemplu, urmărirea canalelor cu plată codate). Vă rugăm să utilizați numai modulul IO aprobat de către postul transmițător. Consultați operatorul/postul de televiziune sau producătorul modulului IO pentru mai multe informații și pentru condițiile serviciilor.

### ■ Introducerea modulului IO (opțional)

- Funcțiile care apar pe ecran depind de conținutul modulului IO selectat.
- Vor fi afișate canalele codificate în mod normal. Urmăți instrucțiunile de pe ecran. În cazul în care canalele criptate nu apar, parcurgeți următorii pași.
- Pentru informații suplimentare, citiți manualul modulului IO sau luați legătura cu postul de televiziune.

1. Afișați ecranul **Selectare TV** cu **TV**
  2. Selectați modul cu **△ / ▽** și apăsați pe **OK** pentru a seta **DVB-C / DVB-T**
  3. Afișați meniul cu **MENU**
  4. Selectați **Setare > Interfață obișnuită** cu **△ / ▽** și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  5. Selectați **Slot 1: / Slot 2:** cu **△ / ▽**, apăsați pe **OK** și urmați instrucțiunile de pe ecran
- Este posibil ca instrucțiunile de pe ecran să nu corespundă butoanelor telecomenzii.
  - De asemenea, puteți selecta modulul IO pentru a viziona canalele criptate din **Selectție CAM** în **Meniu opțiuni**.

 → **Vizionare > De bază > Meniu opțiuni**

= Observație =

- Pentru a vă acorda corespunzător aparatul la frecvența canalelor criptate, asigurați-vă că modulul IO corespunzător este introdus și selectat.


# Condiții presetate

## Condiții presetate

---

Resetează televizorul la starea inițială (adică fără niciun canal acordat).

Toate setările diferite de **Setare dispozitiv USB** sunt resetate (canale, setări de imagine, de sunet etc.).

1. Afișați meniul cu **MENU**
2. Selectați **Setare** > **Meniu sistem** > **Condiții presetate** cu  $\triangle$  /  $\nabla$  și apăsați **OK** pentru a accesa
  - Codul PIN pentru Blocare copii este necesar în funcție de țară. Dacă ați uitat codul PIN modificat, introduceți „6969” drept cod PIN.  
 → **Funcții** > **Blocare copii** > **Număr PIN**
3. Când este afișat ecranul de confirmare, selectați **Da** cu  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a seta
4. Urmați instrucțiunile de pe ecran
  - **Setare automată** va porni automat.

= Observație =

- Pentru a reaccorda numai canalele TV, (de exemplu, după ce v-ați mutat), setați **Setare automată**.

 → **Vizionare** > **Acordarea și editarea canalelor** > **Setare automată**

# Actualizarea softului televizorului

## Informații

---

Este posibil ca o nouă versiune software să fie lansată pentru descărcare, în vederea îmbunătățirii performanței sau a operațiilor efectuate cu televizorul.

Dacă există o actualizare disponibilă și canalul dispune de informațiile de actualizare, este afișat un mesaj de notificare.

- Pentru instalarea de software nou, selectați **Mod așteptare / Acum** cu ◀ / ▶ și apăsați pe **OK** pentru a seta.

### Mod așteptare:

Instalează software-ul nou în starea de așteptare.

### Acum:

Instalează software-ul nou acum.

## Actualizare automată

---

Puteți actualiza automat noul software.

1. Afișați meniul cu **MENU**
2. Selectați **Setare > Meniu sistem > Actualizare sistem > Căut. actual. autom. în aștep.** cu ▲ / ▼ și apăsați pe **OK** pentru a accesa
3. Selectați ora cu ▲ / ▼ și apăsați pe **OK** pentru a seta
  - Dacă sunt disponibile actualizări software, va apărea mesajul de notificare. Pentru instalarea de software nou, selectați **Mod așteptare / Acum** cu ◀ / ▶ și apăsați pe **OK** pentru a seta.

### Mod așteptare:

Instalează software-ul nou în starea de așteptare.

### Acum:

Instalează software-ul nou acum.

- Dacă se execută actualizarea sistemului, software-ul va fi actualizat (se pot modifica funcțiile televizorului). Dacă nu doriți să procedați astfel, setați **Căut. actual.autom. în aștep.** la **Dezactivat**.
- Actualizarea automată se efectuează în timp ce înregistrarea **Programare temporizator** sau **Înreg. cu o sing. atingere** nu este în curs.

= Observație =

- Descărcarea poate dura câteva ore.
- În timpul descărcării și actualizării software, NU opriți televizorul.
- Este posibil ca un mesaj de notificare să fie un mesaj de reamintire. În acest caz, vor fi afișate informațiile despre programare (data la care poate fi folosită noua versiune). Puteți restricționa actualizarea. Actualizarea nu va începe când televizorul este oprit.

## Actualizare manuală

---

Puteți actualiza manual noul software.

1. Afișați meniul cu **MENU**
2. Selectați **Setare** > **Meniu sistem** > **Actualizare sistem** > **Căutare actualizări sist. acum** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
3. Caută o actualizare (timp de câteva minute) și afișează un mesaj corespunzător dacă o găsește
4. Descărcați cu **OK**

= Observație =

- Descărcarea poate dura câteva ore.
- În timpul descărcării și actualizării software, NU opriți televizorul.

# Setarea caracterelor

## Utilizând butoanele numerice

---

Puteți tasta caracterele, folosind butoanele numerice, pentru introducerea elementelor conform preferințelor dumneavoastră.

Apăsați în mod repetat butonul numeric până ajungeți la caracterul dorit.

**1** : . @ / 1 ! : # + - \* \_ ( ) “ ‘ % & ? , ; = \$ [ ] ~ < > { } | ` ^ \

**2** : a b c 2 A B C á â ã Ä Å Æ

**3** : d e f 3 D E F é É

**4** : g h i 4 G H I î í Î Ï

**5** : j k l 5 J K L

**6** : m n o 6 M N O ö ó Ö Ó

**7** : p q r s 7 P Q R S ș Ș

**8** : t u v 8 T U V ț ü Ţ Ü

**9** : w x y z 9 W X Y Z

**0** : Spațiu 0

- Caracterul este setat automat dacă nu acționați în interval de 1 secundă.
- De asemenea, puteți seta caracterul apăsând pe **OK** sau pe alte butoane numerice pentru mai puțin de 1 secundă.
- Caracterele pot diferi în funcție de elementele introduse.

# Cameră încorporată

## Utilizarea camerei încorporate

Puteți utiliza camera încorporată ca pe un instrument de comunicație pentru aplicații specifice, precum recunoașterea facială, mesaje video etc.

 → [Vizionare](#) > [Ecr. meu de pornire](#) > [Setări](#)

= Observație =

Vă rugăm să aveți în vedere că în anumite situații, este posibil ca înregistrarea audio/video să fie interzisă de legislația locală. Acest aparat trebuie utilizat numai în conformitate cu toate legile, regulamentele și prevederile în vigoare.

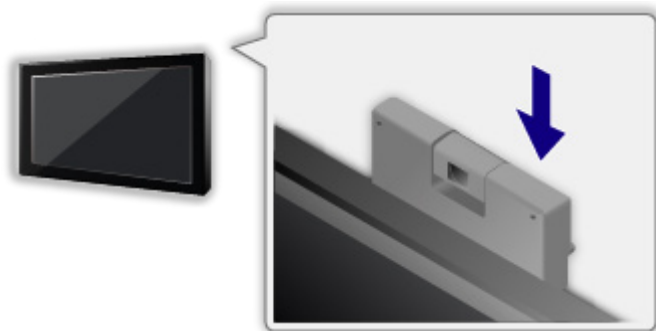
### ■ Activare automată

Când aplicația de operare a camerei este activată, camera încorporată se activează automat.

- Nu glisați manual, în sus, camera încorporată.

### ■ Pentru închiderea camerei încorporate

- Apăsați manual partea de sus a camerei.



= Observație =

- Este posibil ca recunoașterea facială să nu funcționeze corect, în funcție de condiții sau de mediul înconjurător (de exemplu, într-o cameră întunecată etc.).
- Aplicațiile precum comunicarea video necesită un mediu de rețea în bandă largă. Asigurați-vă că s-au efectuat conexiunile de rețea și setările de rețea.

 → [Serviciul Internet](#) > [Conexiuni de rețea](#)

 → [Serviciul Internet](#) > [Setări de rețea](#)

- Această funcție poate fi modificată fără notificare prealabilă.

# Control vocal

## Pregătiri

---

Funcția Control vocal permite operarea televizorului (de ex., selectarea unui canal), căutarea de conținut din diferite caracteristici etc. cu ajutorul vorbirii.

- Pentru a utiliza funcția la întregul său potențial, aveți nevoie de un mediu de rețea de bandă largă. Asigurați-vă că s-au efectuat conexiunile de rețea și setările de rețea.

 → [Serviciul Internet](#) > [Conexiuni de rețea](#)

 → [Serviciul Internet](#) > [Setări de rețea](#)

- Asigurați-vă că asocierea controlerului de suport tactil s-a finalizat.

 → [Setări](#) > [Setare](#) > [Control. sup. tactil VIERA](#)

### ■ Setări control vocal

1. Afișați meniul cu **MENU**
  2. Selectați [Setare](#) > [Setări control vocal](#) > [Limbă](#) / [Nivel detecție vorbire](#) / [Termenii serviciului](#) cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  3. Setati cu  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a memora
- 

#### Limbă

Selectați limba pentru funcția Control vocal.

- Este posibil ca nu toate limbile să fie disponibile. Când nu există suport pentru limba selectată, opțiunea [Limbă](#) este automat setată la [Engleză](#).
- 

#### Nivel detecție vorbire

([Ridicat](#) / [Standard](#))

Reglează sensibilitatea pentru a permite recunoașterea vocii dvs.

---

#### Termenii serviciului

Afișează condițiile de utilizare a serviciului.

---




= Observație =

- Pentru a utiliza la maximum funcția Control vocal, aveți nevoie de un mediu de rețea de bandă largă, deoarece această funcție accesează serverul de recunoaștere a vocii cu ajutorul conexiunii la Internet. Chiar dacă dispuneți de un mediu Internet, este posibil ca această funcție să nu fie disponibilă, în funcție de setările proxy. Vă rugăm să vă conectați la Internet fără setări proxy. (Setările proxy nu sunt necesare pentru utilizarea casnică normală. Pentru detalii privind mediul Internet, consultați-vă cu furnizorul de servicii Internet (ISP) sau cu firma de telecomunicații.)

## Modul de utilizare

---

1. Apăsați pe  de la controlerul de suport tactil VIERA
  - Când se afișează ecranul de confirmare, citiți cu atenție și inițiați funcția Control vocal.
2. Ghidul de utilizare este afișat; urmați instrucțiunile de pe ecran
  - Pentru afișarea listei de comenzi vocale  
**OPTION**
  - Pentru a părăsi funcția Control vocal  
**BACK/RETURN**

= Observație =

- Când porniți funcția Control vocal, nivelul de sunet al televizorului se reduce.
- Este posibil ca funcția Control vocal să nu se comporte corespunzător în următoarele condiții.
  - Nu se pronunță cuvintele clar și corect
  - Nivelul de volum al vocii dvs. este prea ridicat sau prea scăzut.
  - Zgomot înconjurător
- Este posibil ca expresii necunoscute funcției Comandă vocală să nu fie recunoscute.
- Vă recomandăm să vorbiți la o distanță de circa 15 cm de microfonul integrat al controlerului de suport tactil VIERA atunci când utilizați funcția Control vocal.
- Funcția Control vocal poate fi modificată fără notificare prealabilă.

# Dispozitive Bluetooth

## Configurare Bluetooth

---

Puteți utiliza tastaturile Bluetooth\*<sup>1</sup> și dispozitivele audio Bluetooth\*<sup>2</sup> (căști de telefon etc.) cu acest televizor, setând [Configurare Bluetooth](#) în meniul Setare.

 → [Setări](#) > [Setare](#) > [Configurare Bluetooth](#)

- \*<sup>1</sup> : Se pot utiliza tastaturi compatibile HID (profil de dispozitiv cu interfață umană).
- \*<sup>2</sup> : Se pot utiliza dispozitive audio compatibile A2DP (profil distribuire audio avansată).

1. Afișați meniul cu **MENU**
  2. Selectați [Setare](#) > [Configurare Bluetooth](#) cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  3. Selectați [Dispozitive](#) / [Setări audio Bluetooth](#) cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
- 

### Dispozitive

Caută dispozitivul disponibil și afișează starea.

- Nu puteți utiliza simultan două sau mai multe dispozitive audio compatibile A2DP.

#### Neasociat:

Dispozitivul nu este înregistrat. Înregistrați dispozitivul respectând instrucțiunile de pe ecran, pentru a-l utiliza împreună cu acest televizor.

#### Conectat:

Dispozitivul este înregistrat și puteți să îl folosiți împreună cu acest televizor.

#### Neconectat:


Acest dispozitiv este deja înregistrat, însă nu este conectat la acest televizor. Verificați dacă dispozitivul este pornit și dacă se află în raza de acoperire disponibilă.

---

### Setări audio Bluetooth

Reglează timpul de întârziere dacă sunetul dispozitivului audio nu se sincronizează cu imaginea.


- Această funcție este disponibilă pentru dispozitivele audio Bluetooth.
  - Setati [Sincronizare buze](#) la [Activat](#) și reglați în [Ajustare sincronizare buze](#).
-

- Pentru reglarea volumului acestui dispozitiv audio, setați [Volum căști](#).  
 → [Setări](#) > [Sunet](#) > [Setări de volum](#)
- Este posibil ca setările din meniul Sunet să nu fie eficiente pentru dispozitivele audio Bluetooth.
- Această configurare nu este destinată controlerului de suport tactil VIERA compatibil cu tehnologia wireless Bluetooth.
- Informații suplimentare privind dispozitivele pot fi găsite pe următorul site Web. (Doar în limba engleză)  
<http://panasonic.net/viera/support>

# Tastatură / Gamepad

## Tastatură

---

- Tastaturile care necesită drivere nu sunt acceptate.
- Pentru a schimba tipul limbii, setați [Format tastatură](#).  
 → [Setări](#) > [Setare](#) > [Meniu sistem](#)
- Caracterele nu vor fi afișate întotdeauna corect pe ecranul televizorului, acest lucru depinzând de tastatura conectată sau de setarea formatului tastaturii.
- Anumite taste ale tastaturilor pot corespunde operării telecomenzii.

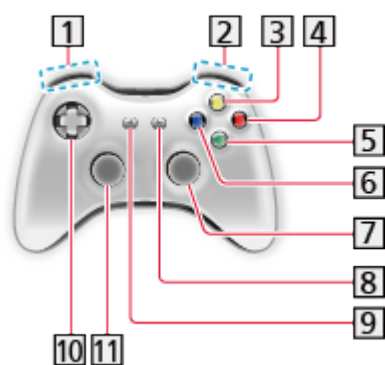
Tastatură	Telecomandă
↑ / ↓ / ← / →	△ / ▽ / ◀ / ▶
Introduceți	OK
Backspace	BACK/RETURN
Esc	EXIT
0 - 9/Caracter	Butoane numerice
F1	HOME
F2	APPS
F3	MENU
F4	AV
F5/F6	Canalul anterior/următor
F7/F8	Reducerea/creșterea volumului
F9/F10/F11/F12	Butoane colorate

# Gamepad

- Verificați gamepadurile testate pentru compatibilitate cu acest televizor pe următorul site Web. (Doar în limba engleză)

<http://panasonic.net/viera/support>

- Unele taste ale gamepad-urilor corespund operării telecomenzii.



**1** Creșterea/reducerea volumului

**2** Canalul următor/anterior

**3** GUIDE

**4** OK

**5** BACK/RETURN

**6** HOME

**7** APPS

**8** EXIT

**9** AV

**10** △ / ▽ / ◀ / ▶

**11** MENU






# Setări

## Meniul Setare

### Modul de utilizare

---

Diferite meniuri permit efectuarea setărilor pentru imagine, sunet și alte funcții.

1. Afișați meniul cu **MENU**
    - Elementele afișate variază în funcție de semnalul de intrare.
  2. Selectați meniul cu  $\triangle$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  3. Selectați elementele cu  $\triangle$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
    - Se pot selecta doar elementele disponibile.
    - De asemenea, puteți accesa din **eAJUTOR**, apăsând pe  (Roșu) de la fiecare element. (dacă este disponibilă)
- Puteți selecta dintre alternative cu  $\triangle$  /  $\nabla$  și puteți apăsa pe **OK** pentru a seta.
  - Puteți regla utilizând bara glisantă cu  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și puteți apăsa pe **OK** pentru a seta.
  - Puteți trece la ecranul următor cu **OK**.
  - Puteți introduce liber nume sau numere pentru unele elemente.
    - 1) Introduceți caracterele unul câte unul cu  $\triangle$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK** pentru a seta
      - Puteți seta caracterele folosind butoanele numerice.  
 → **Funcții > Setarea caracterelor > Utilizând butoanele numerice**
    - 2) Apăsați pe **BACK/RETURN** pentru a memora
  - Pentru a reinițializa setările
    - Pentru a inițializa numai setările de imagine sau de sunet, selectați **Resetare la inițial** în meniul Imagine sau în meniul Sunet.  
 → **Setări > Imagine > Resetare la inițial**  
 → **Setări > Sunet > Resetare la inițial**
    - Pentru inițializarea tuturor setărilor, selectați **Condiții presetate**.  
 → **Setări > Setare > Meniu sistem**
  - Pentru a închide ecranul de meniuri  
**EXIT**

- Pentru a reveni la ecranul anterior

**BACK/RETURN**

- Pentru a modifica paginile meniului



= Observație =

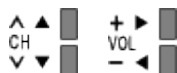
- În modul Media Player sau Servicii de rețea va fi afișat un meniu diferit.

 → Media Player > Utilizarea Media Player

 → Rețea personală > DLNA > Folosirea funcțiilor DLNA

## ■ Utilizarea butoanelor de la panoul de control

1. Apăsați și mențineți apăsat butonul INPUT/OK/HOLD for MENU timp de 3 secunde, pentru a afișa meniul
2. Selectați și setați cu următoarele butoane de la panoul de control
  - Mutați cursorul/selectați dintr-o gamă de opțiuni/selectați elementul de meniu (numai sus și jos)/reglați nivelurile (numai stânga și dreapta)



- Accesați meniul / memorați setările după efectuarea reglajelor sau setarea opțiunilor cu butonul INPUT/OK/HOLD for MENU.

# Imagine

## Mod de vizionare

---

Selectează modul imagine preferat pentru fiecare intrare.

([Dinamic](#) / [Normal](#) / [Cinema](#) / [True Cinema](#) / [Particularizat](#) / [Profesional1](#) / [Profesional2](#))

### Dinamic:

Îmbunătățește contrastul și claritatea la vizionarea într-o cameră luminoasă.

### Normal:

Utilizare normală pentru vizionarea într-o cameră cu condiții normale de iluminare.

### Cinema:

Îmbunătățește contrastul, nivelul de negru și reproducerea culorilor pentru urmărirea filmelor într-o încăpere întunecoasă.

### True Cinema:

Reproduce precis calitatea originală a imaginii, fără alte procesări.

### Particularizat:

Reglează manual fiecare element de meniu, pentru adaptarea la calitatea dumneavoastră preferată a imaginii.

### Profesional1 / 2:

Vă permite să stabiliți și să blocați setări profesionale de imagine.

 → [Vizionare](#) > [Pentru cea mai bună imagine](#) > [Setări avansate](#)

- Acest mod este disponibil numai dacă opțiunea [Mod Profesional \(isfcc\)](#) din Meniul Setare este setată la [Activat](#).
- Dacă un distribuitor profesionist certificat setează aceste moduri, [Profesional1](#) și [Profesional2](#) pot fi afișate ca [isf Zi](#) și [isf Noapte](#).

În fiecare mod de vizionare, valorile pentru [Iluminare](#), [Contrast](#), [Luminozitate](#), [Culoare](#), [Nuanță](#), [Claritate](#), [Temperatură culoare](#), [Culori vii](#), [Control adaptiv al iluminare](#), [Senzor lumină ambientală](#), [Reducere zgomot de imagine](#), [Remaster MPEG](#), [Remaster rezoluție](#), [Netezire contur caractere](#), [Accentuare strălucire](#), [Intelligent Frame Creation](#) și [24p Smooth Film](#) pot fi reglate și memorate.

În modul [True Cinema](#), [Particularizat](#) sau [Profesional1 / 2](#), [Setări avansate](#) poate fi reglat suplimentar. Setările din modul [True Cinema](#), [Particularizat](#) sau [Profesional1 / 2](#) pot fi memorate pentru fiecare intrare.

- Puteți seta [Mod de vizionare](#) în modul 2D și 3D pentru fiecare.



## Setări de bază

---

[Iluminare](#), [Contrast](#), [Luminozitate](#), [Culoare](#), [Nuanță](#), [Claritate](#)

Reglează nivelurile acestor opțiuni, în funcție de preferințele dumneavoastră personale.

---

[Temperatură culoare](#)

([Rece2](#) / [Rece1](#) / [Normal](#) / [Cald1](#) / [Cald2](#))

Setează tonul culorii predominante a imaginii (mai albastru - mai roșu).

---

[Culori vii](#)

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

Reglează automat culorile la tonuri intense.

---

[Control adaptiv al iluminare](#)

Controlează automat nivelul de retroiluminare în funcție de imagini.

- Nu este valabil în modul ferestre multiple

## Senzor lumină ambientală

---

Funcție Control Automat Luminozitate

Reglează automat setările imaginii, în funcție de intensitatea luminii ambiante.

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

## Setări de reducere a zgomotului

---

[Reducere zgomot de imagine](#)

([Auto](#) / [Maxim](#) / [Mediu](#) / [Minim](#) / [Dezactivat](#))

Reduce paraziții nedorți ai imaginii.

---

[Remaster MPEG](#)

([Auto](#) / [Maxim](#) / [Mediu](#) / [Minim](#) / [Dezactivat](#))

Reduce scintilațiile din zonele conturate ale unei imagini și zgomotul de imagine.

## Remaster rezoluție

---

Îmbunătățește rezoluția imaginii astfel încât aceasta devine mai clară.

([Auto](#) / [Maxim](#) / [Mediu](#) / [Minim](#) / [Dezactivat](#))

## Netezire contur caractere

---

Atenuază contururile legendei. Eficient în special pentru conținut cu rezoluție scăzută.

([Auto](#) / [Maxim](#) / [Mediu](#) / [Minim](#) / [Dezactivat](#))

- Nu este valabil în modul 3D

## Accentuare strălucire

---

Ameliorează local contrastul imaginii, pentru a mări luminozitatea imaginii.

([Maxim](#) / [Mediu](#) / [Minim](#) / [Dezactivat](#))

- Nu este valabil în modul 3D

## Intelligent Frame Creation

---

Compensează automat frecvența cadrelor imaginii și elimină mișcările de trepidație pentru a crea o fluentă a imaginilor.

([Maxim](#) / [Mediu](#) / [Minim](#) / [Dezactivat](#))

- În funcție de conținut, imaginile pot fi afectate de zgomote. Pentru a preveni zgomotele, modificați setarea.
- Nu este valabil în modul ferestre multiple sau când [Mod joc](#) este setat la [Activat](#)

## 24p Smooth Film

---

Compensează automat frecvența cadrelor imaginii pentru a obține imagini continue pentru filmele sursă la 24 cps.

([Maxim](#) / [Mediu](#) / [Minim](#) / [Dezactivat](#))

- Această funcție este disponibilă doar pentru semnale de intrare cu 24 cps și se afișează în loc de [Intelligent Frame Creation](#).
- Nu este valabil în modul ferestre multiple sau când [Mod joc](#) este setat la [Activat](#)

## Setări avansate

---

Puteți regla și seta setările de imagine detaliate.

 → [Vizionare](#) > [Pentru cea mai bună imagine](#) > [Setări avansate](#)

Această funcție este disponibilă când [Mod de vizionare](#) este setat la modul [True Cinema](#), [Particularizat](#) sau [Profesional1 / 2](#).

 → [Setări](#) > [Imagine](#) > [Mod de vizionare](#)

## Setări de opțiuni

---

### Mod joc

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

Furnizează imagini corespunzătoare pentru semnal cu răspuns rapid pentru jocuri.

- Nu este valabil în modul TV sau în modul ferestre multiple
- Pentru a afișa o evidență continuă a timpului petrecut în modul Joc, setați [Afișare timp de joc](#).

 → [Setări](#) > [Setare](#) > [Setări afișaj](#)

---

### Mod cadență film

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

Îmbunătățește rezoluția verticală pentru imaginile din filme.

- Această funcție este disponibilă pentru semnale întrețesute (cu excepția modului ferestre multiple, Servicii de rețea sau când [Mod joc](#) este setat la [Activat](#)).
- 

### 1080p Pure Direct

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

Reproduce în detaliu calitatea originală a imaginii pentru semnalul de intrare 1080p (HDMI).

- Nu este valabil în modul 3D sau în modul ferestre multiple
- 

### Tip conținut HDMI

([Grafică](#) / [Fotografii](#) / [Auto](#) / [Dezactivat](#))

Reglează setările de imagine ale fiecărei intrări HDMI, în funcție de tipul de conținut selectat.

#### [Auto](#):

Reglează automat setările de imagine în funcție de conținutul HDMI recepționat, dacă echipamentul conectat acceptă tipul de conținut HDMI.

- Pentru a seta disponibilitatea fiecărui tip de conținut pentru modul Auto, selectați [Ajust.automată detalii](#).
  - Pentru intrarea HDMI
-

### Inter. RGB pt. HDMI

(Auto / Complet / Normal)

Reglează nivelul de negru al imaginii pentru fiecare intrare HDMI.

- Când nivelul de negru nu este adecvat, selectați **Complet**.
  - Pentru intrarea HDMI
- 

### Sistem color AV

(Auto / PAL / SECAM / M.NTSC / NTSC)

Selectează sistemul opțional de culoare, bazat pe semnalele video.

- Pentru intrarea AV
- 

### 3D-COMB

(Activat / Dezactivat)

Fotografiile statice sau în mișcare lentă arată mult mai vii

- Ocazional, în timpul vizionării imaginilor statice sau lente, poate fi observată cromatica imaginii. Setați la **Activat** pentru a afișa culori mai aprinse și mai aproape de realitate.
- Pentru recepția de semnal PAL/NTSC în modul TV sau de la conexiunea de tip compozit
- Nu este valabil în modul 3D

## Setări ecran

---

### Suprascanare 16:9

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

Selectează zona de ecran care afișează imaginea pentru un aspect de 16:9.

#### Activat:

Imaginea este mărită pentru a ascunde marginile imaginii.

#### Dezactivat:

Afișează imaginea la dimensiunile sale inițiale.

- Setati la [Activat](#) dacă paraziții apar la marginea ecranului.
  - Această funcție poate fi memorată pentru semnalele SD (Definiție standard), respectiv HD (Înaltă definiție).
  - Nu este valabil în modul Servicii de rețea
- 

### Dimensiune H

([Dimensiune orizontală 1](#) / [Dimensiune orizontală 2](#))

Comută intervalul de afișare pe orizontală, pentru a reduce zgomotul în partea laterală a imaginii.

- Pentru modul TV, intrările AV și HDMI
  - Nu este valabil în modul 3D
- 

### Reglaje zoom

Reglează poziția și dimensiunea verticală când setarea de aspect este [Parțial](#), [Parțial fără deformare](#), [Zoom](#) sau [Zoom fără deformare](#).

---

### Ferestre multiple

Afișează două ferestre simultan.

 → [Funcții](#) > [Ferestre multiple](#) > [Informații](#)

---

### Ecran

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

Stinge ecranul atunci când selectați [Dezactivat](#).

Această funcție este eficientă în reducerea consumului de energie atunci când ascultați sunetul fără a urmări ecranul TV.

- Apăsați orice butoane (cu excepția Standby) pentru a aprinde ecranul.

## Setări 3D

---

### Detectie 3D

([Activat \(Avansat\)](#) / [Activat](#) / [Dezactivat](#))

Selectează dacă se comută automat la modul 3D sau nu.

#### [Activat \(Avansat\):](#)

Detectează toate semnalele în format 3D și afișează automat imaginea 3D.

#### [Activat:](#)

Detectează semnalele în format 3D special (secvență de cadre etc.) și afișează automat imaginea 3D.

- Pentru a viziona imaginile 3D fără nicio notificare sau operație, setați la [Activat \(Avansat\)](#).

---

### Mesaj semnal 3D

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

Selectează dacă se afișează sau nu un mesaj informativ la găsirea unui semnal în formatul 3D.

- Nu este valabil când [Detectie 3D](#) este setat la [Activat \(Avansat\)](#)
- Pentru intrările DVB, Component și HDMI

---

### Adâncime 2D→3D

([Maxim](#) / [Mediu](#) / [Minim](#))

Selectează un nivel de profunzime a imaginii 3D pentru vizionarea imaginilor 2D convertite.

---

### Reglare 3D

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

Reglarea efectului 3D (cu excepția modului [2D→3D](#)).

Setați la [Activat](#) pentru a activa setarea [Efect](#).

- Când setați la [Activat](#), va apărea un mesaj de precauție. Citiți-l cu atenție și apăsați pe **BACK/RETURN** pentru a accesa setarea [Efect](#).
- Când reglați, țineți cont de faptul că percepția imaginilor 3D variază de la o persoană la alta.

#### [Efect:](#)

Reglează profunzimea 3D în funcție de conținut sau de preferințele proprii. (Această setare nu va fi memorată la schimbarea modului de intrare sau a canalului.)

---

## Schimbare imagine St./Dr.

(Stânga/Dreapta (Normal) / Dreapta/Stânga(Inversat))

Inversează imaginile pentru ochiul stâng, respectiv drept (cu excepția modului 2D→3D).

Selectați **Dreapta/Stânga(Inversat)** dacă vi se pare că senzația de adâncime este anormală.

- Această setare nu va fi memorată la schimbarea modului de intrare sau a canalului.
- 

## Îmbunătățire conturare

(Activat / Dezactivat)

Setați la **Activat** în cazul în care considerați că părțile conturate ale unei imagini nu sunt suficient de uniforme (cu excepția modului 2D→3D).

---

## Măsuri de siguranță

Afișează măsurile de siguranță pentru vizionarea imaginilor 3D.

---

## Blocare setări

Blochează setările **Profesional1 / 2** pentru fiecare intrare.

 → Vizionare > Pentru cea mai bună imagine > Blocare setări

---

## Copiere ajustare

Copiază setările selectate pentru **True Cinema**, **Particularizat**, **Profesional1** sau **Profesional2** în setările aferente celeilalte intrări.

 → Vizionare > Pentru cea mai bună imagine > Copiere ajustare

---

## Resetare la inițial

Resetează modul curent Vizionare imagine la setările inițiale.

# Sunet

## Mod sunet

---

Selectează modul sunet preferat de dumneavoastră pentru fiecare intrare.

([Standard](#) / [Muzică](#) / [Ambianță](#) / [Utilizator](#))

### Standard:

Furnizează o calitate adecvată a sunetului pentru toate tipurile de scene.

### Muzică:

Îmbunătățește calitatea sunetului pentru urmărirea videoclipurilor muzicale, etc.

### Ambianță:

Îmbunătățește efectele spațiale și asigură sunete clare.

### Utilizator:

Ajustează sunetul manual prin utilizarea egalizatorului, în funcție de calitatea sonică preferată de dumneavoastră.

- În fiecare mod, opțiunile [Sunete joase](#), [Sunete înalte](#), [Surround](#), [Amplificare bas](#) și [Recondiționare digitală](#) pot fi reglate și memorate.
- Pentru modul Utilizator, [Egalizor](#) va fi disponibil în meniul Sunet în loc de [Sunete joase](#) și [Sunete înalte](#). Selectați [Egalizor](#) și ajustați frecvența.

 → [Setări](#) > [Sunet](#) > [Setări de bază](#)

- Această funcție este eficientă numai pentru sunetul de la difuzoarele televizorului.



## Setări de bază

---

### Sunete joase

Ajustează nivelul pentru a accentua sau minimiza sunetele de ieșire joase, profunde.

---

### Sunete înalte

Ajustează nivelul pentru a accentua sau minimiza sunetele de ieșire ascuțite, înalte.

---

### Egalizor

Ajustează nivelul frecvenței pentru a corespunde calității sonice preferate de dumneavoastră.

- Această funcție este disponibilă când **Mod sunet** este setat la **Utilizator**.
  - Selectați frecvența și modificați nivelul de frecvență utilizând  $\Delta$  /  $\nabla$ .
  - Pentru accentuarea basilor, ridicați nivelul frecvenței mai joase. Pentru accentuarea sunetelor înalte, măriți nivelul frecvenței mai ridicate.
  - Pentru a reseta nivelurile fiecărei frecvențe la setările implicite, selectați **Resetați la inițial** cu  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  și apăsați pe **OK**.
  - Această funcție este eficientă numai pentru sunetul de la difuzoarele televizorului.
- 

### Balans

Reglează nivelul de volum pentru difuzoarele din stânga și din dreapta.

---

### Surround

(**Stadion** / **Sală** / **Natural** / **Dezactivat**)

Selectează setările pentru sunet surround.

#### Stadion:

Furnizează efectul de sunet al unui stadion.

#### Sală:

Furnizează efectul de sunet al unei săli de concert.

#### Natural:

Controlează reverberația pentru a se obține o voce cu un sunet mai clar.

- Această funcție este eficientă numai pentru sunetul de la difuzoarele televizorului.
-

## Amplificare bas

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

Accentuează efectul sunetelor de bas.

- Această funcție este eficientă numai pentru sunetul de la difuzoarele televizorului.
- 

## Recondiționare digitală

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

Compensează un semnal audio comprimat pentru a reproduce calitatea originală a sunetului.

- Această funcție este eficientă numai pentru sunetul de la difuzoarele televizorului.

## Setări de volum

---

### Volum căști

Reglează volumul căștilor.

---

### Control automat amplif.

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

Reglează automat diferențele mari dintre nivelurile de sunet dintre canale și intrări.

---

### Corecție volum

Reglează volumul fiecărui canal sau mod de intrare individual.

---

### Distanța boxă - perete

([Până în 30cm](#) / [Peste 30 cm](#))

Compensează sunetele de joasă frecvență datorate distanței dintre difuzoare și perete.

- Dacă spațiul dintre televizor și perete nu depășește 30 de cm, se recomandă [Până în 30cm](#).
- Dacă spațiul dintre televizor și perete depășește 30 de cm, se recomandă [Peste 30 cm](#).
- Această funcție este eficientă numai pentru sunetul de la difuzoarele televizorului.

# Îndrumări vocale

---

## Îndrumări vocale

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

Setați la [Activat](#) pentru a activa ghidarea vocală a funcțiilor de bază (element de meniu, mesaje pe ecran etc.) pentru utilizatorii cu handicap vizual.

---

## Viteză

([Rapid](#) / [Normal](#) / [Lent](#))

Selectează viteza de citire pentru ghidarea vocală.

---

## Volum

([Maxim](#) / [Mediu](#) / [Minim](#))

Selectează volumul pentru ghidarea vocală.

---

## Limbă

Schimbă limba pentru ghidarea vocală.

- Este posibil ca nu toate limbile să fie disponibile. Când nu există suport pentru limba selectată, opțiunea [Limbă](#) este automat setată la [Engleză](#).
- 

## Nivel utilizator

([Începător](#) / [Expert](#))

Selectează nivelul de prolixitate vocală pentru ghidarea vocală.

---

## Browser Web

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

Setați la [Activat](#) pentru a permite ghidarea vocală a conținutului de rețea în funcția de browser web.

## Setări avansate

---

### MPX

Selectează modul sunet multiplex (dacă este disponibil).

#### Stereo:

Utilizați această opțiune în mod normal.

#### Mono:

Când nu puteți recepționa semnal stereo

#### M1 / M2:

Disponibil când se transmite semnalul mono.

- Pentru modul Analogic
- 

### Preferințe audio

(Auto / Multicanal / Stereo / MPEG)

- Opțiunile selectabile variază în funcție de țara pe care ați selectat-o.

Selectează setarea inițială pentru înregistrările audio.

#### Auto:

Selectează automat melodiile dacă programul are mai mult de două melodii. Prioritatea este acordată în următoarea ordine - Dolby Digital Plus, HE-AAC, Dolby Digital, MPEG.

#### Multicanal:

Prioritatea este acordată pistei audio cu mai multe canale.

#### Stereo:

Prioritatea este acordată pistei audio stereo (2 canale).

#### MPEG:

Prioritatea este acordată fișierului MPEG.

- Dolby Digital Plus și Dolby Digital sunt metodele de codificare a semnalelor digitale, dezvoltate de Dolby Laboratories. Pe lângă audio stereo (2 canale), aceste semnale pot fi semnale audio transmise prin mai multe canale.
- HE-AAC este o metodă de codificare perceptivă, folosită pentru a comprima semnalele audio digitale, în vederea stocării și transmiterii eficiente.
- MPEG este o metodă de comprimare audio, care reduce dimensiunea fișierului audio, fără a determina diminuarea considerabilă a calității sunetului.
- Dolby Digital Plus și HE-AAC sunt tehnologii aplicabile programelor HD (de înaltă definiție).

- Pentru modul DVB
- 

### Tip audio

(Standard / Cu deficiențe de vedere)

Setări de narațiune pentru utilizatorii cu handicap vizual (disponibil numai în anumite țări).

- Setează la [Cu deficiențe de vedere](#) pentru a activa coloana sonoră de narațiune, atunci când este disponibilă în semnalul difuzat.
  - Pentru modul DVB
- 

### Selectare SPDIF

(Auto / PCM)

Selectează setarea inițială a semnalului audio digital de ieșire de la terminalele DIGITAL AUDIO și HDMI2 (funcția ARC).

- SPDIF este un format de fișier de transfer audio standard.

#### Auto:

Dolby Digital Plus, Dolby Digital și canalul multiplu HE-AAC sunt redade ca Dolby Digital Bitstream. MPEG este transmis ca PCM. DTS este redat ca DTS pentru conținutul video din Media Player/Servicii de rețea.

#### PCM:

Semnalul digital transmis este fixat la PCM.

- ARC (Audio Return Channel) este o funcție de redare a semnalului audio digital cu ajutorul unui cablu HDMI.
- Pentru modul DVB sau conținutul video din Media Player/Serviciile de rețea

 → [Media Player > Mod Video > Setări audio de ieșire](#)

 → [Rețea personală > Videoclipuri > Setări audio de ieșire](#)

---

### Întârziere SPDIF

Reglează timpul de întârziere al ieșirii audio din terminalele DIGITAL AUDIO și HDMI2 (funcția ARC) dacă sunetul nu este sincronizat cu imaginea.

- Pentru modul DVB
-

## Intrare HDMI1 / 2 / 3

(Digital / Analogic)

Selectați conform semnalului de intrare.

 → [Vizionare](#) > [Echipamente externe](#) > [Funcții HDMI](#)

### Digital:

Când sunetul este transportat prin intermediul conexiunii cu cablu HDMI

### Analogic:

Când sunetul nu este transportat prin intermediul unei conexiuni prin cablu adaptor HDMI-DVI

- Pentru intrarea HDMI

## Resetare la inițial

---

Resetează modul Sunet curent la setările inițiale.

# Rețea

## Conexiune de rețea

---

Determină setarea de rețea pentru utilizarea televizorului în mediul dumneavoastră de rețea.

 → [Serviciul Internet](#) > [Setări de rețea](#)

 → [Rețea personală](#) > [Setări de rețea](#)

## Stare rețea

---

Afișează și verifică starea rețelei (adresa MAC, setările actuale de rețea etc.).

 → [Serviciul Internet](#) > [Setări de rețea](#) > [Stare rețea](#)

 → [Rețea personală](#) > [Setări de rețea](#) > [Stare rețea](#)

## Setări aplicație “TV Remote”

---

Setează controlul televizorului prin echipamentele de rețea (telefon inteligent etc.).

 → [Rețea personală](#) > [Setări de rețea](#) > [Setări aplicație “TV Remote”](#)

## Setări legătură de rețea

---

Setează controlul televizorului cu dispozitivele conectate la rețea.

 → [Rețea personală](#) > [Setări de rețea](#) > [Setări legătură de rețea](#)

## Alte setări

---

### Actualizare program

Verifică dacă sunt disponibile actualizări software pe site-ul web Panasonic.

 → [Serviciul Internet](#) > [Setări de rețea](#) > [Actualizare program](#)

 → [Rețea personală](#) > [Setări de rețea](#) > [Actualizare program](#)

---

### Mesaj software nou

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

Selectează dacă se afișează un mesaj informativ când este găsit un nou software prin intermediul rețelei.

 → [Serviciul Internet](#) > [Setări de rețea](#) > [Mesaj software nou](#)

 → [Rețea personală](#) > [Setări de rețea](#) > [Mesaj software nou](#)

# Temporiz.

## Timp deconectare

---

Setează intervalul de timp după care televizorul intră automat în modul Așteptare.

(90 / 75 / 60 / 45 / 30 / 15 / Dezactivat (minute))

 → [Vizionare](#) > [De bază](#) > [Timp deconectare](#)

## Programare temporizator

---

Setează un temporizator pentru a reaminti utilizatorului să urmărească sau să înregistreze programele viitoare.

 → [Înregistrarea](#) > [Programare temporizator](#)

- Pentru modul DVB

## Fus orar

---

Reglează ora.

- Ora va fi corectată pe baza GMT.

## Standby automat

---

Comută automat televizorul la modul de așteptare, pentru economisirea energiei, când nu se execută nicio operație timp de 4 ore.

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

- Inițierea automată a opțiunii [Programare temporizator](#) nu afectează această funcție.
- Comutarea automată a intrării cu echipamentul conectat afectează această funcție, iar cronometrul va fi resetat.
- Mesajul de notificare va apărea cu 3 minute înainte de intrarea în modul așteptare.

## Oprire în absența semnalului

---

Trece automat televizorul în modul de așteptare, pentru a preveni consumul inutil de energie, când nu se recepționează niciun semnal și nu se execută nicio operație timp de 10 minute.

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

- Mesajul de notificare va apărea cu 3 minute înainte de intrarea în modul așteptare.



# Setare

## Navigare Eco

---

Setează automat televizorul la modul cel mai potrivit pentru economisirea energiei.

Sunt afișate elementele respective și setările curente ale acestora. Selectați [Setare Eco](#) pentru a le stabili ca setări pentru economisirea energiei pe toate simultan.

## Setări control vocal

---

Setări pentru funcția Control vocal.

 → [Funcții](#) > [Control vocal](#) > [Pregătiri](#)

## Setare dispozitiv USB

---

Formatează HDD-ul USB sau elimină în siguranță dispozitivul USB.

 → [Înregistrarea](#) > [Configurarea HDD USB](#) > [Setări pentru HDD USB](#)

## Configurare înregistrare

---

Setările pentru funcția de înregistrare a HDD-ului USB

 → [Înregistrarea](#) > [Înregistrarea programului curent](#)

## Control. sup. tactil VIERA

---

### Asociere

Înregistrează controlerul cu suport tactil VIERA (furnizat) la acest televizor.

- Se poate înregistra numai 1 controler cu suport tactil.

---

### Setări cursor

Setează cursorul controlerului cu suport tactil.

---

### Ghid de operare

Afișează ghidul de utilizare al controlerului cu suport tactil.

## Configurare Bluetooth

---

Setări pentru dispozitive specifice compatibile cu tehnologia wireless Bluetooth

 → [Funcții](#) > [Dispozitive Bluetooth](#) > [Configurare Bluetooth](#)

## Blocare copii

---

Aplică controlul accesului pentru canale sau intrări, în vederea prevenirii accesului nedorit.

 → [Funcții](#) > [Blocare copii](#)

## Meniu acord

---

### Editare favorite

Creează o listă de canale preferate.

 → [Vizionare](#) > [Acordarea și editarea canalelor](#) > [Editare favorite](#)

- Nu este valabil în modul analogic
- 

### Listă canale

Ignoră canalele nedorite sau editează canalele.

 → [Vizionare](#) > [Acordarea și editarea canalelor](#) > [Listă canale](#)

---

### Setare automată

Caută automat canalele care pot fi recepționate.

 → [Vizionare](#) > [Acordarea și editarea canalelor](#) > [Setare automată](#)

---

### Acord manual

Caută manual canalele.

 → [Vizionare](#) > [Acordarea și editarea canalelor](#) > [Acord manual](#)

---

### Actualizare listă canale

Actualizează lista de canale, păstrând setările.

 → [Vizionare](#) > [Acordarea și editarea canalelor](#) > [Actualizare listă canale](#)

- Pentru modul DVB
- 

### Rețea favorită

Selectează rețeaua preferată pentru fiecare post de televiziune (disponibil doar în unele țări).

- Pentru modul DVB-C sau DVB-T
-

## Mesaj canal nou

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

Selectează dacă se afișează un mesaj de notificare la găsirea unui nou canal.

 → [Vizionare](#) > [Acordarea și editarea canalelor](#) > [Mesaj canal nou](#)

- Pentru modul DVB
- 

## Înlocuire serviciu

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

Setați la [Activat](#) pentru a activa un mesaj de comutare la serviciul disponibil (funcție disponibilă doar în unele țări).

- Pentru modul DVB-C
- 

## Stare semnal

Verifică starea semnalului.

 → [Vizionare](#) > [Acordarea și editarea canalelor](#) > [Stare semnal](#)

- Nu este valabil în modul analogic
- 

## Sistem antenă

([Un LNB](#) / [MiniDiSEqC](#) / [DiSEqC 1.0](#) / [Cablu singular](#))

Setează sistemul de antenă pentru a folosi mai multe LNB-uri pentru recepția mai multor sateliți.

 → [Vizionare](#) > [Acordarea și editarea canalelor](#) > [Setare automată](#)

- Acest televizor acceptă DiSEqC versiunea 1.0.
  - Pentru modul DVB-S
- 

## Configurare LNB

Selectează satelitul pentru fiecare LNB.

 → [Vizionare](#) > [Acordarea și editarea canalelor](#) > [Setare automată](#)

- Pentru modul DVB-S
- 

## Atenuator

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

Reduce automat semnalul DVB-C pentru a evita interferențele.

- Dacă semnalul DVB-C este prea puternic, pot apărea interferențe. În acest caz, setați la [Activat](#) pentru a reduce automat semnalul.
-

## Adaugă semnal TV

Adaugă modul TV.

- Această funcție este disponibilă dacă omiteți orice mod pentru a acorda la [Setare automată](#) la prima utilizare a televizorului.
- 

= Observație =

- Setările din [Meniu acord](#) sunt aplicabile numai pentru modul TV selectat. Numele meniului variază în funcție de modul TV. ([Meniu acord DVB-S](#) / [Meniu acord DVB-C](#) / [Meniu acord DVB-T](#) / [Meniu acord analogic](#))

## Limbă

---

### Limbă mesaje OSD

Modifică limba meniurilor afișate pe ecran.

---

### Audio 1 / 2 preferat

Selectează prima și a doua limbă preferată pentru DVB multi audio (în funcție de postul de televiziune).

---

### Subtitrare 1 / 2 preferată

Selectează prima și a doua limbă preferată pentru subtitrările DVB (în funcție de postul de televiziune).

- Pentru afișarea subtitrărilor

 → [Vizionare](#) > [De bază](#) > [Subtitrare](#)

---

### Teletext preferat

Selectează limba preferată pentru serviciul teletext DVB (în funcție de postul de televiziune).

## Setări afișaj

---

### Tip subtitrare preferată

(Standard / Deficiențe auditive)

Selectează tipul de subtitrare preferat.

- **Subtitrare 1 / 2 preferată** din **Limbă** au prioritate.
  - **Deficiențe auditive** facilitează înțelegerea și utilizarea subtitrărilor DVB (în funcție de postul de televiziune).
- 

### Teletext

(TOP (FLOF) / Listare)

Selectează modul de afișare teletext.

 → **Vizionare > Teletext > Modul Teletext**

---

### Setare caractere teletext

(Vest / Est1 / Est2)

Selectează caracterele limbii teletextului.

**Vest:**

engleză, franceză, germană, greacă, italiană, spaniolă, suedeză, turcă etc.

**Est1:**

cehă, engleză, estonă, letonă, română, rusă, ucraineană etc.

**Est2:**

cehă, maghiară, letonă, poloneză, română etc.

---

### Ghid implicit

(Listă canale / Ghid TV)

Selectează tipul implicit de Ghid TV la apăsarea pe **GUIDE**.

**Ghid TV:**

Ghidul electronic de programe (EPG) este disponibil.

- Pentru a utiliza EPG

 → **Vizionare > Ghid TV > Utilizarea Ghid TV**

**Listă canale:**

În locul EPG, va apărea lista de canale.

- Este posibil ca această funcție să nu fie disponibilă în unele țări sau regiuni.
-

## Etichete intrare

Accesează lista etichetelor de intrare pentru a selecta eticheta fiecărui mod de intrare sau setează ignorarea modului neconectat, pentru o identificare și o selecție mai ușoară în [Selectare TV](#), [Selectare intrare](#) sau pe banner.

 → [Vizionare](#) > [De bază](#) > [Selectarea canalului](#)

 → [Vizionare](#) > [Echipamente externe](#) > [Urmărirea intrării externe](#)

- Pentru a denumi liber fiecare mod de intrare, selectați [Intrare utilizator](#) și setați caracterele (maxim 10 caractere).
  - Pentru a omite modul de intrare, selectați [Salt peste](#).
- 

## Durată afiș. baner

([10](#) / [9](#) / [8](#) / [7](#) / [6](#) / [5](#) / [4](#) / [3](#) / [2](#) / [1](#) / [lipsă afișare](#) (secunde))

Setează durata de persistență pe ecran a bannerului informativ.

---

## Banner Smart VIERA

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

Afișează bannerul introductiv pentru serviciul Internet.

- Pentru Ecran complet TV
- 

## Afișare timp de joc

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

Setați la [Activat](#) pentru a afișa o perioadă de timp de utilizare continuă a modului Joc, în partea din dreapta sus a ecranului, la fiecare 30 de minute.

- Această funcție este disponibilă când [Mod joc](#) este setat la [Activat](#).

 → [Setări](#) > [Imagine](#) > [Setări de opțiuni](#)

---

## Mod Radio

([20](#) / [15](#) / [10](#) / [5](#) / [Dezactivat](#) (secunde))

Setează temporizatorul pentru stingerea automată a ecranului atunci când este selectat un canal radio.

- Sunetul este activ chiar dacă ecranul se stinge. Această funcție este eficientă în reducerea consumului de energie la ascultarea unui canal radio.
- Apăsăți orice butoane, cu excepția butoanelor [Așteptare](#), [Creștere/Reducere Volum](#) și [MUTE](#), pentru a porni ecranul.
- Nu este valabil în modul analogic

## Interfață obișnuită

---

Setează pentru vizionarea canalelor criptate etc.

 → [Funcții](#) > [Interfață obișnuită](#)

## Setări VIERA Link

---

### VIERA Link

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

Setează utilizarea funcțiilor VIERA Link.

 → [Funcții](#) > [VIERA Link „HDAVI Control™”](#)

---

### Link activat

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

Setează utilizarea funcțiilor Link activat.

 → [Funcții](#) > [VIERA Link „HDAVI Control™”](#) > [Link activat](#)

---

### Link dezactivat

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

Setează utilizarea funcțiilor Link dezactivat.

 → [Funcții](#) > [VIERA Link „HDAVI Control™”](#) > [Link dezactivat](#)

---

### Standby economic

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

Controlează echipamentul conectat astfel încât să reducă puterea consumată în modul așteptare.

 → [Funcții](#) > [VIERA Link „HDAVI Control™”](#) > [Standby economic](#)

- Această funcție este disponibilă când [VIERA Link](#) este setat la [Activat](#) și [Link dezactivat](#) este setat la [Activat](#).

---

### Standby Intelligent Auto

([Activat](#) / [Dezactivat](#))

Determină intrarea echipamentului nesupravegheat sau neutilizat în modul de așteptare, pentru reducerea consumului de putere.

 → [Funcții](#) > [VIERA Link „HDAVI Control™”](#) > [Standby Intelligent Auto](#)

- Această funcție este disponibilă când [VIERA Link](#) este setat la [Activat](#).

## Mod Profesional (isfccc)

---

Activează setările profesionale de imagine.

Setați la **Activat** pentru a afișa modurile **Profesional1** și **Profesional2** în **Mod de vizionare**.

- **isfccc** reprezintă setarea de imagine pentru distribuitorul profesionist certificat. Pentru detalii, consultați distribuitorul local.

## Aplicația Data Service

---

### Serviciu

(**Auto Start Activat** / **Auto Start Dezactivat** / **Dezactivat**)

Setează utilizarea aplicației Hybrid Broadcast Broadband TV.

- Nu toate serviciile de date sunt disponibile, în funcție de țară, zonă și post de televiziune.



→ **Funcții > Aplicația Data Service > Utilizarea Aplicația Data Service**

- Pentru modul DVB
- 

### Memorare cookie

(**Activat** / **Dezactivat**)

Setează memorarea în televizor a informațiilor de la un serviciu de date, pentru un acces ulterior rapid.

---

### Ștergere cookie

Șterge toate informațiile de la un serviciu de date.



## Meniu sistem

---

### Format tastatură

Selectează limba pe care o acceptă tastatura dumneavoastră USB sau Bluetooth.

- Pentru informații despre utilizarea tastaturii

 → [Funcții](#) > [Tastatură / Gamepad](#) > [Tastatură](#)

---

### Condiții presetate

Resetează toate setările la starea originală.

 → [Funcții](#) > [Condiții presetate](#)

---

### Actualizare sistem

Descarcă noul software pe acest televizor.

 → [Funcții](#) > [Actualizarea softului televizorului](#)

---

### Meniu licență

Afișează informații despre licența programului software.

## Alte setări

---

### Setări GUIDE Plus+

---

#### Actualizare

Efectuează actualizarea programului GUIDE Plus+ pentru sistemul GUIDE Plus+ (disponibil numai în anumite țări).

---

#### Cod poștal

Setează codul poștal pentru recepționarea informațiilor locale din sistemul GUIDE Plus+ (disponibil numai în anumite țări).

---

#### Informații sistem

Afișează informațiile de sistem pentru GUIDE Plus+ (disponibil numai în anumite țări).

---

#### Economisire energie

(Activat / Dezactivat)

Reduce luminozitatea imaginii pentru a economisi consumul de energie.

---

#### Iluminare LED

(Mișcare / Activat / Dezactivat)

Iluminează partea frontală a televizorului atunci când se execută operații.

---

#### Schimbare listă canale

Exportă/importă setările listei de canale DVB-S, utilizând dispozitivul de memorie flash USB, pentru a partaja aceleași setări cu echipamentul VIERA care are aceeași funcție.

- În timpul operațiilor, îndepărtați dispozitivele USB altele decât dispozitivul de memorie flash USB utilizat pentru această funcție.

# Asistență

## Întrebări frecvente

### Imagine

---

Înainte de a solicita service sau asistență, urmați aceste indicații simple pentru a rezolva problema.

Dacă problema persistă, contactați distribuitorul Panasonic local pentru asistență.

---

#### Aspect automat

---

- Funcția de aspect automat este prevăzută pentru a vă oferi cel mai bun raport de aspect pentru a umple ecranul.

 → [Vizionare](#) > [Pentru cea mai bună imagine](#) > [Semnal de control al aspectului](#)

- Apăsați pe **ASPECT** dacă doriți să modificați manual formatul imaginii.

 → [Vizionare](#) > [Pentru cea mai bună imagine](#) > [Aspect](#)

---

#### Imagine alb-negru

---

- Verificați ca ieșirea echipamentului extern să fie compatibilă cu intrarea televizorului. Când conectați cu SCART, asigurați-vă că setarea de ieșire a echipamentului extern nu este S-Video.
- 

#### Imagine haotică, cu zgomote

---

- Setati [Reducere zgomot de imagine](#) și [Remaster MPEG](#) din meniul Imagine, pentru a elimina paraziții.

 → [Setări](#) > [Imagine](#) > [Setări de reducere a zgomotului](#)

- Verificați echipamentele electrice din apropiere (mașină, motocicletă, lampă cu neon).
-

## Nu se poate afișa nicio imagine

---

- Verificați dacă toate cablurile necesare și conexiunile sunt bine fixate.
- Verificați selectarea corectă a modului de intrare.
- Verificați setarea **AV2** (**COMPONENT** / **VIDEO**) din **Selectare intrare** astfel încât să corespundă ieșirii echipamentului extern.

 → **Vizionare** > **Echipamente externe**

- Sunt **Contrast**, **Luminozitate** sau **Culoare** din meniul **Imagine** setate la valoarea minimă?

 → **Setări** > **Imagine** > **Setări de bază**

---

## Imagine încețoșată sau distorsionată (sunetul lipsește sau volumul este redus)

---

- Resetați canalele.

 → **Vizionare** > **Acordarea și editarea canalelor** > **Setare automată**

---

## Pot apărea puncte roșii, albastre, verzi și negre pe ecran

---

- Aceasta este o caracteristică a panourilor cu cristale lichide și nu reprezintă o problemă. Panoul cu cristale lichide este construit cu tehnologie de foarte înaltă precizie, oferindu-vă detalii fine ale imaginii. Rareori, câțiva pixeli care nu sunt activi pot apărea pe ecran ca un punct fix de culoare roșie, verde, albastră sau neagră. Vă rugăm să rețineți că acest lucru nu afectează performanța LCD-ului dumneavoastră.

## TV digital

---

Înainte de a solicita service sau asistență, urmați aceste indicații simple pentru a rezolva problema.

Dacă problema persistă, contactați distribuitorul Panasonic local pentru asistență.

---

Zgomot de imagine, imagine înghețată sau imaginea dispare/Unele canale nu pot fi acordate

---

- Verificați poziția, direcția și conexiunea antenei de televizor sau a antenei parabolice.
- Verificați **Stare semnal**. În cazul în care **Calitate semnal** se afișează în roșu, semnalul DVB este slab. Conectarea antenei direct la televizor poate determina îmbunătățirea semnalului față de situația în care antena este conectată prin intermediul echipamentului (decoder, DVD etc.).



→ [Vizionare](#) > [Acordarea și editarea canalelor](#) > [Stare semnal](#)



→ [Vizionare](#) > [De bază](#) > [Conexiune de bază](#)

- Intemperiiile pot afecta recepția semnalului (ploaie abundentă, zăpadă etc.), în special în zone cu recepție slabă. Chiar și în condiții de vreme favorabilă, o presiune ridicată poate cauza o recepție slabă a unor canale.
  - Din cauza tehnologiilor de recepție digitală implicate, calitatea semnalelor digitale poate fi slabă în unele cazuri, în ciuda bunei recepții a canalelor analogice.
  - Oprii televizorul de la butonul de pornire/oprire a alimentării și apoi reporniți-l.
  - Dacă problema persistă, consultați distribuitorul local sau furnizorul de servicii privind disponibilitatea serviciilor.
- 

Setarea Auto DVB-S nu poate fi efectuată complet

---

- Verificați conectările și poziția antenei parabolice.



→ [Vizionare](#) > [De bază](#) > [Conexiune de bază](#)

- Dacă problema persistă, contactați furnizorul local.
-

## Apare mesajul **Faulty dish**

---

- Cablul de satelit poate fi scurtcircuitat sau pot exista probleme de conexiune a cablului. Verificați cablul și conexiunea și opriți televizorul de la butonul de pornire/oprire a alimentării, apoi porniți-l din nou.
  - Dacă mesajul persistă, consultați un instalator de antene care să verifice antena parabolică și cablul.
- 

## Niciun canal nu este afișat în ghidul de programe

---

- Verificați transmițătorul digital.
- Reglați direcția antenei terestre sau parabolice spre un alt emițător instalat în apropiere.

## Televizor analogic

---

Înainte de a solicita service sau asistență, urmați aceste indicații simple pentru a rezolva problema.

Dacă problema persistă, contactați distribuitorul Panasonic local pentru asistență.

---

## Apar pete albe sau imagini remanente (imagini duble)/Unele canale nu pot fi acordate

---

- Verificați poziția, direcția și conexiunea antenei de televizor.
  - Intemperiiile pot afecta recepția semnalului (ploaie abundentă, zăpadă etc.), în special în zone cu recepție slabă. Chiar și în condiții de vreme favorabilă, o presiune ridicată poate cauza o recepție slabă a unor canale.
  - Opriți televizorul de la butonul de pornire/oprire a alimentării și apoi reporniți-l.
  - Dacă problema persistă, consultați distribuitorul local sau furnizorul de servicii privind disponibilitatea serviciilor.
- 

## Niciun canal nu este afișat în ghidul de programe

---

- Reglați direcția antenei terestre spre un alt emițător instalat în apropiere.
- Verificați transmisiunea analogică. În cazul în care calitatea imaginii este slabă, verificați antena și consultați distribuitorul local.

# Sunet

---



Înainte de a solicita service sau asistență, urmați aceste indicații simple pentru a rezolva problema.

Dacă problema persistă, contactați distribuitorul Panasonic local pentru asistență.

---


## Nu se redă niciun sunet

---

- Este activată opțiunea „Suprimare sonor”? Apăsați pe **MUTE** pentru a activa sau dezactiva sunetul.
  - Volumul este setat la minim?
  - Verificați conexiunile și setarea echipamentului extern.  
 → [Vizionare](#) > [Echipamente externe](#)
  - Asigurați-vă că [Selectare difuzor](#) este setat la **TV**.  
 → [Funcții](#) > [VIERA Link „HDAVI Control™”](#) > [Selectare difuzor](#)
- 

## Nivelul sunetului este scăzut sau sunetul este distorsionat

---

- Este posibil ca recepția semnalului să fie deficitară.
- Setati [MPX](#) din meniul Sunet la [Mono](#). (Analogic)  
 → [Setări](#) > [Sunet](#) > [Setări avansate](#)

## 3D

---

Înainte de a solicita service sau asistență, urmați aceste indicații simple pentru a rezolva problema.

Dacă problema persistă, contactați distribuitorul Panasonic local pentru asistență.

---

Nu se pot viziona imagini 3D

---

- Asigurați-vă că **Selectare Mod 3D** este setat la **3D**.

 → **Vizionare > 3D > Selectare Mod 3D**

- Anumite semnale de imagini 3D nu vor fi recunoscute automat ca imagini 3D. Setați **Selectare Mod 3D (Manual)** pentru compatibilitate cu formatul imaginii.

 → **Vizionare > 3D > Vizualizarea imaginilor 3D**

- Pentru unele persoane, este posibil ca imaginile 3D să fie dificil de urmărit sau să nu poată fi vizionate, în special de către persoane care prezintă diferențe de vedere între ochiul stâng și ochiul drept. Luați măsurile necesare (purtați ochelari de vedere etc.) pentru a vă corecta vederea înainte de utilizare.
- 

Există o problemă cu imaginile 3D

---

- Verificați setarea **Schimbare imagine St./Dr.** sau **Îmbunătățire conturare**.

 → **Vizionare > 3D > Setări 3D**



# HDMI

---



Înainte de a solicita service sau asistență, urmați aceste indicații simple pentru a rezolva problema.

Dacă problema persistă, contactați distribuitorul Panasonic local pentru asistență.

---



Sunetul este neobișnuit

---

- Setati sunetul echipamentului conectat la „2ch L.PCM”.
  - Verificati setarea [Intrare HDMI1 / 2 / 3](#) din meniul de sunet.  
 → [Setări](#) > [Sunet](#) > [Setări avansate](#)
  - În cazul în care conexiunea pentru sunet digital are o problemă, selectați conexiunea pentru sunet analogic.  
 → [Vizionare](#) > [Echipamente externe](#) > [Funcții HDMI](#)
- 

Imaginile de la un echipament extern sunt neobișnuite când echipamentul este conectat prin HDMI

---

- Verificati dacă ați conectat corect cablul HDMI.  
 → [Vizionare](#) > [Echipamente externe](#) > [Conexiune externă](#)
- Opriti televizorul și echipamentul, după care porniți-le din nou.
- Verificati semnalul de intrare de la echipament.  
 → [Vizionare](#) > [Echipamente externe](#) > [Semnale de intrare valide](#)
- Folositi echipamente conforme cu EIA/CEA-861/861D.

## Rețea

---








Înainte de a solicita service sau asistență, urmați aceste indicații simple pentru a rezolva problema.

Dacă problema persistă, contactați distribuitorul Panasonic local pentru asistență.

---




### Nu se conectează la rețea

---

- Verificați dacă ați conectat corect componenta LAN wireless sau cablul LAN.
    -  → [Serviciul Internet](#) > [Conexiuni de rețea](#)
    -  → [Rețea personală](#) > [Conexiuni de rețea](#)
  - Verificați conexiunile și setările.
    -  → [Serviciul Internet](#) > [Setări de rețea](#)
    -  → [Rețea personală](#) > [Conexiuni de rețea](#)
    -  → [Rețea personală](#) > [Setări de rețea](#)
  - Verificați echipamentul de rețea și mediul de rețea.
  - Routerul nu poate fi configurat pentru a transmite automat adresa IP. Dacă administratorul de rețea preferă să aloce o adresă IP, setați adresa IP manual.
    -  → [Rețea personală](#) > [Setări de rețea](#)
  - Routerul poate utiliza filtrarea de adresă MAC (setare de securitate). Confirmați adresa MAC a acestui televizor și setați routerul pentru a-l utiliza.
    -  → [Setări](#) > [Rețea](#) > [Stare rețea](#)
  - Dacă problema persistă, contactați furnizorul de servicii Internet sau compania de telecomunicații.
- 

### Fișierul nu poate fi selectat în timpul operațiunilor DLNA

---

- Serverul media al echipamentului conectat este pregătit?
    -  → [Rețea personală](#) > [DLNA](#) > [Informații](#)
  - Verificați formatul de date aplicabil.
    -  → [Rețea personală](#) > [Informații tehnice](#)
  - Verificați setările [Setări legătură de rețea](#).
    -  → [Rețea personală](#) > [Setări de rețea](#) > [Setări legătură de rețea](#)
-

## Conținutul Internet nu poate fi operat

---

- Verificați conexiunile și setările.

 → [Serviciul Internet](#) > [Conexiuni de rețea](#) > [Conexiune la Internet](#)

 → [Serviciul Internet](#) > [Setări de rețea](#)

- Serverul sau linia de conectare pot fi ocupate în acest moment.

## Alte

---

Înainte de a solicita service sau asistență, urmați aceste indicații simple pentru a rezolva problema.

Dacă problema persistă, contactați distribuitorul Panasonic local pentru asistență.

---

## VIERA Link nu funcționează și este afișat un mesaj de eroare

---

- Verificați conexiunile.

 → [Funcții](#) > [VIERA Link „HDAVI Control™”](#) > [Sumarul funcției VIERA Link](#)

- Porniți echipamentul conectat și apoi televizorul.

 → [Funcții](#) > [VIERA Link „HDAVI Control™”](#)

---

## Părți ale televizorului devin fierbinți

---

- Chiar dacă temperatura părților frontală, superioară și posterioară crește, aceste temperaturi nu creează probleme în ceea ce privește funcționarea sau calitatea.
- 

## Apare mesajul de eroare de supracurent

---

- Dispozitivul USB conectat poate cauza această eroare. Scoateți dispozitivul și opriți televizorul de la butonul principal, apoi porniți-l din nou.
  - Verificați dacă în interiorul portului USB nu sunt prezente obiecte străine.
- 

## Apare un mesaj de eroare

---

- Urmăriți instrucțiunile din mesaj.
  - Dacă problema persistă, consultați distribuitorul local Panasonic sau centrul de service autorizat.
-

## Camera încorporată nu funcționează


---

- Aveți grijă ca poziția camerei încorporate să fie orientată în sus. Când aplicația de operare a camerei este activată, camera încorporată se activează automat.
- Este posibil ca recunoașterea facială să nu funcționeze corect, în funcție de condiții sau de mediul înconjurător (de exemplu, într-o cameră întunecată etc.).

---

## Controlerul cu suport tactil nu funcționează sau nu poate fi înregistrat


---

- Bateriile sunt introduse corect?
- Se poate ca bateriile să fie consumate. Înlocuiți-le cu unele noi.
- Reluați înregistrarea.  
 → [Setări](#) > [Setare](#) > [Control. sup. tactil VIERA](#)
- Utilizați controlerul cu suport tactil la o distanță de aproximativ 3,2 m de televizor. (Distanța se poate reduce în funcție de obstacolele dintre televizor și controler sau de mediul înconjurător.)

---

## Funcția Control vocal nu este operațională

---

- Este posibil ca funcția Control vocal să nu se comporte corespunzător, în funcție de pronunție, zgomot și mediul de rețea.
- Pentru detalii  
 → [Funcții](#) > [Control vocal](#)

---

## Panoul LCD se mișcă ușor când este împins cu degetul

### Poate fi auzit un păcănit

---

- În jurul panoului există o relativă flexibilitate pentru a preveni deteriorarea panoului.
- Este posibil ca panoul să se miște ușor când este împins cu degetul și poate fi auzit un păcănit. Aceasta nu este o defecțiune.

# Întreținerea

## Îngrijirea și curățarea

---

Mai întâi scoateți ștecărul din priză.

### ■ Ecranul de afișare, carcasa, piedestalul

Îngrijirea periodică:

Ștergeți cu atenție suprafețele ecranului de afișare, carcasa sau piedestalul, prin utilizarea unei cârpe moi, pentru a curăța urmele de murdărie sau amprente.

Pentru urme persistente de murdărie:

Mai întâi, ștergeți praful de pe suprafață. Umeziți o cârpă moale cu apă curată sau cu apă care conține o cantitate mică de detergent neutru (1 parte detergent la 100 părți apă). Stoarceți cârpa și ștergeți suprafața. La final, ștergeți suprafața cu o cârpă uscată.

= Atenție =

- Nu utilizați o cârpă din material dur și nu frecați suprafața prea insistent, deoarece pot apărea zgârieturi pe suprafață.
- Aveți grijă ca suprafețele televizorului să nu ajungă în contact cu apă sau detergent. Lichidele pătrunse în interiorul televizorului pot determina deteriorarea produsului.
- Aveți grijă ca suprafețele să nu ajungă în contact cu insecticide, solvenți, diluanți sau alte substanțe volatile. Acestea ar putea distruge calitatea suprafeței prin desprinderea stratului de vopsea.
- Suprafața panoului de afișare are un strat de acoperire special care se deteriorează foarte ușor. Evitați lovirea sau zgărirea suprafeței cu unghiile sau cu alte obiecte dure.
- Nu lăsați carcasa și piedestalul să ajungă în contact o perioadă mai lungă cu obiecte din cauciuc sau PVC. Acest lucru ar putea afecta calitatea suprafeței.

### ■ Ștecărul

- Ștergeți ștecărul cu o cârpă uscată la intervale regulate. Umezeala și praful pot duce la incendii sau electrocutare.

# Informații

## Utilizarea meniului Ajutor

---

1. Afișați meniul cu **MENU**
  2. Selectați **Ajutor** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
  3. Selectați **Autotest TV** / **Informații sistem** / **Informații aparat** cu  $\Delta$  /  $\nabla$  și apăsați pe **OK** pentru a accesa
- 

### Autotest TV

Realizează o diagnoză a problemelor de imagine sau de sunet.

Urmați instrucțiunile de pe ecran.

---

### Informații sistem

Afișează informațiile de sistem ale acestui televizor.

---

### Informații aparat

Afișează informațiile de dispozitiv ale acestui televizor.

# Accesorii opționale

## Ochelari 3D

---

### ■ Ochelari 3D



- TY-EP3D20E  
(1 pachet include 2 perechi de ochelari)
  - Dacă aveți nevoie de mai mulți ochelari 3D, vă rugăm să-i achiziționați ca accesoriu opțional.
  - Folosiți ochelarii 3D Panasonic pentru 3D pasiv.
  - Pentru mai multe informații (doar în limba engleză):  
<http://panasonic.net/viera/eu/>

## Suport pentru suspendare de perete

---

### ■ Suport pentru suspendare de perete

- Vă rugăm să vă contactați distribuitorul local Panasonic pentru a achiziționa suportul pentru suspendare pe perete.

#### = Avertisment =

- Utilizarea altor suporturi pentru suspendare pe perete sau instalarea unui suport de agățare pe perete de către dumneavoastră poate implica riscuri de accidente personale și daune cauzate produsului. Pentru a menține performanțele și siguranța aparatului, asigurați-vă neapărat că solicitați distribuitorului dumneavoastră sau unui contractant autorizat să fixeze suporturile pentru suspendare de perete. Orice daune cauzate de instalare fără ajutorul unui instalator calificat vor duce la anularea garanției.
- Citiți cu atenție instrucțiunile care însoțesc accesoriile opționale și asigurați-vă că luați toate măsurile pentru a preveni căderea televizorului.
- Manevrați cu atenție televizorul în timpul instalării deoarece supunerea acestuia la un impact sau alte forțe poate cauza deteriorarea produsului.
- Atenție la fixarea suportului de suspendare pe perete. Înainte de a fixa suportul, asigurați-vă întotdeauna că nu există cabluri electrice sau țevi în perete.
- În cazul în care nu veți folosi televizorul pe o durată mai îndelungată, demontați-l de pe suportul de susținere pentru a preveni căderea și o posibilă accidentare.



# Licență

## Licență

---

Chiar dacă nu s-a făcut o referire specială la mărcile înregistrate sau produsele companiei, aceste mărci înregistrate au fost pe deplin respectate.

---

DVB și logo-urile DVB sunt mărci înregistrate ale DVB Project.

---

DiSEqC™ este o marcă comercială a EUTELSAT.

---

„RealD 3D” este o marcă înregistrată a RealD.

---

Marca de cuvânt Bluetooth® și siglele sunt mărci comerciale înregistrate, aflate în proprietatea Bluetooth SIG, Inc., iar orice utilizare a acestora de către Panasonic Corporation se face în condiții de licență. Alte mărci comerciale și nume comerciale sunt deținute de proprietarii respectivi.

---

Logo-ul SDXC este o marcă înregistrată a SD-3C, LLC.

---

„AVCHD”, „AVCHD 3D” și „AVCHD Progressive” sunt mărci comerciale ale Panasonic Corporation și ale Sony Corporation.

---

DLNA®, sigla DLNA și DLNA CERTIFIED™ sunt mărci comerciale, mărci de service sau mărci de certificare ale Digital Living Network Alliance.

---

Windows este marcă comercială înregistrată a Microsoft Corporation în Statele Unite și în alte țări.

---

Mac este marcă comercială a Apple Inc.

---

HDMI, logo-ul HDMI și High-Definition Multimedia Interface sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale HDMI Licensing LLC în Statele Unite și în alte țări.

---

HDAVI Control™ este marcă comercială a Panasonic Corporation.

---

Produs sub licența Dolby Laboratories.

Dolby și simbolul dublu-D sunt mărci ale Dolby Laboratories.

---

Fabricat sub licență pe baza brevetelor S.U.A. nr.: 5.956.674; 5.974.380; 6.487.535 & alte brevete din S.U.A și din întreaga lume emise & și în așteptare. DTS, simbolul, & DTS și simbolul împreună sunt mărci comerciale înregistrate & DTS 2.0+Digital Out este o marcă comercială a DTS, Inc. Produsul include software. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.

---

Speech Powered by Dragon

2002-2013 Nuance Communications, Inc. All rights reserved.

---

GUIDE Plus+, Rovi și Rovi Guide sunt mărci comerciale ale Rovi Corporation și/sau ale sucursalelor acesteia. GUIDE Plus+ și sistemul Rovi Guide sunt produse sub licență de la Rovi Corporation și/sau de la sucursalele acesteia.

Sistemul Rovi Guide este protejat de brevete și aplicații ale brevetelor depuse în SUA, Europa și în alte țări, inclusiv unul sau mai multe dintre brevetele din Statele Unite 6.396.546; 5.940.073; 6.239.794 emise către Rovi Corporation și/sau sucursalele acesteia.

---

„PlayReady” este o marcă comercială înregistrată de Microsoft. Vă rugăm să rețineți următoarele.

(a) Acest produs conține o tehnologie care face obiectul anumitor drepturi de proprietate intelectuală ale Microsoft. Utilizarea sau distribuirea acestei tehnologii în afara acestui produs fără licența (licențele) adecvată(e) de la Microsoft este interzisă.

(b) Proprietarii de conținut folosesc tehnologia de accesare a conținutului Microsoft PlayReady™ pentru a-și proteja proprietatea intelectuală, inclusiv conținutul protejat de drepturi de autor. Acest dispozitiv utilizează tehnologia PlayReady pentru a accesa conținutul protejat de PlayReady și/sau conținutul protejat de WMDRM. Dacă dispozitivul nu reușește să aplice corect restricțiile de utilizare a conținutului, proprietarii conținutului pot cere Microsoft să revoce capacitatea produsului de a reda conținut protejat de PlayReady. Revocarea nu trebuie să afecteze conținutul neprotejat sau conținutul protejat de alte tehnologii de accesare a conținutului.

Proprietarii de conținut vă pot cere să upgradați PlayReady pentru a accesa conținutul lor.

Dacă refuzați un upgrade, nu veți putea să accesați conținutul care necesită upgradarea.

---

Acest produs încorporează următoarele produse software:

- (1) software dezvoltat independent de sau pentru Panasonic Corporation,
- (2) software deținut de un terț și licențiat către Panasonic Corporation,
- (3) software-ul licențiat în baza GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Versiunea 2.1 (LGPL V2.1) și/sau
- (4) software cu sursă deschisă, altul decât software-ul licențiat în baza LGPL V2.1.

Software-ul care se încadrează în categoriile (3) și (4) este distribuit în speranța că va fi util, dar FĂRĂ NICIO GARANȚIE, nici măcar garanția implicită de VANDABILITATE sau ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP. Vă rugăm să consultați termenii și condițiile detaliate prezentate în meniul „Software Licence” (Licență software) al acestui produs.

Pentru cel puțin trei (3) ani de la livrarea acest produs, compania Panasonic va oferi oricărui terț care ne contactează folosind datele de contact furnizate mai jos, contra unui tarif care nu depășește costul suportat de noi pentru execuția fizică a distribuției codului sursă, o copie completă lizibilă de computer a codului sursă corespunzător acoperită în condițiile LGPL V2.1 sau a celorlalte licențe cu obligația de a proceda astfel, precum și informațiile privind dreptul de autor respective.

Date de contact: [cdrequest@unipf.jp](mailto:cdrequest@unipf.jp)

Codul sursă și informațiile privind dreptul de autor sunt, de asemenea, disponibile gratuit pe site-ul nostru Web indicat mai jos.

<http://www.unipf.jp/dl/EUIDTV13/>

