

# Panasonic®

Model nr.

**TX-L42DT50E**

**TX-L47DT50E**

**TX-L55DT50E**

## Manual de utilizare Televizor cu ecran LCD



# VIERA

Vă mulțumim că ați cumpărat acest produs Panasonic.

Vă rugăm să citiți aceste instrucțiuni cu atenție înainte de a folosi aparatul și să le păstrați pentru consultări ulterioare.

Imaginile prezentate în acest manual au doar scop ilustrativ.

Vă rugăm să consultați Garanția Pan-Europeană dacă doriți să luați legătura cu reprezentantul local Panasonic pentru a solicita asistență.

Română



TQB0E2280N



## Referitor la funcțiile DVB/transmisie de date/IPTV

- Acest televizor este conceput pentru a corespunde standardelor (începând cu august 2011) pentru servicii digitale terestre DVB-T (MPEG2 și MPEG4-AVC(H.264)), pentru servicii digitale prin cablu DVB-C (MPEG2 și MPEG4-AVC(H.264)) și servicii digitale prin satelit DVB-S (MPEG2 și MPEG4-AVC(H.264)).  
Consultați distribuitorul local pentru disponibilitatea serviciilor DVB-T sau DVB-S în zona dumneavoastră.  
Consultați furnizorul de servicii de cablu pentru disponibilitatea serviciilor DVB-C pentru acest televizor.
- Acest TV nu va opera corect cu semnal care nu îndeplinește standardele DVB-T, DVB-C sau DVB-S.
- Nu toate funcțiile sunt disponibile, acest lucru depinzând de țară, zonă, emițător, furnizor de servicii, satelit și mediul de rețea.
- Nu toate modulele CI funcționează corect cu acest televizor. Consultați furnizorul de servicii privind disponibilitatea modului CI.
- Acest televizor nu va funcționa întotdeauna corect cu un modul CI care nu este aprobat de furnizorul de servicii.
- Taxe suplimentare pot fi impuse în funcție de furnizorul de servicii.
- Nu este garantată compatibilitatea cu servicii viitoare.
- Consultați ultimele informații privind serviciile disponibile pe următorul site web. (Doar în limba engleză)  
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Transportați aparatul numai în poziție verticală

Panasonic nu garantează operarea și performanțele dispozitivelor periferice de la alți producători; și ne derogăm orice responsabilitate pentru daune care apar din operarea și/sau performanțele de utilizare a unor astfel de dispozitive periferice de la alți producători.

Înregistrarea și redarea conținutului pe acest dispozitiv sau pe orice alt dispozitiv poate necesita permisiunea din partea deținătorului drepturilor de autor sau a altor astfel de drepturi aferente conținutului respectiv. Panasonic nu are nicio autoritate pentru a acorda și nu vă acordă o astfel de permisiune și își derogă în mod explicit orice drept, capacitate și intenție de a obține o astfel de permisiune din partea dumneavoastră. Este responsabilitatea dumneavoastră să vă asigurați că utilizarea acestui dispozitiv sau a oricărui alt dispozitiv se conformează legislației privind drepturile de autor din țara dumneavoastră. Vă rugăm consultați această legislație pentru mai multe informații privind legile și reglementările relevante implicate, sau să contactați deținătorul drepturilor de autor pentru conținutul pe care doriți să îl înregistrați sau redați.

Acest produs este licențiat sub licența portofoliului de patente AVC pentru uzul personal și necomercial al unui consumator (i) pentru a decoda fișiere video în conformitate cu standardul AVC („AVC Video”) și/sau (ii) pentru a decoda fișiere video AVC care au fost codate de către un consumator angajat într-o activitate personală sau necomercială și/sau care au fost obținute de la un distribuitor video licențiat pentru a oferi fișiere video AVC. Niciun fel de licență nu este acordată sau presupusă pentru o altă utilizare. Informații suplimentare pot fi obținute de la MPEG LA, LLC. A se vedea <http://www.mpegla.com>.

Rovi Corporation și/sau sucursalele și filialele sale nu își asumă în niciun fel răspunderea pentru acuratețea sau disponibilitatea informațiilor despre programarea canalelor sau a altor date din sistemul GUIDE Plus+/Rovi Guide și nu pot garanta disponibilitatea serviciului în zona dumneavoastră. Rovi Corporation și/sau filialele sale nu își vor asuma în niciun caz răspunderea pentru nicio pagubă legată de acuratețea sau disponibilitatea informațiilor de programare a canalelor sau a altor date din sistemul GUIDE Plus+/Rovi Guide.

Sigla „Full HD 3D Glasses™” indică o compatibilitate între produsele TV și ochelarii 3D compatibili cu formatul „Full HD 3D Glasses™” și nu reprezintă un indicator al calității imaginii produselor TV.

# Cuprins

## Citiți

Măsuri de siguranță ..... 4

## Instalarea rapidă

Accesorii / Opțiuni ..... 6  
Identificarea elementelor de comandă ..... 10  
Conexiuni de bază ..... 12  
Configurarea automată ..... 15

## Bucurați-vă de televizorul dumneavoastră!

### De bază

Utilizarea „VIERA Connect” ..... 19  
Vizionarea programelor TV ..... 20  
Folosirea ghidului de programe ..... 24  
Vizualizarea teletextului ..... 27  
Urmărirea intrărilor externe ..... 29  
Vizionarea imaginilor 3D ..... 31  
Folosirea VIERA TOOLS ..... 36  
Folosirea funcțiilor din meniu ..... 37

### Avansat

Reacordarea din Meniu setare ..... 46  
Acordarea și editarea canalelor ..... 50  
Programare temporizator ..... 54  
Blocare copii ..... 57  
Folosirea aplicației serviciu de date ..... 58  
Utilizarea interfeței obișnuite ..... 59  
Condiții presetate ..... 60  
Actualizarea softului televizorului ..... 61  
Afișarea imaginii de pe computer pe televizor ..... 62  
Setări avansate ale imaginii ..... 63  
Înregistrare HDD USB ..... 65  
Utilizarea Media Player ..... 68  
Folosirea serviciilor de rețea (DLNA/VIERA Connect) ..... 79  
Funcțiile de conectare (Q-Link/VIERA Link) ..... 89  
Echipamente externe ..... 97

### Altele

Informații tehnice ..... 100  
Întrebări frecvente ..... 108  
Întreținere ..... 111  
Licență ..... 112  
Date tehnice ..... 114

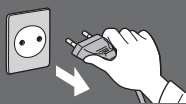
# Măsuri de siguranță

## Avertisment

### Manipularea ștecărului și a cablului de alimentare

- Introduceți ștecărul complet în priză. (Dacă ștecărul nu este bine fixat, el se poate încălzi și poate cauza incendii.)
- Asigurați acces ușor la ștecăr.
- Nu atingeți ștecărul dacă aveți mâinile ude. Pericol de electrocutare.
- Nu folosiți alte cabluri de alimentare decât cele furnizate cu acest televizor. Pericol de incendiu sau de electrocutare.
- Nu deteriorați cablul de alimentare, cablul deteriorat poate cauza incendiu sau electrocutare.
  - Nu mutați televizorul cât timp cablul este conectat la o priză.
  - Nu așezați obiecte grele pe cablu și nu așezați cablul în apropierea unor obiecte care au o temperatură ridicată.
  - Nu răsuciți cablul, nu îl îndoiți prea tare și nu îl întindeți.
  - Nu trageți de cablul de alimentare. Când doriți să deconectați ștecărul de la rețeaua de curent, apucați de ștecăr, nu de cablu.
  - Nu folosiți aparatul dacă ștecărul sau priza este defectă.
  - Asigurați-vă că televizorul nu apasă pe cablul de alimentare.

În cazul în care constatați neregularități, scoateți ștecărul din priză imediat!



CA 220-240 V  
50 / 60 Hz



### Sursa de alimentare / Instalare

- Acest televizor este conceput pentru:
  - CA 220-240 V, 50 / 60 Hz
  - Utilizare pe masă

### Nu îndepărtați capacele și nu modificați dumneavoastră televizorul

- Componentele care funcționează la tensiuni ridicate pot cauza șocuri electrice grave, nu scoateți carcasa din spatele televizorului deoarece componentele prin care trece curent electric sunt accesibile când acestea este îndepărtată.
- În interior nu se află componente reparabile de către proprietarul televizorului.
- Duceți televizorul la distribuitorul Panasonic local pentru verificare, reglare sau reparație.

### Nu expuneți televizorul la lumina directă a soarelui și la alte surse de căldură

- Evitați expunerea televizorului la acțiunea directă a razelor solare și a altor surse de căldură.



**Pentru a preveni propagarea focului, păstrați întotdeauna la distanță de acest produs lumânările sau alte flăcări deschise.**

### Nu expuneți televizorul ploii sau umidității excesive

- Pentru a se preveni deteriorarea, care poate avea ca urmare electrocutarea sau incendiul, nu expuneți acest televizor ploii sau umidității excesive.
- Nu amplasați deasupra aparatului vase cu lichid, ca de ex. vase și nu expuneți televizorul picăturilor sau stropirilor cu apă.

### Nu introduceți obiecte străine în interiorul televizorului

- Nu lăsați să cadă în televizor niciun obiect prin fantele de ventilație, deoarece acest lucru poate duce la incendii sau electrocutare.

### Nu așezați televizorul pe suprafețe înclinate sau instabile și asigurați-vă că nicio parte a televizorului nu este suspendată peste marginea bazei

- Televizorul poate cădea sau se poate răsturna.

### Folosiți numai piedestalele / echipamentele de montare originale destinate acestuia

- Utilizarea piedestalurilor neaprobate sau a altor instrumente de fixare duce la instabilitatea aparatului TV și la riscul de accidentare. Rugați distribuitorul Panasonic local să efectueze setarea sau instalarea.
- Folosiți piedestalurile (p. 7) / suporturile aprobate pentru suspendare pe perete (p. 6).

### Nu lăsați cardul SD sau componente periculoase la îndemâna copiilor

- Asemenea altor obiecte mici, cardul SD poate fi înghițit de copiii mici. Scoateți cardul SD imediat după utilizare și nu îl lăsați la îndemâna copiilor.
- Acest produs conține componente potențial periculoase care pot fi inhalate sau înghițite din greșeală de către copiii mici. Nu lăsați aceste componente la îndemâna copiilor mici.

## Unde radio

- Nu utilizați televizorul în instituții medicale sau în locații cu echipamente medicale. Undele radio ale televizorului pot afecta echipamentele medicale și pot cauza accidente din cauza defecțiunilor.
- Nu utilizați televizorul în apropierea echipamentelor cu comandă automată, precum ușile automate sau alarmele de incendii. Undele radio ale televizorului pot afecta echipamentele cu control automat și pot cauza accidente din cauza defecțiunilor.
- Păstrați o distanță de minimum 22 cm de componenta integrată LAN wireless dacă dețineți un stimulator cardiac. Undele radio ale componentei pot afecta funcționarea stimulatorului cardiac.
- Nu dezasamblați sau modificați, sub nicio formă, componenta LAN wireless integrată.

## Atenție

### Scoateți ștecărul din priză când curățați aparatul

- Curățarea unui televizor sub tensiune poate duce la electrocutare.

### Scoateți cablul de alimentare din priza de perete când televizorul nu este utilizat pentru o perioadă îndelungată

- Acest televizor consumă puțin curent chiar și atunci când este în modul Oprit, atâta timp cât cablul de alimentare este conectat.

### Nu expuneți urechile dumneavoastră volumului excesiv de la căști

- Vă puteți cauza vătămarea ireversibilă a auzului.

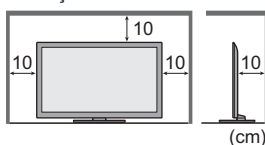
### Nu aplicați ecranului de afișare forțe de apăsare sau de impact puternice

- Acest lucru ar putea cauza daune, rezultând accidente.

### Nu blocați orificiile de aerisire din spate

- Ventilația adecvată este esențială pentru prevenirea defectării componentelor electronice.
- Ventilația nu trebuie împiedicată prin acoperirea fanțelor pentru ventilație cu obiecte precum ziare, fețe de masă sau perdele.
- Vă recomandăm să lăsați un spațiu liber de cel puțin 10 cm în jurul acestui televizor chiar și atunci când este amplasat într-o vitrină sau între rafturi.
- La folosirea piedestalului, lăsați suficient spațiu între partea de jos a televizorului și suportul pe care a fost așezat.
- Dacă nu este utilizat piedestalul, asigurați-vă că fanțele pentru ventilație din partea de jos a televizorului nu sunt blocate.

Distanța minimă



## LAN wireless integrat

- Pentru a utiliza componenta LAN wireless integrată, trebuie obținut un punct de acces.
- Nu utilizați componenta LAN wireless integrată în scopul conectării la rețele wireless (SSID\*) pentru care nu aveți drepturi de utilizare. Astfel de rețele pot fi listate ca rezultate ale căutărilor. Totuși, utilizarea acestora poate fi considerată drept acces ilegal.
- \*SSID este o denumire pentru identificarea unei anumite rețele wireless pentru transmisie.
- Nu expuneți componenta LAN wireless integrată la temperaturi ridicate, lumina directă a soarelui sau umezeală.
- Datele transmise și recepționate prin unde radio pot fi interceptate și monitorizate.
- Componenta LAN wireless integrată utilizează benzi de frecvență la 2,4 GHz și 5 GHz. Pentru a evita defecțiunile sau reducerea vitezei de răspuns cauzate de interferențele cu unde radio, păstrați televizorul la distanță de dispozitive precum alte dispozitive LAN wireless, cuptoare cu microunde, telefoane mobile și dispozitive care utilizează semnale la 2,4 GHz și 5 GHz, atunci când utilizați componenta LAN wireless integrată.
- Când apar zgomote din cauza electricității statice etc., acest televizor se poate opri automat pentru protecție. În acest caz, opriți televizorul de la butonul principal, apoi porniți-l din nou.
- Informații suplimentare privind componenta LAN wireless integrată și punctul de acces pot fi găsite pe site-ul Web următor. (Doar în limba engleză)

<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

## Tehnologie fără fir Bluetooth®

- Televizorul utilizează banda de frecvențe radio ISM 2,4 GHz (Bluetooth®). Pentru a evita defecțiunile sau reducerea vitezei de răspuns cauzate de interferențele cu unde radio, păstrați televizorul la distanță de dispozitive precum alte dispozitive LAN wireless, alte dispozitive Bluetooth, cuptoare cu microunde, telefoane mobile și dispozitive care utilizează semnale la 2,4 GHz.

# Accesorii / Opțiuni

## Accesorii standard

### Telecomandă

- N2QAYB000715



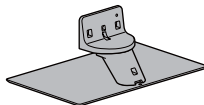
### Baterii pentru telecomandă (2)

- R6
- ➔ (p. 7)



### Piedestal

- ➔ (p. 7)



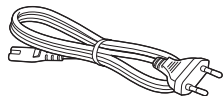
### Colier

- ➔ (p. 14)



### Cablu de alimentare

- ➔ (p. 12)

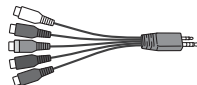


### Adaptoare pentru terminale

- Adaptor AV1 (SCART)
- ➔ (p. 13)



- Adaptor AV2 (COMPONENT/VIDEO)
- ➔ (p. 97, 98)



### Manual de utilizare

### Garanția Pan-Europeană

- Accesoriile nu vor fi amplasate toate în același loc. Asigurați-vă că nu le aruncați din neatenție.
- Acest produs conține componente potențial periculoase (de exemplu, pungi de plastic), care pot fi inhalate sau înghițite din greșală de către copiii mici. Nu lăsați aceste componente la îndemâna copiilor mici.

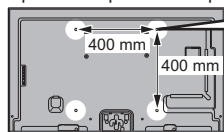
## Accesorii opționale

Contactați distribuitorul local Panasonic pentru a achiziționa accesoriile opționale recomandate. Pentru detalii suplimentare, vă rugăm să citiți manualul accesoriilor opționale.

### Support pentru suspendare de perete

Vă rugăm să vă contactați distribuitorul local Panasonic pentru a achiziționa suportul pentru suspendare pe perete.

- Găuri pentru montarea suportului pentru suspendare de perete



Partea din spate a televizorului



### Adâncime șurub:

minim 6 mm

maxim 8 mm

Diametru: M8

Șurub pentru fixarea televizorului pe suportul pentru fixare pe perete (nu este furnizat împreună cu televizorul)

(Vedere din lateral)

### Avertisment

- Neutilizarea suportului Panasonic sau hotărârea de a monta dumneavoastră unitatea va fi făcută pe riscul consumatorului. Asigurați-vă întotdeauna că cereți unui tehnician calificat să realizeze instalarea. Montarea incorectă poate cauza căderea echipamentului, provocând răni și producând daune. Orice defectare care rezultă din faptul că unitatea dumneavoastră nu a fost instalată de către un instalator profesionist vă va anula garanția.
- Când sunt utilizate oricare dintre accesoriile opționale sau suporturile de suspendare opționale de perete, asigurați-vă că sunt urmate în totalitate instrucțiunile furnizate.
- Nu montați unitatea direct sub luminile de pe tavan (cum ar fi proiectoare sau lumini cu halogen) care de obicei generează căldură mare. Făcând acest lucru se pot deforma sau deteriora componentele din plastic ale carcasei.
- Atenție la fixarea suportului de suspendare pe perete. Echipamentul montat pe perete nu trebuie împănțat prin metal în interiorul zidului. 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.

## Ochelari 3D

- TY-ER3D4ME
- TY-ER3D4SE



- Dacă aveți nevoie de ochelari 3D, vă rugăm să-i achiziționați ca accesoriu opțional.
- Utilizați ochelari 3D Panasonic compatibili cu tehnologia fără fir Bluetooth.
- Pentru mai multe informații (doar în limba engleză):  
<http://panasonic.net/avc/viera/3d/eu.html>

## Camera de comunicare

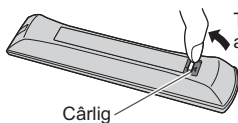
- TY-CC20W



- Această cameră poate fi utilizată pe VIERA Connect (p. 19, 88).
- În funcție de zonă, este posibil ca acest accesoriu opțional să nu fie disponibil. Pentru detalii, consultați distribuitorul Panasonic local.

## Montarea/scoaterea bateriilor în/din telecomandă

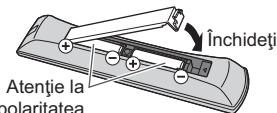
1



Trageți pentru a deschide

### Atenție

2



Atenție la polaritatea corectă (+ sau -)

- Montarea incorectă poate duce la curgerea bateriilor și coroziune, ceea ce poate distruge telecomanda.
- Nu amestecați baterii vechi cu baterii noi.
- Înlocuiți doar cu același tip sau cu un tip echivalent. Nu amestecați diferite tipuri de baterii (ca de exemplu baterii alcaline cu baterii pe bază de mangan).
- Nu folosiți baterii reîncărcabile (Ni-Cd).
- Nu aruncați bateriile în foc și nu le desfaceți.
- Nu expuneți bateriile la căldură excesivă, de exemplu la soare, flacără sau alte surse similare.
- Asigurați-vă că eliminați bateriile la deșeurile în mod corespunzător.
- Asigurați-vă că bateriile sunt înlocuite corect, dacă bateria este inversată există pericol de explozie și incendiu.
- Nu dezasamblați și nici nu modificați telecomanda.

## Atașarea/demontarea piedestalului

### Avertisment

#### Nu dezasamblați și nu modificați piedestalul.

- În caz contrar, există posibilitatea ca aparatul să cadă și să se distrugă sau există chiar pericolul rănirii unor persoane.

### Atenție

#### Nu folosiți niciun alt piedestal în afara celui furnizat cu acest televizor.

- În caz contrar, există posibilitatea ca aparatul să cadă și să se distrugă sau există chiar pericolul rănirii unor persoane.

#### Nu folosiți piedestalul dacă se deformează sau dacă prezintă deteriorări.

- Dacă folosiți piedestalul deteriorat, există pericolul rănirii unor persoane. Luați legătura imediat cu distribuitorul local Panasonic.

#### În timpul instalării, asigurați-vă că toate șuruburile sunt bine strânse.

- Dacă nu se procedează cu grijă la strângerea șuruburilor în timpul montării, piedestalul nu va fi suficient de rezistent pentru a susține televizorul, aparatul putând cădea și provoca accidente sau putându-se defecta.

#### Asigurați-vă că televizorul nu poate să cadă.

- Dacă televizorul este lovit sau copiii se urcă pe piedestal atunci când televizorul este montat, este posibil ca televizorul să cadă, putând exista pericolul rănirii.

#### Este nevoie de două sau mai multe persoane pentru a instala și îndepărta televizorul.

- Dacă nu sunt prezente două sau mai multe persoane, este posibil ca televizorul să fie scăpat, putând exista pericolul rănirii.

#### La demontarea piedestalului de la televizor, nu demontați piedestalul prin alte metode decât cele din procedeu specificat. ➔ (p. 9)

- În caz contrar, televizorul și/sau piedestalul pot cădea, rezultând defecțiuni și accidente.

**A Șurub de asamblare (4)**

M5 x 15

**B Șurub de asamblare (4)**

M4 x 10

**C Șurub de asamblare (2)**M4 x 10  
(livrat cu husă E)**D Suport**

• TBL5ZA30091

**E Capac**

• TBL5ZB30092

**F Bază**

- TBL5ZX0219 (TX-L42DT50E)
- TBL5ZX0249 (TX-L47DT50E)
- TBL5ZX0248 (TX-L55DT50E)

**■ Pregătiri**

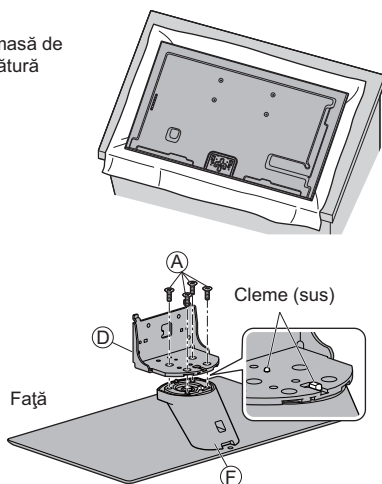
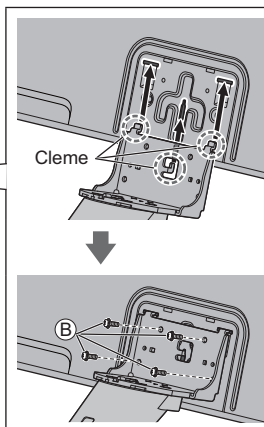
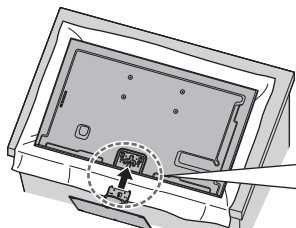
Scoateți piedestalul și televizorul din ambalaj și așezați televizorul pe o masă de lucru, cu panoul ecranului în jos, așezat pe un material curat și moale (pătură etc.)

- Utilizați o masă fermă, mai mare decât televizorul.
- Nu țineți de panoul ecranului.
- Asigurați-vă că nu zgâriați și nu spargeți televizorul.

**■ Asamblarea piedestalului**

Atașați suportul D la clemele din partea superioară a bazei F și fixați-l cu șuruburile de asamblare A

- Forțarea șuruburilor de asamblare în direcția greșită deformează fileturile.
- Țineți suportul pentru ca acesta să nu cadă.

**■ Asigurarea televizorului****1 Atașarea piedestalului**

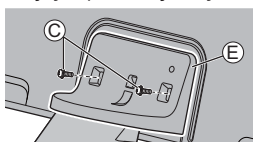
Aliniați cele 3 cleme ale suportului cu canelurile din spatele televizorului și introduceți-le.

Asigurați-vă că clema centrală este poziționată în orificiul televizorului. Glisăți suportul în interior, aliniind marcajele cu săgeți (↓↑) de la televizor și suport.

Strângeți cele 4 șuruburi de asamblare B mai întâi ușor, apoi ferm, pentru o fixare sigură.

**2 Atașați capacul**

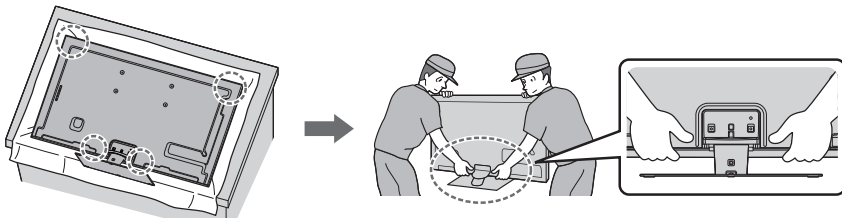
Atașați capacul E și fixați-l bine cu șuruburile de asamblare C.





## ■ Mutarea televizorului

Țineți piesele specificate așa cum se vede în figură, pentru a susține televizorul în poziție verticală, și mutați-l cu ajutorul a două persoane.



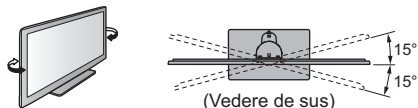
### Demontarea piedestalului de la televizor

Asigurați-vă că demontați piedestalul în modul următor atunci când utilizați suportul pentru suspendare pe perete sau la reambalarea televizorului.

- 1 Așezați televizorul pe o masă de lucru cu panoul ecranului în jos, așezat pe o material curat și moale.
- 2 Demontați șuruburile de asamblare ③ din capac.
- 3 Demontați șuruburile de asamblare ④ de la televizor.
- 4 Demontați piedestalul de la televizor.
- 5 Demontați șuruburile de asamblare ⑤ din suport.

### Reglați panoul în unghiul dorit

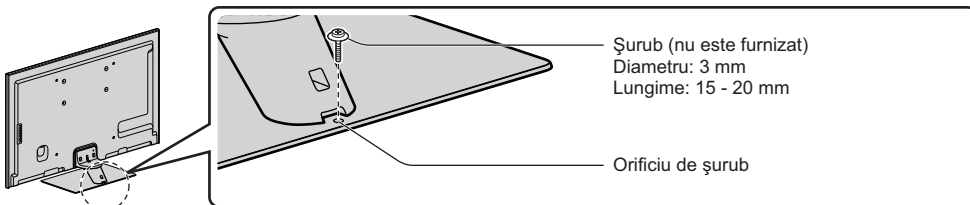
- Nu așezați obiecte în zona de rotire completă.



### Prevenirea căderii televizorului (TX-L42DT50E, TX-L47DT50E)

Folosind orificiul de șurub pentru prevenirea căderii și un șurub (disponibil în comerț), fixați bine corpul piedestalului pe structura de instalare.

- Locul unde piedestalul va fi fixat trebuie să fie suficient de gros și să fie din material dur.

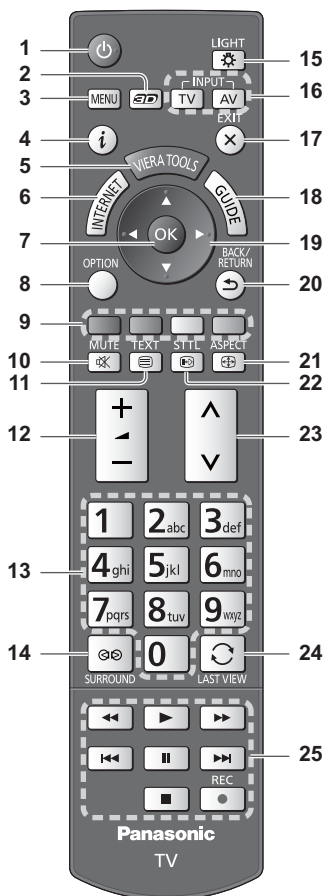


# Identificarea elementelor de comandă

## Telecomandă

Instalarea rapidă

Identificarea elementelor de comandă



### 1 Buton activare/dezactivare mod de așteptare

- Activează sau dezactivează modul de așteptare al televizorului.

### 2 Buton 3D ➔ (p. 33)

- Comută modul de vizionare între 2D și 3D.

### 3 [Meniu principal] ➔ (p. 37)

- Apăsați pentru a accesa meniurile Imagine, Sunet, Rețea, Temporizator și Setare.

### 4 Informații ➔ (p. 21)

- Afișează informații despre canale și programe.

### 5 VIERA TOOLS ➔ (p. 36)

- Afișează pictogramele unor funcții speciale și le accesează cu ușurință.

### 6 INTERNET ([VIERA Connect]) ➔ (p. 19, 88)

- Afișează ecranul de pornire VIERA Connect.

### 7 OK

- Confirmă selecțiile și opțiunile.
- Pentru o modificare rapidă a canalului, apăsați după selectarea pozițiilor canalelor.
- Afișează Listă canale.

### 8 [Meniu opțiuni] ➔ (p. 22)

- Setare opțională simplă pentru vizionare, sunet etc.

### 9 Butoane colorate

#### (roșu-verde-galben-albastru)

- Folosite pentru selectare, navigare și utilizarea diverselor funcții.

### 10 Sunet închis

- Activează sau dezactivează sunetul.

### 11 Teletext ➔ (p. 27)

- Comută în modul teletext.

### 12 Creșterea/reducerea volumului

### 13 Butoane numerice

- Schimbă canalele și paginile teletext.
- Setează caracterele.
- În modul de așteptare, activează televizorul (apăsați timp de circa 1 secundă).

### 14 Surround ➔ (p. 40)

- Comută setarea de sunet surround.

### 15 Lumina

- Luminează butoanele pentru aproximativ 5 secunde (cu excepția butoanelor „25”).

### 16 Selectează modul de intrare

- TV - comută în modul DVB-S/DVB-C/DVB-T/Analogic. ➔ (p. 20)
- AV - comută în modul de intrare AV din lista Selectare intrare. ➔ (p. 29)

### 17 Ieșire

- Revine la ecranul normal.

### 18 Ghid TV ➔ (p. 24)

### 19 Butoane cursor

- Efectuează selecții și reglaje.

### 20 Întoarcere

- Revenire la meniul/pagina precedentă.

### 21 Aspect ➔ (p. 23)

- Modifică formatul imaginii.

### 22 Subtitrări ➔ (p. 21)

- Afișează subtitrările.

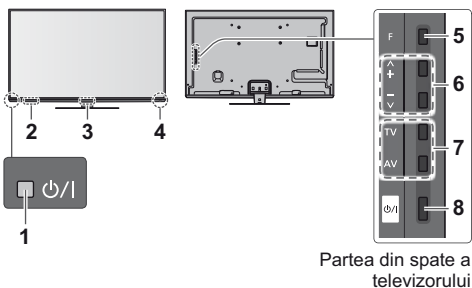
### 23 Canalul următor/anterior

### 24 Ultima vizualizare ➔ (p. 23)

- Trece la canalul vizionat anterior sau la modul de introducere date.

### 25 Operații pentru conținut, echipamente conectate etc. ➔ (p. 30, 67, 69, 85, 95)

## Indicator /Panou de comandă



Partea din spate a televizorului

### 1 LED de alimentare și temporizor

**Roșu:** Mod de așteptare

**Verde:** Activat

**Portocaliu:** Programare temporizor activat

**Portocaliu (intermitent):**

Înregistrare Programare temporizor,  
Înregistrare TV directă sau Înregistrare cu o  
singură atingere în curs

**Roșu cu portocaliu intermitent:**

Standby cu Programare temporizor pornit,  
Înregistrare TV directă sau Înregistrare cu o  
singură atingere

- LED-ul clipește când televizorul primește o comandă de la telecomandă.

### 2 Senzor C.A.T.S. (sistem pentru detectarea automată a contrastului)

- Detectează luminozitatea pentru reglarea calității imaginii atunci când [Eco Mode] din Meniul imagine este setat la [Activat]. ➔ (p. 38)

### 3 LED siglă frontală

- Pentru a porni/opri LED-ul, configurați [LED frontal siglă] în Meniul setare. ➔ (p. 45)

### 4 Receptor de semnal pentru telecomandă

- Nu amplasați niciun fel de obiecte între telecomandă și senzorul de captare al telecomenzii de pe televizor.

### 5 Selectare funcții

- [Volum] / [Contrast] / [Luminozitate] / [Culoare] / [Claritate] / [Nuanță] (semnal NTSC) / [Sunete joase]\* / [Sunete înalte]\* / [Balans] / [Setare automată] (p. 46 - 49)

\*mod [Muzică] sau [Dialog] din meniul de sunet

### 6 Canal următor/anterior, schimbare valoare (când utilizați butonul F), pornirea televizorului (apăsăți orice buton pentru aproximativ 1 secundă în modul așteptare)

### 7 Modifică modul de intrare

### 8 Buton pornire/oprire alimentare

- Utilizați pentru a porni sau opri alimentarea. Dacă ați oprit televizorul folosind telecomanda în timpul modului de așteptare, acesta va trece în modul de așteptare când este pornit următoarea dată de la butonul de pornire/oprire a alimentării.

**Când apăsați pe butonul panoului de control (5 - 8), ghidul panoului de control apare în partea dreaptă a ecranului timp de 3 secunde pentru a evidenția butonul apăsat.**

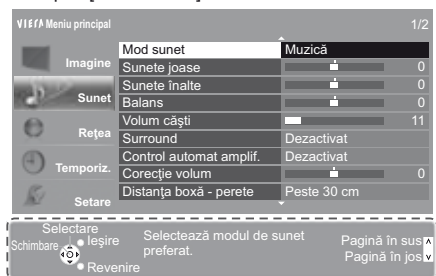
## Utilizarea afișajelor de pe ecran – Ghid de utilizare

Multe funcții disponibile pe acest televizor pot fi accesate prin meniul afișat pe ecran.

### ■ Ghid de utilizare

Ghidul de utilizare vă ajută să operați folosind telecomanda.

Exemplu: [Meniu sunet]



Ghid de utilizare

### ■ Folosirea telecomenzii

- Deschiderea meniului principal
- Mutați cursorul/selecționați dintr-o gamă de opțiuni/ selecționați elementul de meniu (numai sus și jos)/ reglați nivelurile (numai stânga și dreapta)
- Accesarea meniului/memorarea setărilor după efectuarea reglajelor sau setarea opțiunilor
- Revenire la meniul precedent
- Ieșire din sistemul meniului și revenire la ecranul de vizionare normală

## Funcția de trecere automată în modul de așteptare

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

- Nu este recepționat niciun semnal și nu este efectuată nicio operație timp de 30 de minute în modul TV analogic.
- [Timp deconectare] este activ în Meniul Temporizor. (p. 22)
- Nu este efectuată nicio operație pentru perioada selectată în [Standby automat] (p. 42).
- Această funcție nu afectează înregistrarea din Programare temporizor, Înregistrare TV directă și Înregistrare cu o singură atingere.

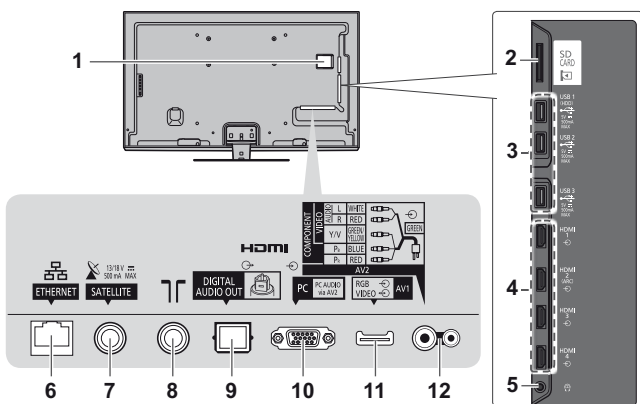
# Conexiuni de bază

Echipamentele externe și cablurile ilustrate în imagini nu se livrează împreună cu televizorul. Asigurați-vă că aparatul este deconectat de la priză înainte de a lega sau deconecta orice fel de cabluri. Există unele restricții privind poziționarea pentru vizionarea imaginilor 3D. Pentru detalii ➔ (p. 31, 32)

## Terminale

Instalarea rapidă

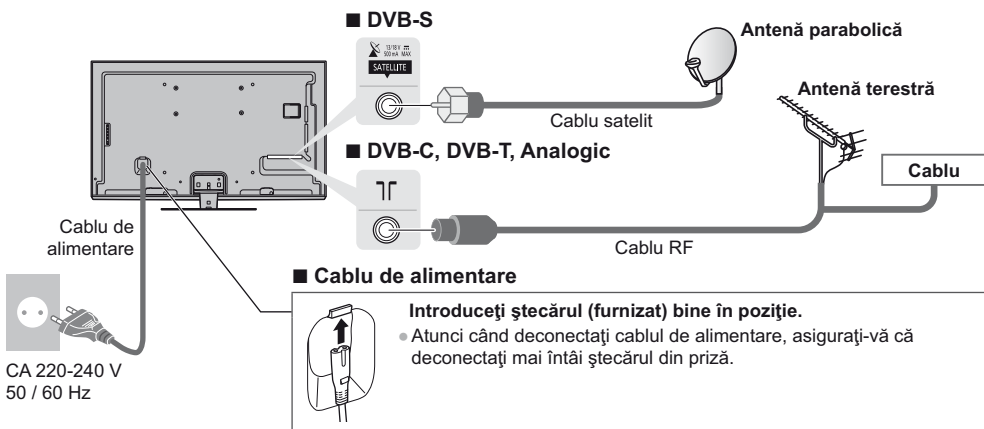
Conexiuni de bază



- 1 Slot IO ➔ (p. 59)
- 2 Fană pentru card SD ➔ (p. 68)
- 3 Port USB 1 - 3 ➔ (p. 65, 68, 97)
- 4 HDMI1 - 4 ➔ (p. 13, 97)
- 5 Mufă cască ➔ (p. 98)
- 6 ETHERNET ➔ (p. 14)
- 7 Terminal satelit (vezi mai jos)
- 8 Terminal terestru/de cablu (vezi mai jos)
- 9 DIGITAL AUDIO OUT ➔ (p. 98)
- 10 Terminal PC ➔ (p. 97)
- 11 AV1 (SCART) ➔ (p. 13)
- 12 AV2 (COMPONENT/VIDEO) ➔ (p. 97)

## Conexiuni

### Cablu de alimentare, antenă parabolică și antenă terestră



### 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.
- Poziționarea sateliților selectabili și a antenei parabolice pentru acordarea canalelor DVB-S ➔ (p. 47)

## Dispozitive AV

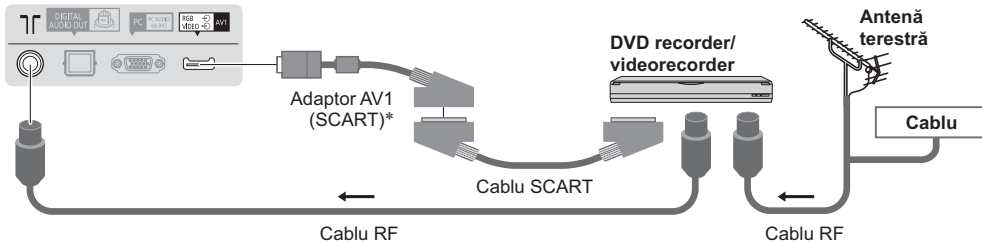
### ■ Player/player compatibil 3D

Televizor



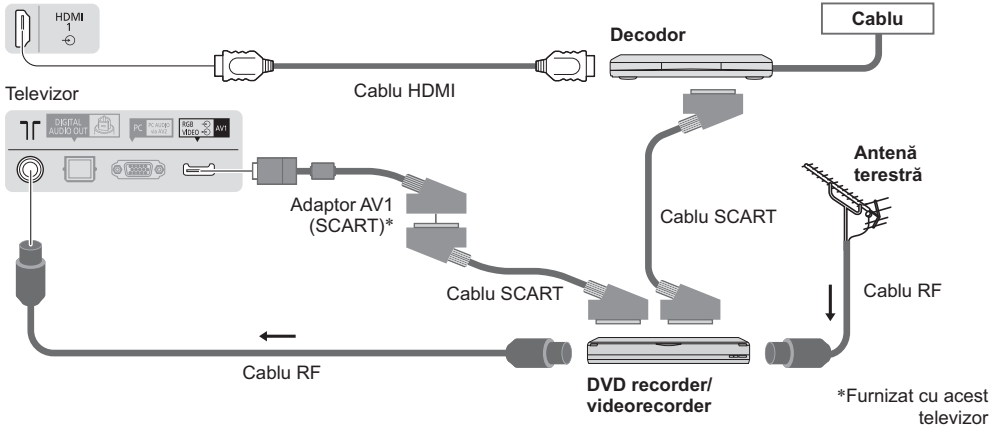
### ■ DVD recorder/videorecorder

Televizor



### ■ DVD recorder/videorecorder și decodor

Televizor



### Observație

- Conectați la AV1 al televizorului un recorder DVD/videocasetofon care acceptă Q-Link (p. 91).
- Conectarea Q-Link și VIERA Link ➔ (p. 89, 90)
- Vă rugăm citiți, de asemenea, manualul echipamentului conectat.
- Țineți televizorul la distanță de echipamentele electronice (echipamente video etc.) sau echipamentele cu senzori infraroșu. În caz contrar, poate apărea distorsiunea imaginii/a sunetului sau se poate interfera cu operarea altui echipament.
- Când utilizați un cablu SCART sau HDMI, utilizați-l pe cel complet cablat.
- La conectare, verificați dacă tipul de terminale și ștecăre este corect.

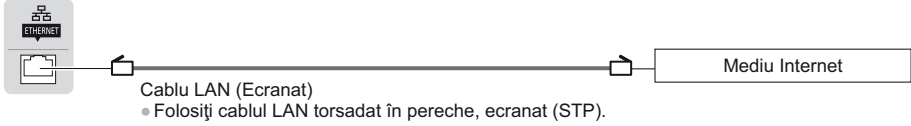
## Rețea

Pentru a activa funcțiile serviciilor de rețea (VIERA Connect etc.) trebuie să conectați televizorul la un mediu de rețea în bandă largă.

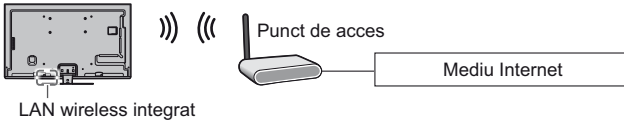
- Dacă nu aveți servicii de rețea în bandă largă, vă rugăm să consultați furnizorul dumneavoastră pentru asistență.
- Pregătiți mediul Internet pentru conexiunea prin cablu sau wireless.
- Setarea conectării la rețea va porni după acordare (când utilizați prima dată televizorul). ► (p. 16 - 18)

### ■ Conexiune prin cablu

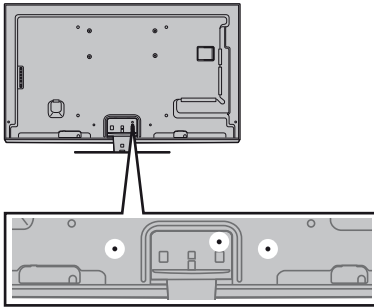
Televizor



### ■ Conexiune wireless



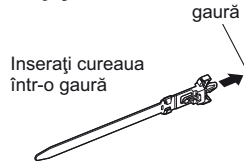
## Utilizarea colierului



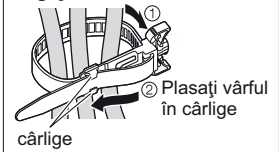
- Nu grupați cablul de satelit, cablul RF și cablul de alimentare în același fascicul (acest lucru ar putea cauza imagini distorsionate).
- Fixați cablurile cu curele, dacă este nevoie.
- Când folosiți accesoriul opțional, consultați manualul de asamblare aferent pentru fixarea cablurilor.

### ■ Colier (accesoriu standard)

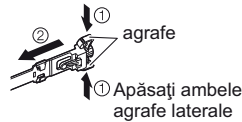
#### Atașați colierul



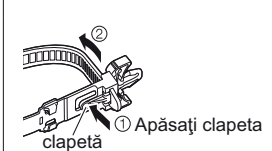
#### Legați cablurile



#### Pentru deconectare de la televizor:



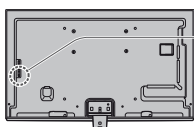
#### Pentru a desface:



# Configurarea automată

Canalele TV sunt căutate și memorate automat.

- Acești pași nu trebuie parcurși în cazul în care configurarea a fost făcută de reprezentantul local al firmei Panasonic.
- Vă rugăm să finalizați conexiunile (p. 12 - 14) și setările echipamentului conectat (dacă este necesar) înainte de a începe Setarea automată. Pentru detalii despre setările echipamentului conectat, citiți manualul echipamentului.



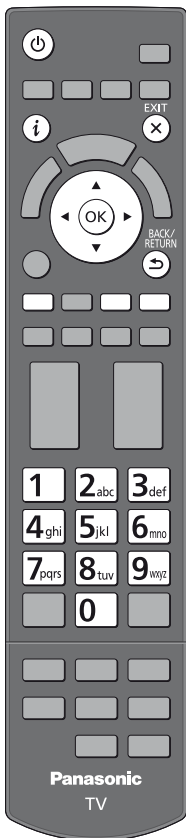
## 1 Conectați televizorul la priză și porniți-l



- Durează câteva secunde până apare imaginea.
- Dacă LED-ul roșu se aprinde pe televizor, apăsați pe butonul de activare/dezactivare a modului de așteptare de pe telecomandă timp de aproximativ 1 secundă.

## 2 Selectați limba

Menüsprache	Dansk	Polski	Srpski
Deutsch	Svenska	čeština	Hrvatski
English	Norsk	Magyar	Slovenščina
Français	Suomi	Slovenčina	Latviešu
Italiano	Türkçe	Български	estli keel
Español	Ελληνικά	Română	Lietuvių
Português			
Nederlands			



## 3 Selectați țara

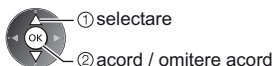
Țară		
Germania	Danemarca	Polonia
Austria	Suedia	Cehia
Franța	Norvegia	Ungaria
Italia	Finlanda	Slovacia
Spania	Luxemburg	Slovenia
Portugalia	Belgia	Croația
Elveția	Olanda	Estonia
Malta	Turcia	Lituania
Andora	Grecia	Alte



- În funcție de țara selectată, selectați regiunea dumneavoastră sau salvați codul PIN pentru Blocare copii („0000” nu poate fi salvat) urmând instrucțiunile afișate pe ecran.

## 4 Selectați modul pentru acord

Selectare semnal TV	
<input checked="" type="checkbox"/>	DVB-S
<input checked="" type="checkbox"/>	DVB-C
<input checked="" type="checkbox"/>	DVB-T
<input checked="" type="checkbox"/>	Analogic
Pornire setare auto.	



- : acord (căutare a canalelor disponibile)
- : omitere acord

## 5 Selectați [Pornire setare auto.]

Selectare semnal TV	
<input checked="" type="checkbox"/>	DVB-S
<input checked="" type="checkbox"/>	DVB-C
<input checked="" type="checkbox"/>	DVB-T
<input checked="" type="checkbox"/>	Analogic
Pornire setare auto.	

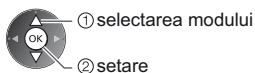


- Configurarea automată va începe să caute canalele TV și să le memoreze. Canalele stocate și ordinea canalelor sortate variază în funcție de țară, zonă, sistem de transmisie și condițiile de recepție a semnalului.

Ecranul Setare automată variază în funcție de țara selectată.

### 1 Mod căutare DVB-S

Mod căutare
Canale gratuite
Toate canalele



### 2 Căutare satelit DVB-S

Setare automată DVB-S	
Satelit	Verificare LNB2
Desfășurare	0% 100%
Acesta va dura până la 40 minute.	
Satelit	
Astra 19.2°E	
Hot Bird 13°E	
Apăsați EXIT pentru a trece peste instalare Satelit	
Căutare satelit	

### 3 [Setare automată DVB-S]

**Setare automată DVB-S**

Setări: Astra 19.2° E

Desfășurare: 0% 100%

Accesată va dura cca: 30 minute.

Nr.	Nume canal	Tip	Calitate
1	CBBC Channel	TV gratuit	100
2	BBC Radio Wales	TV gratuit	100
3	E4	TV gratuit	100

TV gratuit: 3 TV cu taxă: 0 Radio: 0

Căutare

### 5 [Setare automată DVB-C]

**Setare automată DVB-C**

Desfășurare: 0% 100%

Accesată va dura cca: 30 minute.

Nr.	Nume canal	Tip	Calitate
1	CBBC Channel	TV gratuit	100
2	BBC Radio Wales	TV gratuit	100
3	E4	TV gratuit	100

TV gratuit: 3 TV cu taxă: 0 Radio: 0

Căutare

### 7 [Setare automată analogică]

**Setare automată analogică**

Scanare: CH 2 78 CC 1 41

Accesată va dura cca: 3 minute.

CH	Nume canal
CH 29	CBBC1
CH 33	BBC1

Analogic: 2

Căutare

### 4 [Setări rețea DVB-C]

- În funcție de țara selectată, selectați în prealabil furnizorul dumneavoastră de cablu urmând instrucțiunile afișate pe ecran.

**Setări rețea DVB-C**

Frecvență: Auto

ID rețea: Auto

Pornire setare auto.



- selectare [Pornire setare auto.]
- accesare



În mod normal setați [Frecvență] și [ID rețea] pe [Auto]. Dacă [Auto] nu este afișat sau dacă este necesar, introduceți [Frecvență] și [ID rețea] specificate de furnizorul dumneavoastră de cablu folosind butoanele numerice.

### 6 [Setare automată DVB-T]

**Setare automată DVB-T**

Desfășurare: CH 5 69

Accesată va dura cca: 3 minute.

CH	Nume canal	Tip	Calitate
62	CBBC Channel	TV gratuit	100
62	BBC Radio Wales	TV gratuit	100
62	E4	TV gratuit	100
62	Cartoon Nwk	TV gratuit	100

TV gratuit: 4 TV cu taxă: 0 Radio: 0

Căutare

- În funcție de țara selectată, ecranul de selectare canal va fi afișat după Setare automată DVB-T dacă mai multe canale au același număr de canal logic. Selectați canalul dumneavoastră preferat sau părsațiți ecranul pentru selectări automate.

### 8 Descărcare prestată

Dacă este conectat un recorder compatibil cu Q-Link, VIERA Link sau cu o tehnologie similară (p. 91, 92), setările canalului, limbii și țării/regiunii sunt descărcate automat pe recorder.

Trimitere date prestatate

Vă rugăm așteptați!

0% 100%

Telecomandă indisponibilă

- Dacă descărcarea nu a reușit, puteți descărca mai târziu folosind Meniul setare. ➔ [Descarcă] (p. 43)

## Setarea conexiunii la rețea

- Configurați conexiunea la rețea pentru a activa funcțiile serviciilor de rețea cum ar fi VIERA Connect etc. (p. 19, 88).
- Vă rugăm să rețineți că acest televizor nu acceptă punctele de acces public wireless.
- Asigurați-vă că au fost făcute conexiunile (p. 14) și că există mediul de rețea înainte de a începe setarea rețelei.

### Selectați tipul de rețea

**Setare rețea**

Selectați Cu cablu sau Wireless

Cu cablu Wireless Setare ulterioară

#### ■ [Cu cablu]

#### 1. Selectați [Auto]

Preluare adresă IP

Auto Manual

- 
- selectare
  - accesare

#### Test conexiune

- Verificați conexiunea prin cablu la rețea.
- Verificare alocare IP.
- Verificați dispozitivele cu aceeași adresă IP.
- Verificare conexiune la gateway.
- Verificare comunicare cu server.

Configurarea este realizată automat și testarea conexiunii de rețea începe automat.

- Pentru a seta manual, selectați [Manual] și setați fiecare element. Pentru detalii ➔ (p. 82)

- Treceți la pasul următor **7**
- 
- (Apăsați de două ori)

- Pentru a efectua configurarea mai târziu sau a omite acest pas

➔ Selectați [Setare ulterioară] sau EXIT

#### : reușit

Testul a fost efectuat cu succes și televizorul este conectat la rețea.

#### : eșuat

Verificați setările și conexiunile. Apoi selectați [Reîncercare].



## ■ [Wireless]

Punctele de acces găsite în mod automat sunt afișate.

### 1. Selectați punctul de acces dorit

Rețele wireless disponibile			
Nr.	Nume rețea(SSID)	Tip wireless	Stare
1	Access Point A	11n(2.4GHz)	
2	Access Point B	11n(5GHz)	
3	Access Point C	11n(5GHz)	



- Pentru [WPS (Buton de apăsare)] (p. 18)

(Roșu)

: Punct de acces criptat

- Pentru a căuta din nou punctul de acces

(Albastru)

- Pentru informații privind punctul de acces evidențiat



- Pentru a seta manual (p. 84)

(Galben)

### 2. Accesați modul de introducere a cheii de codificare

**Setare cheie codificare**

Conexiunea va fi efectuată cu următoarele setări:  
 Nume rețea(SSID) : Access Point A  
 Tip de securitate : WPA-PSK  
 Tip codificare : TKIP

Vă rugăm introduceți cheia de criptare.

Cheie codificare



- Dacă punctul de acces selectat nu este codificat, va fi afișat ecranul de confirmare. Se recomandă selectarea punctului de acces codificat.

### 3. Introduceți cheia de codificare a punctului de acces

**Setări rețea wireless**

Cheie codificare

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	*	#		
!	@	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	=	-	.	/	:	;	'	"	?
~	`	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

Setare caracter



- Puteți seta caracterele folosind butoanele numerice.



### 4. După finalizarea setării punctului de acces, efectuați testul de conexiune



#### Test conexiune

- Verificați conexiunea la rețeaua wireless.
- Verificare alocare IP.
- Verificați dispozitivele cu aceeași adresă IP.
- Verificare conexiune la gateway.
- Verificare comunicare cu server.

- : **reușit**

Testul a fost efectuat cu succes și televizorul este conectat la rețea.

- : **eșuat**

Verificați setările și conexiunile. Apoi selectați [Reîncercare].

- Pentru a seta manual, selectați [Manual] și setați fiecare element. Pentru detalii ➔ (p. 82)

### 5. Treceți la pasul următor **7**



(Apăsați de două ori)

**[WPS (Buton de apăsare)]**

1. Apăsați butonul WPS de la punctul de acces până când ledul luminează intermitent
2. Conectați televizorul cu punctul de acces

**WPS (Buton de apăsare)**

- 1) Apăsați pe butonul 'WPS' de pe punctul de acces wireless până când lumina începe să clipească.
- 2) Când punctul de acces este pregătit, selectați "Conectare".

Dacă nu sunteți sigur, consultați manualul de instrucțiuni al punctului de acces wireless.

Conectare



- Asigurați-vă că punctul dumneavoastră de acces acceptă WPS pentru această configurare.
- 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.

3. După finalizarea setării punctului de acces, efectuați testul de conexiune

**Test conexiune**

- Verificați conexiunea la rețeaua wireless.
- Verificare alocare IP.
- Verificați dispozitivele cu aceeași adresă IP.
- Verificare conexiune la gateway.
- Verificare comunicare cu server.

: reușit

Testul a fost efectuat cu succes și televizorul este conectat la rețea.

: eșuat

Verificați setările și conexiunile. Apoi selectați [Reîncercare].

- Pentru a seta manual, selectați [Manual] și setați fiecare element. Pentru detalii ➔ (p. 82)

4. Treceți la pasul următor **7**



(Apăsați de două ori)

**7 Selectați [Acasă]**

Selectați mediul de vizualizare [Acasă] pentru utilizare în mediul dumneavoastră de acasă.

Vă rugăm selectați mediul de vizionare

Acasă

Magazin



- ① selectare
- ② setare

**■ Mediu de vizualizare [Magazin] (doar pentru afișare în magazin)**

Mediul de vizualizare [Magazin] este un mod demonstrativ pentru a explica funcțiile principale ale acestui televizor.

**Selectați mediul de vizualizare [Acasă] pentru utilizare în mediul dumneavoastră de acasă.**

- Puteți reveni la ecranul de selectare a mediului de vizualizare în ecranul de confirmare Magazin.

**1 Revenire la ecranul de selectare a mediului de vizualizare**

Magazin

Ați selectat modul "magazin"

**2 Selectați [Acasă]**

Vă rugăm selectați mediul de vizionare

Acasă

Magazin



- ① selectare
- ② setare

Pentru a modifica ulterior mediul de vizualizare, va trebui să inițializați toate setările prin accesarea Condițiilor presetate. ➔ [Condiții presetate] (p. 60)

**Setarea automată este încheiată și televizorul este gata de funcționare.**

Dacă acordarea eșuează, verificați conexiunea cablului de satelit, a cablului RF și apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.

**Observație**

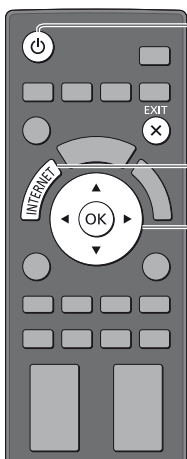
- Pentru verificarea listei de canale ➔ „Folosirea ghidului de programe” (p. 24)
- Pentru a edita sau a ascunde (omite) canale ➔ „Acordarea și editarea canalelor” (p. 50 - 53)
- Pentru a reordona toate canalele ➔ [Setare automată] (p. 46 - 49)
- Pentru a adăuga modul TV disponibil mai târziu ➔ [Adaugă semnal TV] (p. 43)
- Pentru a inițializa toate setările ➔ [Condiții presetate] (p. 60)

# Utilizarea „VIERA Connect”

VIERA Connect este o poartă unică Panasonic pentru serviciile de Internet.

VIERA Connect vă permite să accesați site-uri web specifice acceptate de Panasonic și să vizionați conținut de pe Internet, precum imagini video, jocuri, instrumente de comunicare etc. de pe ecranul de pornire VIERA Connect.

- Acest televizor nu dispune de o funcție completă de browser Web și este posibil să nu fie disponibile toate caracteristicile site-urilor Web.



1

## Porniți televizorul



- Apăsați timp de aproximativ 1 secundă.
- Butonul de pornire/oprire a alimentării trebuie să fie în poziția de pornire. (p. 11)

- De fiecare dată când porniți televizorul, apare banner-ul introductiv VIERA Connect. Banner-ul poate fi modificat.



2

## Accesați VIERA Connect

În timp ce este afișat banner-ul



sau



- În funcție de condițiile de utilizare, poate dura câteva timp citirea tuturor datelor.
- Pot fi afișate mesaje înainte de ecranul de pornire VIERA Connect. Vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni și să urmați instrucțiunile de pe ecran.

Exemplu: Ecran de pornire VIERA Connect



- Pentru a trece la nivelul următor, selectați [ALTELE].
- Pentru a reveni la nivelul anterior, selectați [ÎNAPOI].
- Pentru a reveni la ecranul de bază VIERA Connect



### ■ Pentru a ieși din VIERA Connect

EXIT



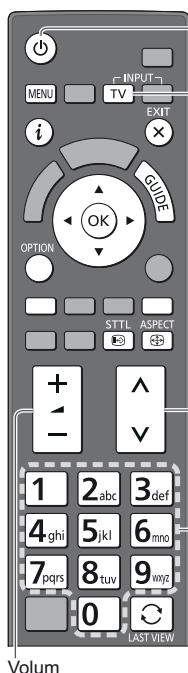
- Pentru a dezactiva afișarea bannerului introductiv VIERA Connect  
➔ [Baner VIERA Connect] (p. 44)

- Comunicarea video (de exemplu, Skype™) necesită o cameră de comunicare TY-CC20W exclusivă.  
➔ „Accesorii opționale” (p. 7)  
Pentru detalii, citiți manualul Camerei de comunicare.
- Puteți conecta o tastatură și un gamepad prin port USB pentru introducerea caracterelor și jucarea jocurilor în VIERA Connect. De asemenea, puteți utiliza televizorul folosind o tastatură sau un gamepad, pe lângă funcțiile VIERA Connect. Pentru informații suplimentare ➔ „Conexiune USB” (p. 107)

### Observație

- Dacă nu puteți accesa VIERA Connect, verificați conexiunile de rețea (p. 14) și setările de rețea (p. 16 - 18).
- Pentru mai multe informații despre VIERA Connect ➔ (p. 88)

# Vizionarea programelor TV



## 1 Porniți televizorul



- Apăsați timp de aproximativ 1 secundă.
- Butonul de pornire/oprire a alimentării trebuie să fie în poziția de pornire. (p. 11)

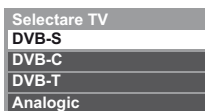
### ■ Apare banner-ul introductiv VIERA Connect

La fiecare pornire a televizorului, acest banner apare la baza ecranului. Puteți accesa VIERA Connect cu ușurință, pentru a vă bucura de un conținut variat. ➔ (p. 19)

- Pentru a elimina acest banner, așteptați aproximativ 5 secunde sau apăsați orice butoane (cu excepția butoanelor pentru accesarea VIERA Connect).
- Pentru a dezactiva afișarea acestui banner ➔ [Banner VIERA Connect] (p. 44)
- Banner-ul poate fi modificat.



## 2 Selectați modul



- Modulile selectabile variază în funcție de canalele stocate (p. 15).



- Puteți selecta modul și apăsând în mod repetat pe butonul TV de pe telecomandă sau de pe televizor (p. 11).
- Dacă nu este afișat meniul [Selectare TV], apăsați butonul TV pentru a schimba modul.

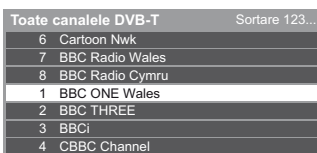
## 3 Selectați un canal



- Pentru selectarea unui număr de program format din mai mult de două cifre, de ex. 399



### ■ Pentru a selecta din Listă canale



- ① selectarea canalului
- ② vizionare

- Pentru a sorta numele canalelor în ordine alfabetică (Roșu)
- Pentru a schimba categoria (Albastru)

### ■ Selectarea unui canal folosind banner-ul informativ (p. 21)

1 Afișați banner-ul informativ dacă acesta nu este afișat



2 În timp ce banner-ul este afișat, selectați canalul



- ① selectarea canalului
- ② vizionare

### ■ Pentru selectarea unui canal folosind ghidul de programe (p. 24)

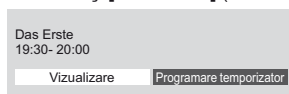
1 Afișați Ghid TV



2 Selectați canalul sau programul curent



3 Selectați [Vizualizare] (mod DVB)



- ① selectare
- ② vizionare

- Poate fi necesară introducerea codului poștal sau actualizarea acestuia în funcție de țara selectată (p. 15). Uрмаți instrucțiunile de pe ecran.

### Observație

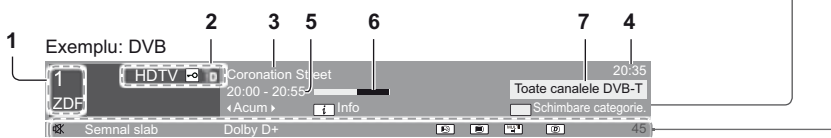
- Pentru a vizualiza TV cu plată ➔ „Utilizarea interfeței obișnuite” (p. 59)

## Alte funcții utile

### Afișarea banner-ului informativ

#### Afișarea banner-ului informativ

- Apare și la schimbarea unui canal.



- 1 Poziția și numele canalului
- 2 Tip canal ([Radio], [Date], [HDTV], etc.) / Canal codificat (E) / Mod TV (S, I, D, A)
- 3 Program
- 4 Ora curentă
- 5 Ora de începere/încheiere a programului (DVB) / Număr canal etc. (analogic)
- 6 Indicatorul de progres temporal al programului selectat (DVB)
- 7 Categorie
  - Pentru a schimba categoria (DVB)



#### Funcții disponibile/Semnificația mesajelor

		<b>[Stereo], [Mono]</b> Mod audio
Funcția suprimare sunet activată	Serviciu teletext disponibil	
<b>[Semnal slab]</b> Calitate slabă semnal TV		Serviciu de date disponibil (aplicație Hybrid Broadcast Broadband TV) (p. 58)
<b>[Dolby D+], [Dolby D], [HE-AAC]</b> Coloană sonoră Dolby Digital Plus, Dolby Digital sau HE-AAC		<b>1 - 90</b> Durata rămasă pentru Timp deconectare
		• Pentru setări ➔ (p. 22)
Serviciu subtitrării disponibil		
	Semnal audio și video multiplu disponibil	

- Pentru a confirma un alt nume de canal acordat
- Pentru a viziona canalul din banner
- Informații despre programul următor (DVB)
- Pentru ascundere  
EXIT
- Informații suplimentare (DVB)  
 (Apăsați din nou pentru a ascunde banner-ul)
- Pentru a seta durata de afișare  
➔ [Durată afiș. baner] (p. 44)

### Afișarea subtitrărilor

#### Afișarea/ascunderea subtitrărilor (dacă este disponibilă)

- STTL • Pentru a modifica limba pentru DVB (dacă este disponibilă)  
 ➔ [Subtitrare preferată] (p. 44)

#### Observație

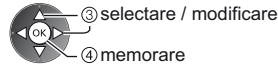
- Dacă apăsați acest buton în modul Analogic, se comută la serviciul teletext și afișează o pagină favorită (p. 27). Apăsați butonul EXIT pentru a reveni la modul TV.
- Este posibil ca subtitrările să nu fie afișate corect în imaginile 3D.

## Afișați setările selectabile pentru starea curentă

### Confirmați sau modificați instantaneu starea curentă

OPTION

- Pentru modificare



#### [Multi Video] (DVB)

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.

#### [Multi Audio] (DVB)

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.

#### [Dual Audio] (DVB)

Selectează stereo/mono (dacă este disponibil)

#### [Sub canal] (DVB)

Selectează programul – canalul secundar multifeed (dacă este disponibil)

#### [Limbă subtitrare] (DVB)

Selectează limba în care vor apărea subtitrările (dacă este disponibil)

#### [Setare caractere teletext]

Setează caracterele pentru teletext

- ➔ (p. 44)

#### [Limbă teletext] (DVB)

Selectează între limbile alternative pentru teletext (dacă este disponibil)

#### [MPX] (Analogic)

Selectează mod sunet multiplex (dacă este disponibil)

- ➔ (p. 40)

#### [Corecție volum]

Reglează volumul unui anumit canal sau modul de intrare

#### [Deconnect. USB în sigur.]

Utilizează această operațiune pentru a decupla în siguranță dispozitivul USB conectat de la TV.

## Timpe deconectare

Activează automat modul standby al televizorului după o perioadă fixă

### 1 Afișați meniul

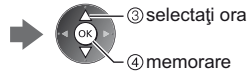
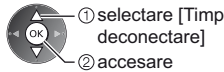


### 2 Selectați [Temporiz.]



### 3 Selectați [Timp deconectare] și setați ora în incremente de 15 minute

Programare temporizator	Dezactivat
Timp deconectare	15 minute
Standby automat	30 minute
	45 minute
	60 minute
	75 minute
	90 minute



- Pentru anulare, setați la [Dezactivat] sau închideți televizorul.
- Pentru a confirma timpul rămas

➔ „Afișarea banner-ului informativ” (p. 21)

- Atunci când durata rămasă este de maxim 3 minute, aceasta se va aprinde intermitent pe ecran.

## Aspect

### Modificarea aspectului (dimensiune imagine)

ASPECT



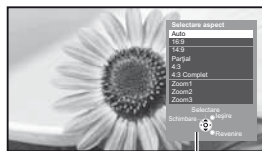
Delectați-vă cu o imagine la dimensiune și aspect optime.

De obicei, programele conțin un „Semnal de control al aspectului” (semnal ecran lat etc.) și televizorul alege automat formatul imaginii conform „Semnal de control al aspectului” (p. 100).

### ■ Pentru modificarea manuală a formatului imaginii

#### 1 Afișează lista Selectare aspect

ASPECT



Lista Selectare aspect

#### 2 În timp ce lista este afișată, selectați modul



① selectare

② memorare

• De asemenea, puteți modifica modul doar utilizând butonul ASPECT.

ASPECT



(Apăsați de mai multe ori până ajungeți la modul dorit.)

[Auto]



Este ales cel mai bun format, iar imaginea este mărită pentru a umple ecranul. Pentru detalii ➔ (p. 100)

[16:9]



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

[4:3 Complet]



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

[14:9]



Afișează imaginea la standardul 14:9 fără distorsiuni.

[Zoom1]



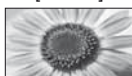
Afișează o imagine 16:9 tip letterbox sau 4:3 fără distorsiune.

[Parțial]



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

[Zoom2]



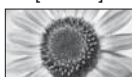
Afișează o imagine 16:9 tip letterbox (anamorfozată) pe tot ecranul fără distorsiune.

[4:3]



Afișează imaginea la standardul 4:3 fără distorsiuni.

[Zoom3]



Afișează o imagine 2,35:1 tip letterbox (anamorfozată) pe tot ecranul fără distorsiune. La 16:9, afișează imaginea la dimensiunea sa maximă (ușor mărită).

#### Observație

- În modul de intrare PC sunt disponibile numai [16:9] și [4:3].
- Aspectul nu poate fi modificat în serviciul teletext și în modul 3D.
- Modul aspect poate fi memorat separat pentru semnalele SD (Definiție standard) și HD (Înaltă definiție).

## Ultima vizualizare

### Trecere simplă la canalul vizionat anterior sau la modul de introducere date



LAST VIEW

• Apăsați din nou pentru a reveni la vizualizarea curentă.

#### Observație

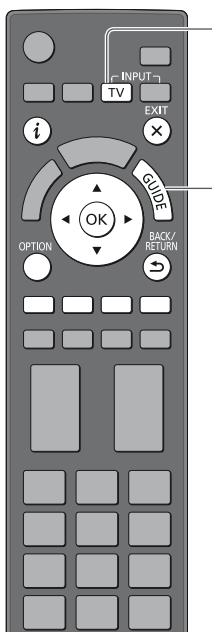
- Comutarea canalelor nu este disponibilă în timp ce înregistrarea Programare temporizator, Înregistrare TV directă sau Îngreg. cu o sing. atingere este în desfășurare.
- Vizionarea a mai puțin de 10 secunde nu este considerată ca mod de intrare sau canal vizionat anterior.

# Folosirea ghidului de programe

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).

- Această funcție variază în funcție de țara pe care ați selectat-o (p. 15).
- Poate fi necesară introducerea codului poștal sau o actualizare pentru utilizarea sistemului GUIDE Plus+, în funcție de țara selectată. ➔ „**Vizualizare reclama**” (p. 25)
- Canalele DVB-T și analogice sunt afișate pe același ecran al ghidului de programe. Simbolurile [D] și [A] pot fi afișate pentru a face distincția între canalele DVB-T și cele analogice. Nu vor exista listări de programe pentru canalele analogice.
- 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.

Folosirea ghidului de programe



## 1 Selectați modul

➔ (p. 20)

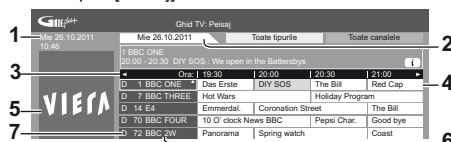


## 2 Vizualizarea ghidului de programe



- Apăsați din nou pentru a schimba orientarea ([Peisaj] / [Portret]).
- Vizualizați în format [Peisaj] pentru a vedea mai multe canale.
- Vizualizați în format [Portret] pentru a vedea câte un canal la un moment dat.

Exemplu: [Peisaj]



- 1 Data și ora curente
- 2 Data Ghidului TV
- 3 Ora ghidului de programe
- 4 Program
- 5 Publicitate
- 6 Poziția și numele canalului
- 7 [D]: DVB-T  
[A]: Analogic



Exemplu: [Portret]



**În funcție de țara selectată, puteți selecta tipul de Ghid TV**

➔ [Ghid implicit] (p. 44)  
Dacă selectați [Listă canale], lista de canale va apărea când este apăsat butonul GHID.

■ Pentru a reveni la TV

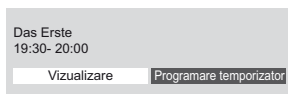


■ Pentru a urmări programul

1 Selectați canalul sau programul curent



2 Selectați [Vizualizare] (mod DVB)



• Pentru a utiliza Programare temporizator ➔ (p. 26)



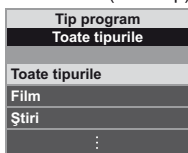
### ■ În ziua anterioară (DVB)

 (Roșu)

#### ■ Pentru a vizualiza o listă de canale de tipul selectat (DVB)

 (Galben)

(Listă Tip)



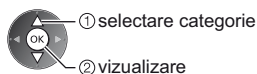
### ■ În ziua următoare (DVB)

 (Verde)

#### ■ Pentru a vizualiza o listă de canale din categoria selectată

 (Albastru)

(Listă categorii)



Sunt enumerate numai canalele Analogice

● Pentru a enumera canalele favorite ➔ (p. 50)

## Alte funcții utile

### Vizualizare detalii program (DVB)

#### 1 Selectați programul



#### 2 Vizualizați detalii



● Apăsați din nou pentru a reveni la Ghid TV.

### Vizualizare reclamă

În funcție de țara selectată, acest televizor acceptă sistemul **GUIDE Plus+** în modul DVB-T sau Analogic

Este necesar să introduceți sau să actualizați codul poștal. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran.

● De asemenea, puteți configura manual, din Meniul setare.

➔ [Actualizare] / [Cod poștal] în [Setări GUIDE Plus+] (p. 45)

● Introduceți codul poștal când folosiți această funcție pentru prima dată. Dacă introduceți un cod poștal greșit pentru zona dumneavoastră sau dacă nu introduceți niciun cod poștal, este posibil ca publicitatea să nu fie afișată corect.

### Afișarea informațiilor despre publicitate

OPTION

● Pentru a afișa cel mai recent anunț publicitar



➔ [Actualizare] în [Setări GUIDE Plus+] (p. 45)

### ■ Pentru modificarea anunțurilor publicitare



### ■ Pentru a reveni la Ghidul TV



### Observație

● Pentru actualizarea permanentă a informațiilor, televizorul trebuie să fie în modul de așteptare.

## Programare temporizator (DVB)

Meniul Programare temporizator vă permite să alegeți programele pentru care doriți să vi se reamintească urmărirea sau înregistrarea pe echipamentul de înregistrare extern sau pe HDD USB. La ora corectă, televizorul se va acorda pe canalul corect chiar dacă televizorul este în modul așteptare.

### 1 Selectați programul viitor



- LED-ul va lumina în portocaliu dacă este setată Programarea temporizatorului. (LED-ul portocaliu va lumina intermitent dacă funcția Programare temporizator este în desfășurare.)

➔ „Indicator /Panou de comandă” (p. 11)

### 2 Selectați funcția ([Înreg. Ext.], [Înrg.USB HDD] sau [Reamintire])

(Ecran Programare temporizator)

Funcția	Nr.	Nume canal	Data	Start	Săptăm.
D	12	BBC ONE	Mie 26.10.2011	20:00   20:30 (30 min.)	

[Înreg. Ext.] / [Înrg.USB HDD] / [Reamintire]

➔ „Setarea detaliilor evenimentelor în programarea temporizatorului” (p. 55)



### ■ Pentru a verifica/schimba/anula un eveniment de programare temporizator

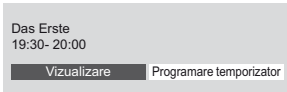
➔ „Programare temporizator” (p. 54 - 56)

### ■ Pentru a reveni la Ghidul TV



### ■ Dacă selectați programul curent

Va fi afișat un ecran de confirmare, în care sunteți întrebat dacă doriți să urmăriți sau să înregistrați programul. Selectați [Programare temporizator] și setați [Înreg. Ext.] sau [Înrg.USB HDD] pentru a înregistra din momentul în care încheiați setarea evenimentului în programarea temporizatorului.



### Observație

- Această funcție nu este disponibilă în modul Analogic.
- Programare temporizator funcționează corect doar dacă sunt recepționate informații corecte de oră printr-un semnal de la transmițător sau furnizorul de servicii.
- Niciun alt canal nu poate fi selectat în timp ce înregistrarea Programare temporizator este în desfășurare.
- La înregistrarea programelor pe echipamentul de înregistrare extern, asigurați-vă că efectuați setările corespunzătoare pe echipamentul de înregistrare conectat la televizor. Dacă la televizor este conectat un recorder compatibil cu Q-Link, VIERA Link sau cu tehnologii similare (p. 91, 92) și [Setări Link] (p. 42) sunt finalizate, nu este necesară setarea recorderului. Citiți și manualul echipamentului de înregistrare.
- La înregistrarea programelor pe HDD-ul USB, asigurați-vă că formatați HDD-ul USB și îl activați pentru înregistrare în [Configurare înregistrare] (p. 65).
- Pentru informații suplimentare despre înregistrarea pe HDD USB ➔ (p. 65, 104)

# Vizualizarea teletextului

Serviciile teletext sunt informațiile text furnizate de transmițători. Opțiunile pot diferi în funcție de transmițători.

## Ce este 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.

## Ce este 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)

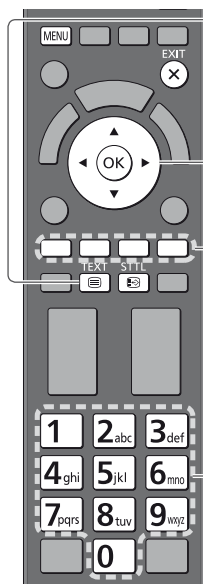
• Pentru a selecta următorul subiect din grupul de subiecte (După ultimul subiect, trece la următorul grup de subiecte.)

 (Galben)

## Ce este 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. ➔ „Memorarea paginilor vizualizate des” (p. 28)

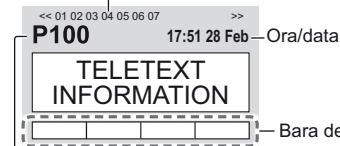
■ Pentru a schimba modul ➔ [Teletext] (p. 44)



## 1 Comutați la teletext



Numărul subpaginii




• Afișează pagina de index (conținutul variază în funcție de compania care transmite programul).

Numărul paginii curente

## 2 Selectați pagina



sau  înainte  
 înapoi

sau  Buton colorat (Corespunde barei de culori)

## ■ Pentru reglarea contrastului



(Apăsați de trei ori)



Când este afișată bara albastră



## ■ Pentru a reveni la TV



## Afișarea datelor ascunde

Afișarea unor cuvinte ascunde, ex. răspunsuri la emisiuni-concurs

 ➔  (Roșu)

• Apăsați încă o dată pentru a ascunde din nou.

## Afișarea paginii favorite

Vizualizare pagină favorită memorată

Afișați pagina memorată cu butonul albastru (modul Listare).

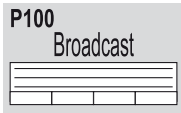
 • Setarea din fabrică este „P103”.



## COMPLET/SUS/JOS



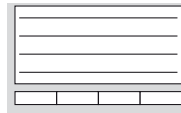
(SUS)



(Extinderea jumătății de SUS)



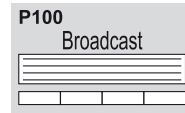
(JOS)



(Extinderea jumătății de JOS)

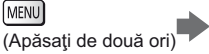


Normal (COMPLET)



## Vizualizare în fereastră multiplă

Vizualizați programul TV și teletextul în două ferestre deodată



(Apăsați de două ori)

Selecția [Imagine și text] activat sau dezactivat



- Operațiunile pot fi efectuate numai în ecranul de teletext.

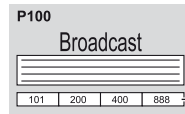
## Memorarea paginilor vizualizate des

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

Când pagina este afișată

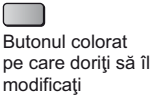


țineți apăsat



Numărul se schimbă în alb.

### ■ Pentru modificarea paginilor memorate



Introduceți noul număr al paginii



țineți apăsat

## Vizualizarea subpaginii

Vizualizarea paginii secundare (Numai când teletextul are mai mult de o pagină)

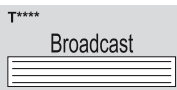


<<01 02 03 04 05

Apare în partea de sus a ecranului

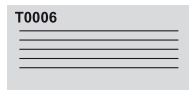
- Numărul subpaginilor diferă în funcție de compania care transmite teletextul (până la 79 de subpagini).
- Căutarea poate dura mai mult, dar în timpul căutării puteți viziona programul TV.

### ■ Pentru vizualizarea unei anumite subpagini



Introduceți numărul format din 4-cifre

Exemplu: P6



## Vizionarea programului TV în timp ce se așteaptă actualizarea

Vizionarea programului TV în timp ce se caută o pagină de teletext

Teletextul se actualizează automat când sunt disponibile informații noi.



Schimbare temporară la ecranul TV



Apare când actualizarea este finalizată



Vizualizarea paginii actualizate (Galben)

(Nu puteți schimba canalul.)

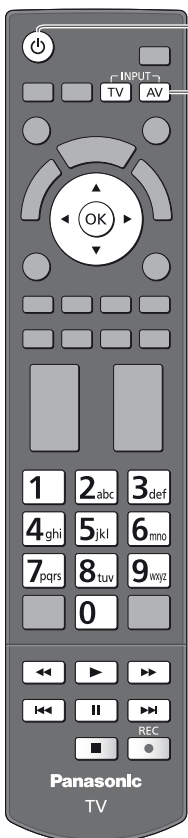
- Pagina de știri oferă o funcție care indică sosirea celor mai recente știri („News Flash”).

# Urmărirea intrărilor externe

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

• Pentru a conecta echipamentul ➔ (p. 12 - 14, 97 - 99)

Telecomanda poate controla conținutul sau echipamentele externe. ➔ (p. 30)



■ Pentru a reveni la TV

TV

## 1 Porniți televizorul



### La conectarea cu SCART (p. 13)

Semnalele de intrare sunt recepționate automat când începe redarea

- Semnalele de intrare sunt identificate automat de terminalul SCART (pin 8).
- Această funcție este disponibilă și pentru conexiunile HDMI (p. 97).

### Dacă modul de intrare nu este comutat automat

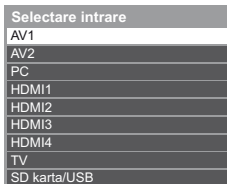
Efectuați 2 și 3

- Verificați configurația echipamentului.

## 2 Afișați meniul de selecție a intrării

AV

## 3 Selectați modul de intrare care este conectat la echipament



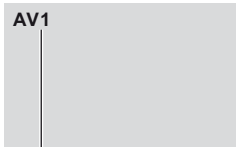
- Intrarea poate fi selectată și prin utilizarea butonului AV de pe televizor (cu excepția [SD karta/USB]).

Apăsăți butonul de mai multe ori până ajungeți la intrarea dorită.

- Pentru comutarea între [COMPONENT] și [VIDEO] în [AV2], mutați indicatorul apăsând butonul cursor din stânga sau din dreapta.
- [SD karta/USB]: Comută la Media Player. ➔ „Utilizarea Media Player” (p. 68)
- Puteți denumi sau omite fiecare mod de intrare (cu excepția [SD karta/USB]). ➔ „Etichete intrare” (p. 44)

Intrările omise nu sunt afișate atunci când apăsați butonul AV.

## 4 Vizualizare











Afișează modul selectat

### Observație

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

## Controlul conținutului sau al echipamentului folosind telecomanda televizorului

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

	<b>Redare</b> Redare casetă video/DVD/conținut video
	<b>Oprire</b> Oprirea operațiilor
	<b>Derulare înapoi/Ignorare</b> VCR: Derulare înapoi, vizionarea rapidă a imaginii înapoi DVD/conținut video: Salt la melodia, titlul sau capitoul anterior
	<b>Derulare înapoi/Căutare</b> VCR: Derulare înapoi, vizionarea rapidă a imaginii înapoi DVD/conținut video: Căutare înapoi
	<b>Derulare înainte/Ignorare</b> VCR: Derulare înainte, vizionare rapidă a imaginii înainte DVD/conținut video: Salt la melodia, titlul sau capitoul următor
	<b>Derulare înainte/Căutare</b> VCR: Derulare înainte, vizionare rapidă a imaginii înainte DVD/conținut video: Căutare înainte
	<b>Pauză</b> Pauză/Reluare DVD: Apăsați butonul și mențineți apăsat pentru a reda la viteză mică
	<b>[Direct TV Rec] ➡ (p. 91, 93)</b> <b>[Înreg. cu o sing. atingere] ➡ (p. 67)</b>

Urmărirea intrărilor externe

## Schimbarea codului

Fiecare tip de echipament Panasonic are propriul cod de telecomandă. Modificați codul în funcție de echipamentul pe care doriți să îl utilizați.

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

Introduceți codul adecvat, consultați tabelul de mai jos



Apăsați 

Tip de echipament, caracteristici	Cod
DVD Recorder, DVD Player, Blu-ray Disc Player	70
Player theatre, Blu-ray Disc theatre	71
videorecorder	72
Utilizarea la înregistrarea pe HDD USB (p. 67), Media Player (p. 69), caracteristicile DLNA (p. 85) sau înregistrarea directă la TV (p. 91, 93) Utilizarea echipamentelor cu VIERA Link (p. 94)	73 (predefinit)

### Observație

- Confirmați funcționarea corectă a telecomenzii după ce ați modificat codul.
- Codurile pot fi resetate la valorile inițiale dacă se înlocuiesc bateriile.
- Unele operațiuni nu sunt disponibile la anumite modele de echipamente.

# Vizionarea imaginilor 3D

Purtând ochelarii 3D, vă puteți bucura de vizionarea imaginilor 3D cu conținut sau programe corespunzătoare efectului 3D. ➔ „**Accesorii opționale**” (p. 7)

Televizorul acceptă formatele 3D [Secvențe de cadre]\*1, [Una lângă alta]\*\*2 și [Sus și jos]\*\*3.

\*1: În formatul 3D, imaginile pentru ochiul stâng și ochiul drept sunt înregistrate cu o calitate de înaltă definiție și sunt redatate alternativ.

\*2, \*3: Alte formate 3D disponibile

• Mod de vizionare a imaginilor 3D ➔ (p. 33)

## Atenție

**Pentru a utiliza ochelarii 3D în siguranță și confortabil, vă rugăm să citiți în întregime aceste instrucțiuni.**

### Vizionarea conținutului 3D

- Nu utilizați ochelarii 3D dacă suferiți de o sensibilitate exagerată la lumină, dacă aveți probleme cardiace sau alte afecțiuni medicale.
- Vă rugăm să întrerupeți imediat utilizarea ochelarilor 3D dacă vă simțiți obosit/ă, dacă nu vă simțiți bine sau dacă experimentați orice alte senzații de disconfort. Atunci când setați efectul folosind [Reglare 3D], țineți cont de faptul că vizionarea imaginilor 3D variază de la o persoană la alta.
- Luați o pauză corespunzătoare după vizionarea unui film 3D.
- Luați o pauză de 30 - 60 minute după vizionarea conținutului 3D pe dispozitive interactive, precum computere care rulează jocuri 3D.
- Acordați atenție, pentru a nu lovi accidental ecranul TV sau alte persoane. La utilizarea ochelarilor 3D, distanța dintre utilizator și ecran poate fi apreciată incorect.
- Ochelarii 3D trebuie utilizați doar pentru vizionarea conținutului 3D.
- Utilizați ochelarii 3D când nu există interferențe de la alte dispozitive cu semnalul Bluetooth.
- Dacă suferiți de probleme de vedere (miopie / prezbitism, astigmatism, diferențe de vedere între partea stângă și partea dreaptă), vă rugăm să vă asigurați că vă corecți vederea înainte de a utiliza ochelarii 3D.
- Opriti utilizarea ochelarilor 3D dacă puteți vedea în mod clar imagini duble la vizionarea conținutului 3D.
- Nu utilizați ochelarii 3D la o distanță mai mică decât distanța recomandată.

Distanța recomandată de vizionare este de cel puțin 3 ori înălțimea imaginii.

TX-L42DT50E: 1,6 m sau mai mult

TX-L47DT50E: 1,8 m sau mai mult

TX-L55DT50E: 2,1 m sau mai mult

Când ecranul are benzi negre în partea de sus și partea de jos, de exemplu în cazul unui film, vizionați ecranul de la o distanță egală cu de cel puțin 3 ori înălțimea imaginii efectiv afișate. (În acest fel, distanța de vizionare va fi mai mică decât cifra recomandată mai sus.)

### Utilizarea ochelarilor 3D

- Acordați o atenție specială atunci când copiii folosesc ochelarii 3D.  
De regulă, ochelarii 3D nu vor fi utilizați de către copii cu vârsta mai mică de 5 - 6 ani. Toți copiii trebuie supravegheați cu atenție de părinți sau educatori, care trebuie să garanteze siguranța și sănătatea acestora în timpul utilizării ochelarilor 3D.
- Înainte de a utiliza ochelarii 3D, asigurați-vă că nu există obiecte casabile în jurul utilizatorului, pentru a evita rănirea sau daunele accidentale.
- Scoateți ochelarii 3D înainte de a vă deplasa pentru a evita căderea sau rănirea accidentală.
- Utilizați ochelarii 3D doar în scopul destinat, evitând orice alte utilizări.
- Nu utilizați ochelarii 3D în condiții de temperatură ridicată.
- Nu utilizați ochelarii 3D dacă aceștia sunt deteriorați.
- Nu utilizați dispozitive (precum telefoane mobile sau transmițătoare personale) care emit unde electromagnetice puternice lângă ochelarii 3D, deoarece acestea ar putea cauza disfuncționalități ale ochelarilor 3D.
- Opriti imediat utilizarea ochelarilor 3D dacă apar defecțiuni sau disfuncționalități.
- Opriti imediat utilizarea ochelarilor 3D dacă experimentați înroșirea pielii, dureri sau iritații ale pielii în jurul nasului sau tâmpelor.
- În unele cazuri rare, materialele utilizate în ochelarii 3D pot cauza o reacție alergică.

## Ochelari 3D (opțional)



**FULL HD RF**  
**3D**

- Utilizați ochelarii 3D Panasonic cu această siglă și care sunt compatibili cu tehnologia Bluetooth® fără fir.

Sigla „Full HD 3D Glasses™” indică produsele care sunt compatibile cu standardele de tehnologie a ochelarilor 3D cu obturator activ licențiate de Full HD 3D Glasses Initiative. Marcajul RF de pe siglă indică sistemul fără fir (tehnologia fără fir Bluetooth®) și puteți utiliza ochelarii 3D în paralel cu televizorul care prezintă același marcaj.

### Observație

- Utilizați ochelarii 3D la o distanță de aproximativ 3,2 m de televizor. Nu puteți viziona imaginile 3D cu ochelarii 3D la o distanță prea mare de televizor, din cauza dificultății de recepționare a undelor radio de la televizor.
- Domeniul se poate reduce în funcție de obstacolele dintre televizor și ochelarii 3D sau de mediul înconjurător.
- Există diferențe în intervalul de vizualizare al ochelarilor 3D de la o persoană la alta.
- Este posibil ca ochelarii 3D să nu funcționeze corect în afara intervalului de vizualizare.



## Pentru vizionarea imaginilor 3D

Vă puteți bucura de imaginile 3D în mai multe feluri.  
(Secvență de cadre, Una lângă alta și Sus și jos sunt formatele 3D acceptate.)

### ■ 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 modul de intrare nu se comută automat, selectați modul de intrare conectat la player. (p. 29)
- Dacă utilizați un player care nu este compatibil 3D, imaginile vor fi afișate în modul 2D.

### ■ 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 (p. 68) și Serviciile de rețea (p. 85)

### ■ Imagini 2D convertite în 3D

- Setări la modul [2D→3D] în [Selectare Mod 3D]. (p. 34)

#### Pregătiri

Efectuați prima înregistrare când utilizați pentru prima dată ochelarii 3D. Pentru detalii, citiți manualul ochelarilor 3D.

## 1 Porniți și puneți-vă ochelarii 3D

- Starea conexiunii și a bateriei sunt afișate în partea din dreapta jos a ecranului.

## 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. Selectați [Nu] dacă nu doriți afișarea din nou a acestui mesaj.
- Oprțiți ochelarii 3D după utilizare.

#### Observație

- Ochelarii 3D nu sunt incluși. Vă rugăm să îi achiziționați, dacă este nevoie. (p. 7)
- Pentru mai multe detalii despre utilizarea și purtarea ochelarilor 3D, citiți manualul ochelarilor 3D.
- Este posibil ca imaginea 3D sau efectul 3D să nu fie disponibile în următoarele condiții:
  - Este afișat ecranul de pornire VIERA Connect (p. 19).
  - [Înreg. Ext.] din Programare temporizator (p. 54) este în desfășurare.
  - Înregistrare directă din televizor (p. 91, 93) este în desfășurare.
- În ceea ce privește conținutul formatului Secvență de cadre și Una lângă alta (Complet), nu va fi afișată nicio imagine în aceste condiții.
- Dacă lumina pare să prezinte scintilații sub surse fluorescente sau își reduce intensitatea la utilizarea ochelarilor 3D, modificați setarea pentru [Rată de reimprosp. 3D]. (p. 39)
- Conținutul 3D nu va fi vizibil corect dacă ochelarii 3D sunt purtați invers sau întorși.
- Nu purtați ochelarii 3D atunci când urmăriți alte imagini 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.

## Schimbarea modului 2D - 3D

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

- Această funcție nu este disponibilă în modul PC.



Selectați modul



- Elementele de [Selectare Mod 3D] variază în funcție de condiție.

#### [3D] / [2D] / [2D→3D]:

Afișează imaginea 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.

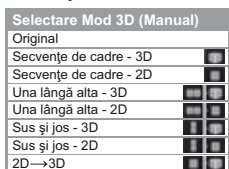
## ■ Pentru a schimba manual formatul 3D

Atunci când imaginea nu este modificată corespunzător folosind modul [3D], [2D] sau [2D→3D], utilizați această setare manuală.

În timpul operațiunii de mai sus



Selecționați modul



### [Original]:

Afișează imaginea sursă ca atare.

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

► „**Tabel de imagini care pot fi vizionate pentru fiecare [Selectare Mod 3D (Manual)] și format de imagine sursă**” (a se vedea mai jos)

### [Secvențe de cadre - 3D] / [Secvențe de cadre - 2D] / [Una lângă alta - 3D] / [Una lângă alta - 2D] / [Sus și jos - 3D] / [Sus și jos - 2D]:

Afișează modul pe care îl selecționați.

- Invalid pentru modulele 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.

### Tabel de imagini care pot fi vizionate pentru fiecare [Selectare Mod 3D (Manual)] și format de imagine sursă

Dacă imaginea pare anormală, consultați tabelul de mai jos pentru a alege modul 3D corect.

[Selectare Mod 3D]	[Original]	[Secvențe de cadre - 3D]	[Una lângă alta - 3D]	[Sus și jos - 3D]	[2D→3D]
<b>Format imagine sursă</b>					
<b>Secvențe de cadre</b>		 3D normal*1			
<b>Una lângă alta (Complet)</b>			 3D normal*1		
<b>Una lângă alta</b>			 3D normal*1		
<b>Sus și jos</b>				 3D normal*1	
<b>Format normal (2D)</b>					 3D normal

\*1: Când selecționați [Secvențe de cadre - 2D], [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.

## Setări 3D

Dacă imaginile 3D nu sunt afișate corect sau par să aibă un aspect anormal, reglați și configurați setările 3D.



■ Pentru a reveni la TV

EXIT



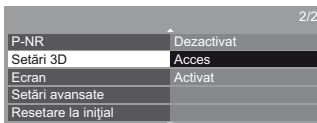
### 1 Afișați meniul

MENU

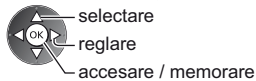
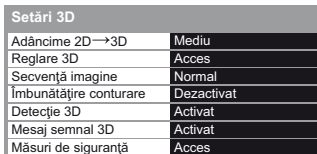
### 2 Selectați [Imagine]



### 3 Selectați [Setări 3D]



### 4 Selectați una din următoarele funcții și setați



Element	Reglaje / Configurații (alternative)
Adâncime 2D →3D	Selectează un nivel de profunzime a imaginii 3D pentru vizionarea imaginilor 2D convertite [Minim] / [Mediu] / [Maxim]
Reglare 3D	Reglarea efectului 3D (cu excepția modului [2D→3D]) [Dezactivat] / [Activat] <ul style="list-style-type: none"> <li>• Setați la [Activat] pentru a activa setarea [Efect].</li> <li>• Când setați la [Activat], va apărea un mesaj de precauție. Citiți-l cu atenție și apăsați pe butonul BACK/RETURN pentru a trece la setarea [Efect].</li> </ul> <b>[Efect]:</b> Reglează profunzimea 3D în funcție de conținut sau de preferințe.
Secvență imagine	Selectați [Inversă] dacă vi se pare că senzația de adâncime este anormală (cu excepția modului [2D→3D]) <b>[Normal] / [Inversă]</b>
Îmbunătățire conturare	Setați la [Activat] în cazul în care considerați că părțile conturate ale unei imagini nu sunt suficient de uniforme (cu excepția modului [2D→3D]) <b>[Dezactivat] / [Activat]</b>
Detecție 3D	Detectează automat semnalele în format 3D [Dezactivat] / [Activat] / [Activat (Avansat)] <b>[Activat (Avansat)]:</b> Detectează toate semnalele în format 3D și afișează automat imaginea 3D. <b>[Activat]:</b> Detectează semnalele în format 3D special (secvență de cadre, etc.) și afișează automat imaginea 3D. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentru a viziona imaginile 3D fără nicio notificare sau operație, setați la [Activat (Avansat)].</li> </ul>
Mesaj semnal 3D	Selectează dacă să afișeze un mesaj informativ la găsirea unui semnal în formatul 3D <b>[Dezactivat] / [Activat]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentru intrările DVB, Component și HDMI</li> <li>• Această funcție nu este disponibilă când [Detecție 3D] este setat la [Activat (Avansat)].</li> </ul>
Măsurile de siguranță	Afișează măsurile de siguranță pentru vizionarea imaginilor 3D.

#### Observație

- [Reglare 3D] și [Secvență imagine] nu va fi memorat la schimbarea modului de intrare sau a canalului.

# Folosirea VIERA TOOLS

Puteți accesa cu ușurință anumite funcții speciale folosind funcția VIERA TOOLS.



## 1 Afișați pictogramele funcției



## 2 Selectați o funcție



### ■ Pentru a reveni la TV

EXIT



sau



Folosirea VIERA TOOLS

### ■ Urmați acțiunile fiecărei funcții



[VIERA Link]  
⇒ (p. 93 - 96)



[Fotografii]\*  
⇒ (p. 70)



[Video]\*  
⇒ (p. 74)



[TV înreg.]\*  
⇒ (p. 75)



[Muzică]\*  
⇒ (p. 78)



[VIERA Connect]  
⇒ (p. 19, 88)



[Server media]\*  
⇒ (p. 85)

\* Când două sau mai multe dispozitive disponibile sunt conectate, va fi afișat un ecran de selectare. Vă rugăm selectați descrierea corectă și accesarea.

### Observație

- Dacă funcția selectată nu este disponibilă, demonstrația de explicare a modului de utilizare poate fi afișată. Apăsăți butonul OK pentru a vizualiza demonstrația după selectarea funcției indisponibile.

# Folosirea funcțiilor din meniu

Diferite meniuri permit efectuarea setărilor pentru imagine, sunet și alte funcții.

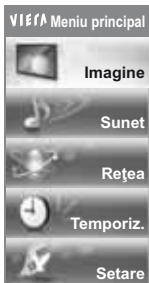


## 1 Afișați meniul



- Afișează funcțiile care pot fi setate (diferă în funcție de semnalul de intrare).

## 2 Selectați meniul



- Pentru a reveni oricând la modul TV



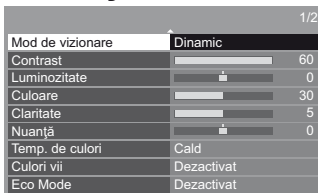
- Pentru a reveni la ecranul anterior



- Pentru a modifica paginile meniului



## 3 Selectați elementul



- Alegeți dintre alternative



- Reglați folosind bara de reglare



- Salt la următorul ecran



Afișează următorul ecran



- Introduceți caracterele din meniul de introducere liberă

Puteți introduce liber nume sau numere pentru unele elemente.



Setați caracterele unul câte unul



Memorare



- Puteți seta caracterele folosind butoanele numerice.

➔ „**Tabелul caracterelor aferente butoanelor numerice**” (p. 107)

- Pentru a reinițializa setările

- Numai setări de imagine sau de sunet

➔ **[Resetare la inițial]** în meniul Imagine (p. 39) sau meniul Sunet (p. 41)

- Pentru a inițializa toate setările ➔ **[Condiții presetate]** (p. 45)

## Lista de meniuri

Meniu	Element	Reglaje / Configurații (alternative)
Imagine	Mod de vizionare	<p>Selectează modul imagine preferat pentru fiecare intrare  <b>[Dinamic]</b> / <b>[Normal]</b> / <b>[Cinema]</b> / <b>[True Cinema]</b> / <b>[Joc]</b> / <b>[Profesional1]</b> / <b>[Profesional2]</b></p> <p><b>[Dinamic]:</b>                      Îmbunătățește contrastul și claritatea la vizionarea într-o cameră luminoasă.</p> <p><b>[Normal]:</b>                      Utilizare normală pentru vizionarea într-o cameră cu condiții normale de iluminare.</p> <p><b>[Cinema]:</b>                      Îmbunătățește contrastul, nivelul de negru și reproducerea culorilor pentru urmărirea filmelor într-o încăpere întunecoasă.</p> <p><b>[True Cinema]:</b>                      Reproduce precis calitatea originală a imaginii, fără alte procesări.</p> <p><b>[Joc]:</b>                      Furnizează imagini corespunzătoare pentru semnal cu răspuns rapid pentru jocuri.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este valabil în modul TV</li> <li>• Pentru a afișa o evidență continuă a timpului petrecut în modul Joc                      ➔ [Afișare timp de joc] (p. 44)</li> </ul> <p><b>[Profesional1 / 2]:</b>                      Vă permite să setați setările profesionale de imagine în [Setări avansate], [Blocare setări] și [Copiere ajustare] ➔ (p. 63)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acest mod este disponibil numai dacă opțiunea [Avansare(isfcc)] din Meniul de setare este setată la [Activat].</li> <li>• Dacă un dealer profesionist certificat setează aceste moduri, [Profesional1] și [Profesional2] pot fi afișate ca [isf Zi] și [isf Noapte].</li> </ul> <p>În fiecare mod de vizualizare, valorile pentru [Contrast], [Luminozitate], [Culoare], [Claritate], [Nuanță], [Temp. de culori], [Culori vii], [Eco Mode], [P-NR] și [3D-COMB] pot fi ajustate și stocate pentru fiecare intrare.</p> <p>De asemenea, puteți regla setările detaliate când [Avansare(isfcc)] din Meniul setare este setat la [Activat]. ➔ (p. 45)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puteți seta [Mod de vizionare] în modul 2D și 3D pentru fiecare.</li> </ul>
	Contrast, Luminozitate, Culoare, Claritate	Reglează nivelurile acestor opțiuni, în funcție de preferințele dvs. personale
	Nuanță	Reglează tonurile imaginii după preferințe • Pentru recepția semnalelor NTSC
	Temp. de culori	Setează tonul culorii predominante a imaginii <b>[Rece]</b> / <b>[Normal]</b> / <b>[Cald]</b> • Inoperant când [Mod de vizionare] este setat la [True Cinema], [Profesional1] sau [Profesional2].
	Culori vii	Reglează automat culorile după cele intense <b>[Dezactivat]</b> / <b>[Activat]</b> • Nu este valabil în modul PC • Inoperant când [Mod de vizionare] este setat la [Profesional1] sau [Profesional2].
	Eco Mode	Funcție Control Automat Luminozitate Reglează automat setările imaginii, în funcție de intensitatea luminii ambiante <b>[Dezactivat]</b> / <b>[Activat]</b>
	P-NR	Reducerea zgomotelor imaginii Reduce paraziții nedorți ai imaginii și scintilațiile din zonele evidențiate ale unei imagini <b>[Dezactivat]</b> / <b>[Minim]</b> / <b>[Mediu]</b> / <b>[Maxim]</b> / <b>[Auto]</b> • Nu este valabil în modul PC sau când [Mod de vizionare] este setat la [Joc].
	3D-COMB	Fotografiile statice sau în mișcare lentă arată mult mai vii <b>[Dezactivat]</b> / <b>[Activat]</b> • Ocazional, în timpul vizionării imaginilor statice sau lente, poate fi observată cromatică imaginii. Setati la [Activat] pentru a afișa culorile mai aprinse și mai aproape de realitate. • Pentru recepția de semnal PAL/NTSC în modul TV sau din compozit (cu excepția modului 3D)
	Setări 3D	Reglează și setează pentru vizionarea imaginilor 3D (p. 35)

Meniu	Element	Reglaje / Configurații (alternative)
Imagine	Setări avansate	<p><b>Ecran</b></p> <p>Închide ecranul atunci când selectați [Dezactivat]  <b>[Dezactivat] / [Activat]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sunetul este activ chiar dacă ecranul se stinge.</li> <li>• Apăsați orice butoane (cu excepția Standby) pentru a aprinde ecranul.</li> <li>• Această funcție este eficientă în reducerea consumului de energie atunci când ascultați sunetul fără a urmări ecranul TV.</li> </ul>
		<p><b>Intelligent Frame Creation</b></p> <p>Compensează automat frecvența cadrelor imaginii și elimină mișcările de trepidare pentru a face imaginile continue  <b>[Dezactivat] / [Minim] / [Mediu] / [Maxim]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• În funcție de conținut, imaginile pot fi afectate de zgomote. Pentru a preveni zgomotele, modificați setarea.</li> <li>• Nu este valabil în modul PC sau când [Mod de vizionare] este setat la [Joc].</li> </ul>
		<p><b>24p Smooth Film</b></p> <p>Compensează automat frecvența cadrelor imaginii pentru a obține imagini continue pentru filmele cu 24 cps <b>[Dezactivat] / [Minim] / [Mediu] / [Maxim]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Această opțiune este disponibilă doar pentru semnale cu 24cps și se afișează în loc de [Intelligent Frame Creation].</li> <li>• Nu este valabil în modul PC sau când [Mod de vizionare] este setat la [Joc].</li> </ul>
		<p><b>Detectare cadență film</b></p> <p>Îmbunătățește rezoluția verticală pentru imaginile din filme  <b>[Dezactivat] / [Activat]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Această funcție este disponibilă pentru semnalul întrețesut (cu excepția modului PC, VIERA Connect sau când [Mod de vizionare] este setat la [Joc]).</li> </ul>
		<p><b>Rată de reîmprosp. 3D</b></p> <p>Reduce zgomotele cauzate de mișcări și zgomotele de scânteiere ale imaginilor 3D atunci când se utilizează ochelarii 3D <b>[Auto] / [100Hz] / [120Hz]</b></p> <p><b>[100Hz]:</b>  Dacă lumina pare să prezinte scintilații sub lămpi fluorescente (sau își reduce intensitatea) la 50 Hz.</p> <p><b>[120Hz]:</b>  Dacă lumina pare să prezinte scintilații sub lămpi fluorescente (sau își reduce intensitatea) la 60 Hz. Dacă apar zgomote de scânteiere la semnalul de intrare de 50 Hz.</p>
		<p><b>Suprascanare 16:9</b></p> <p>Selectează zona de ecran care afișează imaginea <b>[Dezactivat] / [Activat]</b></p> <p><b>[Activat]:</b>  Imaginea este mărită pentru a ascunde marginile imaginii.</p> <p><b>[Dezactivat]:</b>  Afișează imaginea la dimensiunile sale inițiale.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Setați la [Activat] dacă pe marginea ecranului se generează zgomot.</li> <li>• Această funcție este disponibilă când formatul imaginii este setat la [Auto] (numai semnal 16:9) sau [16:9].</li> <li>• Această funcție poate fi memorată separat pentru semnalele SD (Definiție standard) și HD (Înaltă definiție).</li> <li>• Nu este valabil în modul PC sau la VIERA Connect</li> </ul>
		<p><b>Sistem color AV</b></p> <p>Selectează un sistem de culoare opțional, în funcție de semnalele video în modul AV <b>[Auto] / [PAL] / [SECAM] / [M.NTSC] / [NTSC]</b></p>
		<p><b>Setare intrare DVI</b></p> <p>Modifică manual nivelul de negru în imagine pentru modul de intrare HDMI cu semnal de intrare DVI <b>[Normal] / [Complet]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Când semnalul de intrare DVI de la echipamentul extern (în special de la PC) este afișat, este posibil ca nivelul de negru să nu fie adecvat. În acest caz, selectați [Toată gama].</li> <li>• Nivelul de negru pentru semnalul de intrare HDMI va fi ajustat automat.</li> <li>• Doar pentru mod de intrare HDMI cu semnal de intrare DVI</li> </ul>
<p><b>Resetare la inițial</b></p> <p>Apăsați pe butonul OK pentru a reseta modul Vizionare imagine curent al intrării selectate la setările implicite</p>		

Meniu	Element	Reglaje / Configurații (alternative)
Sunet	Mod sunet	<p>Selectează modul sunetului preferat <b>[Muzică]</b> / <b>[Dialog]</b> / <b>[Utilizator]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modul selectat afectează toate semnalele de intrare.</li> </ul> <p><b>[Muzică]:</b> Îmbunătățește calitatea sunetului pentru urmărirea videoclipurilor muzicale, etc.</p> <p><b>[Dialog]:</b> Îmbunătățește calitatea sunetului pentru urmărirea știrilor, pieselor de teatru etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• În modul Muzică și Dialog, puteți ajusta setările [Sunete joase] și [Sunete înalte], iar aceste setări vor fi salvate pentru fiecare mod.</li> </ul> <p><b>[Utilizator]:</b> Ajustează sunetul manual prin utilizarea egalizatorului, în funcție de calitatea sonică preferată de dumneavoastră.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentru modul Utilizator, [Egalizor] va apărea pe Meniul sunet în loc de [Sunete joase] și [Sunete înalte]. Selectați [Egalizor] și ajustați frecvența.</li> <li>➔ [Egalizor] (a se vedea mai jos)</li> </ul>
	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	<p>Ajustează nivelul frecvenței pentru a corespunde calității sonice preferate de dumneavoastră</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Această funcție este disponibilă când [Mod sunet] este setat la [Utilizator].</li> <li>• Selectați frecvența și modificați nivelul frecvenței utilizând butonul cursor.</li> <li>• Pentru accentuarea basilor, ridicați nivelul frecvenței mai joase. Pentru accentuarea sunetelor înalte, măriți nivelul frecvenței mai ridicate.</li> <li>• Pentru a reseta nivelurile fiecărei frecvențe la setările implicite, selectați [Resetare la inițial] utilizând butonul cursor și apoi apăsați pe butonul OK.</li> </ul>
	Balans	Reglează nivelul de volum pentru difuzoarele din stânga și din dreapta
	Volum căști	Reglează volumul căștilor
	Surround	<p>Setări sunet surround <b>[Dezactivat]</b> / <b>[V-Audio]</b> / <b>[V-Audio Surround]</b> / <b>[V-Audio ProSurround]</b></p> <p><b>[V-Audio]:</b> Oferă un ameliorator dinamic de lățime pentru simularea efectelor spațiale îmbunătățite.</p> <p><b>[V-Audio Surround]:</b> Oferă un ameliorator dinamic de lățime și adâncime pentru simularea efectelor spațiale îmbunătățite.</p> <p><b>[V-Audio ProSurround] :</b> Oferă un ameliorator mai progresiv și adâncime pentru simularea efectelor spațiale îmbunătățite</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comutarea este, de asemenea, posibilă de la butonul SURROUND al telecomenzii (p. 10).</li> </ul>
	Control automat amplific.	Reglează automat diferențele mari dintre nivelurile de sunet dintre canale și intrări <b>[Dezactivat]</b> / <b>[Activat]</b>
	Corecție volum	Reglează volumul unui anumit canal sau modul de intrare
	Distanța boxă - perete	<p>Compensează sunetele de joasă frecvență datorate distanței dintre difuzoare și perete <b>[Peste 30 cm]</b> / <b>[Până în 30cm]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dacă spațiul dintre televizor și perete depășește 30 de cm, se recomandă [Peste 30 cm].</li> <li>• Dacă spațiul dintre televizor și perete nu depășește 30 de cm, se recomandă [Până în 30cm].</li> </ul>
	MPX	<p>Selectează mod sunet multiplex (dacă este disponibil)</p> <p><b>[Stereo]:</b> Utilizați în mod normal.</p> <p><b>[Mono]:</b> Utilizați atunci când nu puteți recepționa semnal stereo.</p> <p><b>[M1] / [M2]:</b> Disponibil când se transmite semnal mono.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentru modul Analogic</li> </ul>



Meniu	Element	Reglaje / Configurații (alternative)
Sunet	Preferințe audio	<p>Selectează setarea inițială pentru înregistrările audio  <b>[Auto] / [Multicanal] / [Stereo] / [MPEG]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opțiunile selectabile variază în funcție de țara pe care ați selectat-o.</li> </ul> <p><b>[Auto]:</b> 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.</p> <p><b>[Multicanal]:</b> Prioritatea este acordată pistei audio cu mai multe canale.</p> <p><b>[Stereo]:</b> Prioritatea este acordată pistei audio stereo (2 canale).</p> <p><b>[MPEG]:</b> Prioritatea este acordată fișierului MPEG.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• HE-AAC este o metodă de codificare perceptivă, folosită pentru a comprima semnalele audio digitale, în vederea stocării și transmiterii eficiente.</li> <li>• MPEG este o metodă de comprimare audio, care reduce dimensiunea fișierului audio, fără a determina diminuarea considerabilă a calității sunetului.</li> <li>• Dolby Digital Plus și HE-AAC sunt tehnologii aplicabile programelor HD (de înaltă definiție).</li> <li>• Pentru modul DVB</li> </ul>
	Tip audio	<p>Setări de narațiune pentru utilizatorii cu handicap vizual (disponibil numai în anumite țări) <b>[Standard] / [Cu deficiențe de vedere]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Setări la [Cu deficiențe de vedere] pentru a activa coloana sonoră de narațiune, atunci când este disponibil în semnalul difuzat.</li> <li>• Pentru modul DVB</li> </ul>
	Selectare SPDIF	<p>SPDIF: Un format de fișier de transfer audio standard</p> <p>Selectează setarea inițială a semnalului audio digital de ieșire din terminalele DIGITAL AUDIO OUT și HDMI2 (funcția ARC) <b>[Auto] / [PCM]</b></p> <p><b>[Auto]:</b> Dolby Digital Plus, Dolby Digital și canalul multiplu HE-AAC sunt redat ca Dolby Digital Bitstream. MPEG este transmis ca PCM.</p> <p><b>[PCM]:</b> Semnalul digital transmis este fixat la PCM.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentru modul DVB sau conținutul video din Media Player/Serviciile de rețea (p. 77, 88)</li> <li>• ARC (Canal Revenire Audio): O funcție a ieșirii audio digitale utilizând cablu HDMI</li> </ul>
	Intrare HDMI1 / 2 / 3 / 4	<p>Selectați conform semnalului de intrare <b>[Digital] / [Analogic]</b> (p. 105)</p> <p><b>[Digital]:</b> Când sunetul este transportat prin intermediul conexiunii prin cablu HDMI</p> <p><b>[Analogic]:</b> Când sunetul nu este transportat prin intermediul conexiunii prin cablu adaptor HDMI-DVI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentru intrarea HDMI</li> </ul>
	Întârziere SPDIF	<p>Reglați timpul de întârziere al ieșirii audio din terminalele DIGITAL AUDIO OUT și HDMI2 (funcția ARC) dacă sunetul nu este sincronizat cu imaginea</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentru modul DVB</li> </ul>
	Resetare la inițial	<p>Apăsați pe butonul OK pentru a reseta modul Sunet curent, [Balans], [Volum câști] și [Surround] la setările implicite</p>
Rețea	Test conexiune, Conexiune la rețea, Setări rețea wireless, Setări IP/DNS	<p>Setează reglajele rețelei ce vor fi utilizate în mediul de rețea (p. 82, 83)</p>
	Setări legătură de rețea	<p>Setează controlul televizorului cu dispozitivele conectate la rețea (p. 81)</p>

Meniu	Element	Reglaje / Configurații (alternative)	
Rețea	Actualizare program	Verifică dacă sunt disponibile actualizări software pe site-ul web Panasonic	
	Mesaj software nou	Selectează dacă să se afișeze un mesaj informativ când este găsit un nou software în rețea <b>[Dezactivat]</b> / <b>[Activat]</b>	
	Stare rețea	Afișează starea rețelei (adresa MAC, setările actuale de rețea etc.)	
Temporiz.	Programare temporizator	Setează un temporizator pentru a reaminti utilizatorului să urmărească sau să înregistreze programele viitoare (p. 54) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentru modul DVB</li> </ul>	
	Timp deconectare	Setează intervalul de timp până când televizorul intră automat în modul de așteptare <b>[Dezactivat]</b> / <b>[15]</b> / <b>[30]</b> / <b>[45]</b> / <b>[60]</b> / <b>[75]</b> / <b>[90] (minute)</b> (p. 22)	
	Standby automat	Setează intervalul de timp cât televizorul va rămâne pornit atunci când nu se efectuează nicio operație <b>[Dezactivat]</b> / <b>[2]</b> / <b>[4] (ore)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inițierea automată a Programării temporizatorului nu afectează această funcție.</li> <li>• Comutarea automată a intrării cu echipamentul conectat afectează această funcție, iar cronometrul va fi resetat.</li> <li>• Mesajul de notificare va apărea cu 3 minute înainte de intrarea în modul așteptare.</li> </ul>	
Setare	Navigare Eco	Setează automat televizorul la modul cel mai potrivit pentru economisirea energiei <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dacă apăsați butonul OK, elementele următoare sunt setate ca mai jos: [Eco Mode], [VIERA Link], [Link dezactivat], [Standby economic], [Economisire energie] ➔ <b>[Activat]</b> [Standby Intelligent Auto] ➔ <b>[Activat (fără afișare)]</b> [Standby automat] ➔ <b>[2 ore]</b> [LED frontal siglă] ➔ <b>[Dezactivat]</b></li> </ul>	
	Configurare înregistrare	Setările pentru funcția de înregistrare a HDD-ului USB (p. 65)	
	Setări Link	VIERA Link	Setează utilizarea funcțiilor VIERA Link <b>[Dezactivat]</b> / <b>[Activat]</b> (p. 92)
		Tip conținut HDMI	Reglează automat setările de imagine conform conținutului HDMI recepționat prin intermediul cablului HDMI <b>[Dezactivat]</b> / <b>[Auto]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Această funcție este disponibilă dacă echipamentul conectat acceptă tip de conținut HDMI.</li> <li>• Informațiile de tip conținut vor fi afișate timp de câteva secunde când această funcție este activă.</li> </ul>
		leșire AV1	Alege semnalul care va fi transmis de la televizor la Q-Link <b>[TV]</b> / <b>[AV2]</b> / <b>[Monitor]</b> <b>[Monitor]:</b> Imaginea afișată pe ecran <ul style="list-style-type: none"> <li>• Semnalele Component și HDMI nu pot fi transmise.</li> </ul>
		Link activat	Setează utilizarea funcției Link activat <b>[Dezactivat]</b> / <b>[Activat]</b> (p. 91, 92)
		Link dezactivat	Setează utilizarea funcției Link dezactivate <b>[Dezactivat]</b> / <b>[Activat]</b> (p. 91, 92)
Standby economic		Controlează echipamentul conectat astfel încât să reducă puterea consumată în modul de așteptare <b>[Dezactivat]</b> / <b>[Activat]</b> (p. 93) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Această funcție este disponibilă când [VIERA Link] este setat la [Activat] și [Link dezactivat] este setat la [Activat].</li> </ul>	

Meniu	Element	Reglaje / Configurații (alternative)
Setări Link	Standby Intelligent Auto	Face ca echipamentul neurmărit sau neutilizat să intre în modul de așteptare pentru a reduce consumul de energie <b>[Dezactivat] / [Activat (cu afișare)] / [Activat (fără afișare)]</b> (p. 93) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Această funcție este disponibilă când [VIERA Link] este setat la [Activat].</li> </ul>
	Descarcă	Descarcă setările canalelor, limbii și țării / regiunii pe un echipament compatibil Q-Link sau VIERA Link conectat la televizor <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu pot fi descărcate setările pentru canale DVB-S și DVB-C.</li> </ul>
Blocare copii		Aplică controlul accesului pentru canale sau intrări, în vederea prevenirii accesului nedorit (p. 57)
Setare	Editare favorite	Creează o listă de canale preferate (p. 50) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este valabil în modul Analogic</li> </ul>
	Listă canale	Ignoră canalele nedorite sau editează canalele (p. 51)
	Setare automată	Caută automat canalele care pot fi recepționate (p. 46 - 49)
	Acord manual	Caută canalele manual (p. 52)
	Actualizare listă canale	Actualizează lista de canale, păstrând setările (p. 53) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentru modul DVB</li> </ul>
	Rețea favorită	Selectează rețeaua preferată pentru fiecare transmîțător (disponibil doar în unele țări) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentru modul DVB-C sau DVB-T</li> </ul>
	Mesaj canal nou	Selectează dacă să afișeze un mesaj informativ la găsirea unui nou canal <b>[Dezactivat] / [Activat]</b> (p. 53) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentru modul DVB</li> </ul>
	Înlocuire serviciu	Setați la <b>[Activat]</b> pentru a activa un mesaj de comutare la serviciul disponibil (funcție disponibilă doar în unele țări) <b>[Dezactivat] / [Activat]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentru modul DVB-C</li> </ul>
	Stare semnal	Verifică starea semnalului (p. 53) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este valabil în modul Analogic</li> </ul>
	Sistem antenă	Setează sistemul de antenă pentru a folosi mai multe LNB-uri pentru recepția a mai multor sateliți <b>[Un LNB] / [MiniDiSEqC] / [DiSEqC 1.0] / [Cablul singular]</b> (p. 46) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acest televizor suportă DiSEqC Version 1,0.</li> <li>• Pentru modul DVB-S</li> </ul>
	Configurare LNB	Selectează satelitul pentru fiecare LNB (p. 46) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentru modul DVB-S</li> </ul>
	Atenuator	Reduce automat semnalul DVB-C pentru a evita interferențele <b>[Dezactivat] / [Activat]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dacă semnalul DVB-C este prea puternic, pot apărea interferențe. În acest caz, setați la <b>[Activat]</b> pentru a reduce automat semnalul.</li> </ul>
	Adaugă semnal TV	Adaugă modul TV <ul style="list-style-type: none"> <li>• Această funcție este disponibilă dacă omiteți orice mod pentru a acorda [Setare automată] la prima utilizare a televizorului.</li> <li>• Pentru operare, consultați operațiile „Configurarea automată” pentru prima utilizare a televizorului (p. 15).</li> </ul>

Meniu	Element	Reglaje / Configurații (alternative)
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 transmițător)
	Subtitrare 1 / 2 preferată	Selectează prima și a doua limbă preferată pentru subtitrările DVB (în funcție de transmițător) • Pentru a afișa subtitrările ➔ (p. 21)
	Teletext preferat	Selectează limba preferată pentru serviciul teletext DVB (în funcție de transmițător)
Setare	Tip subtitrare preferată	Selectează tipul de subtitrare preferată <b>[Standard]</b> / <b>[Deficiențe auditive]</b> • Tipul <b>[Deficiențe auditive]</b> vă ajută să înțelegeți și să vă bucurați de subtitrările DVB (în funcție de transmițător). • <b>[Subtitrare 1 / 2 preferată]</b> în <b>[Limbă]</b> au prioritate.
	Teletext	Mod afișare teletext <b>[TOP (FLOF)]</b> / <b>[Listare]</b> (p. 27)
	Setare caractere teletext	Selectează caracterele limbii teletextului <b>[Vest]</b> / <b>[Est1]</b> / <b>[Est2]</b> <b>[Vest]:</b> engleză, franceză, germană, greacă, italiană, spaniolă, suedeză, turcă etc. <b>[Est1]:</b> cehă, engleză, estonă, letonă, română, rusă, ucraineană etc. <b>[Est2]:</b> cehă, maghiară, letonă, poloneză, română, etc.
	Ghid implicit	Selectează Ghidul de program implicit la apăsarea butonului GUIDE (GHID) (disponibil doar în unele țări) <b>[Listă canale]</b> / <b>[Ghid TV]</b> <b>[Ghid TV]:</b> Ghidul electronic de programe (EPG) este disponibil. • Pentru utilizarea EPG ➔ (p. 24) <b>[Listă canale]:</b> În locul EPG, va apărea lista de canale.
	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 <b>[Selectare TV]</b> (p. 20), <b>[Selectare intrare]</b> (p. 29) sau pe banner • Pentru a denumi liber fiecare mod de intrare, selectați <b>[Intrare utilizator]</b> și setați caracterele (maxim 10 caractere). • Pentru a omite modul de intrare, selectați <b>[Salt peste]</b> .
	Durată afiș. baner	Setează cât timp rămâne pe ecran banner-ul informativ <b>[lipsă afișare]</b> / <b>[1]</b> / <b>[2]</b> / <b>[3]</b> / <b>[4]</b> / <b>[5]</b> / <b>[6]</b> / <b>[7]</b> / <b>[8]</b> / <b>[9]</b> / <b>[10]</b> (secunde)
	Baner VIERA Connect	Setează afișarea banner-ului introductiv VIERA Connect <b>[Dezactivat]</b> / <b>[Activat]</b> (p. 19, 20)
	Afișare timp de joc	Setați la <b>[Activat]</b> pentru a afișa o evidență continuă a timpului petrecut utilizând modul Joc, în partea din dreapta sus a ecranului, la fiecare 30 de minute <b>[Dezactivat]</b> / <b>[Activat]</b> • Această funcție este disponibilă când <b>[Mod de vizionare]</b> este setat la <b>[Joc]</b> . ➔ (p. 38)
	Aplicația Data Service	Setează utilizarea aplicației Hybrid Broadcast Broadband TV (în funcție de țara și de postul de televiziune selectat) <b>[Dezactivat]</b> / <b>[Auto Start Dezactivat]</b> / <b>[Auto Start Activat]</b> (p. 58) • Pentru modul DVB
	Mod Radio	Setează temporizatorul pentru stingerea automată a ecranului atunci când este selectat un canal radio <b>[Dezactivat]</b> / <b>[5]</b> / <b>[10]</b> / <b>[15]</b> / <b>[20]</b> (secunde) • Sunetul este activ chiar dacă ecranul se stinge. Această funcție este eficientă în reducerea consumului de energie la ascultarea unui canal radio. • Apăsați orice butoane, cu excepția butoanelor Standby, Creștere/Reducere Volum și MUTE, pentru a porni ecranul. • Nu este valabil în modul Analogic

Meniu	Element	Reglaje / Configurații (alternative)	
Setare	Interfață obișnuită	Setează pentru vizionarea canalelor criptate etc. (p. 59)	
	DivX® VOD	Afișează un cod de înregistrare DivX VOD (p. 103)	
	Avansare(isfcc)	Activează setările avansate de imagine <b>[Dezactivat] / [Activat]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Setăți la <b>[Activat]</b> pentru a afișa elementele avansate în Meniu imagine – [Setări avansate], [Blocare setări] și [Copiere ajustare]. [Copiere ajustare] se va afișa când [Mod de vizionare] este setat la [Profesional1] sau [Profesional2]. (p. 63)</li> <li>• [isfcc] reprezintă setarea de imagine pentru dealerul profesionist certificat. Pentru detalii, consultați dealerul local.</li> </ul>	
	Meniu sistem	Format tastatură USB	Selectează limba pe care tastatura dumneavoastră USB o acceptă <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentru informații despre utilizarea tastaturii USB ➔ (p. 107)</li> </ul>
		Condiții presetate	Resetează toate setările la starea originală (p. 60)
		Actualizare sistem	Descarcă noul software pe acest televizor (p. 61)
		Licență program soft	Afișează informații despre licența programului software
		Informații sistem	Afișează informațiile de sistem ale acestui televizor
		Informații aparat	Afișează informațiile de dispozitiv ale acestui televizor
	Setări GUIDE Plus+	Actualizare	Efectuează actualizarea programului GUIDE Plus+ și a informațiilor publicitare pentru sistemul GUIDE Plus+ (disponibil numai în anumite țări) (p. 25)
		Cod poștal	Setează codul poștal pentru afișarea informațiilor publicitare din sistemul GUIDE Plus+ (disponibil numai în anumite țări) (p. 25)
		Informații sistem	Afișează informațiile de sistem pentru GUIDE Plus+ (disponibil numai în anumite țări)
	Alte setări	Preferințe pornire	Selectează automat intrarea când televizorul este pornit <b>[TV] / [AV]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Setăți la <b>[TV]</b> pentru a vizualiza imaginea de la tunerul TV. Setăți la <b>[AV]</b> pentru a vizualiza intrarea de la echipamentul extern conectat la terminalul AV1 sau HDMI1, de exemplu, un decodor.</li> <li>• Echipamentul extern trebuie să fie pornit și să transmită un semnal de control pentru comutarea automată la pornire.</li> </ul>
		Încărcare USB în standby	Activează alimentarea cu energie de la portul USB în modul de așteptare <b>[Dezactivat] / [Activat]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponibil pentru încărcarea ochelarilor 3D reîncărcabili (opțional)</li> <li>• Această funcție este disponibilă în modul de așteptare.</li> </ul>
		Economisire energie	Reduce luminozitatea imaginii pentru a economisi consumul de energie <b>[Dezactivat] / [Activat]</b>
		LED frontal siglă	Aprinde sigla Panasonic din partea frontală a televizorului, în timp ce televizorul este pornit <b>[Dezactivat] / [Activat]</b>
		Fus orar	Reglează ora <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ora va fi corectată pe baza GMT.</li> </ul>
Schimbare listă canale		Exportă / Importă setările listei de canale DVB-S utilizând cardul SD pentru a partaja aceleași setări cu VIERA care are aceleași funcție.	

- \*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])
- Un meniu diferit va fi afișat atunci când [Avansare(isfcc)] în Meniul de setare este setat la [Activat] sau în modul intrare PC, Media Player sau operațiuni cu servicii de rețea. (p. 62, 63, 69 - 78, 85 - 88)
  - Se pot selecta doar elementele disponibile.

# Reacordarea din Meniu setare

Efectuează automat acordarea 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 (p. 57), este necesar codul PIN.
- Dacă acordul nu a fost finalizat → **[Acord manual]** (p. 52)

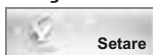
## Canale DVB-S

### 1 Selectați DVB-S

→ (p. 20)



### 2 Afișați meniul și selectați [Setare]



① selectare

② accesare

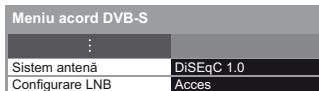
### 3 Selectați [Meniu acord DVB-S]



① selectare

② accesare

### 4 Setați [Sistem antenă] și [Configurare LNB]



#### 1 Selectați [Sistem antenă] și setați

Puteți recepționa mai mulți sateliți dacă aveți un sistem de control antenă DiSEqC.



selectare

accesare / memorare

- Acest televizor suportă DiSEqC Version 1,0.

**[Un LNB]** : compatibil doar cu un LNB

**[MiniDiSEqC]** : se pot controla până la 2 LNB

**[DiSEqC 1.0]** : se pot controla până la 4 LNB

**[Cablul singular]** : La utilizarea routerului Cablu singular, sunt disponibile până la 8 benzi de utilizator.

#### 2 Selectare [Configurare LNB]



① selectare

② accesare

### 3 Setări [LNB] și [Satelit]

Setați [LNB] mai întâi, apoi setați [Satelit] pentru LNB-ul selectat.

Configurare LNB	
Calitate semnal	0 / 10
Intensitate semnal	0 / 10
LNB	AA
Frecvență bandă pasă LNB	9750 MHz
Frecvență bandă înaltă LNB	10600 MHz
Satelit	Astra 19,2° E
Frecvență test transponder	10744 MHz



[LNB]:

- Dacă setați la [Un LNB], opțiunea [LNB] nu este selectabilă.
- Dacă setați la [MiniDiSEqC] sau la [Cablul singular], setați dintre LNB AA și AB.
- Dacă setați la [DiSEqC 1.0], setați dintre LNB AA, AB, BA și BB.

[Satelit]:

- Setează [Niciun satelit] dacă nu cunoașteți satelitul conectat (va fi căutat un satelit disponibil în Setare automată).
  - Setează [Definire utilizator] pentru a seta [Frecvență test transponder] manual.
  - Dacă setați pe [Cablul singular], sunt necesare setări suplimentare. Setăți [Bandă utilizator], [Frecvență utilizator] și [PIN] (în funcție de routerul Cablului singular pe care îl utilizați).
- Pentru detalii, citiți manualul routerului Cablului singular.

Memorare

BACK/  
RETURN



#### ■ Selectare de sateliți și poziționarea antenei parabolice pentru acordarea canalelor DVB-S:

- 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
- Eurobird la 33° est
- Astra la 28,2° est
- Arabsat la 26° est
- Eurobird 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
- Eurobird 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
- Atl. Bird la 5° vest
- Atl. Bird la 7° vest
- Atl. Bird la 8° vest
- Atl. Bird la 12,5° vest
- Telstar la 15° vest
- NSS la 22° vest
- Intelsat la 24,5° vest
- Hispasat la 30° vest

- 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.

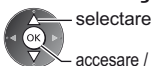
### 5 Selectare [Setare automată]

Meniu acord DVB-S	
Setare automată	Acces



### 6 Setări satelitul, modul de căutare și modul de scanare

Setări pentru Setare automată DVB-S	
Satelit	Astra 19,2° E
Mod căutare	Canale gratuite
Mod scanare	Rapid
Începere căutare	



[Complet]: scanează întreaga gamă de frecvențe

[Rapid]: scanează frecvența potrivită pentru satelitul selectat

- După setări, setați [Începere căutare].

### 7 Inițiați Setare automată (Setările se realizează automat)

Setare automată DVB-S	
Toate datele de acord DVB-S vor fi șterse	



Setare automată DVB-S				
Satelit	Astra 19,2° E			
Destăgurare	0% 100%			
Accesăți via dura oca. 20 minute.				
Nr.	Nume canal	Tip	Calitate	
1	CBBC Channel	TV gratuit	100	
2	BBC Radio Wales	TV gratuit	100	
3	E4	TV gratuit	100	
TV gratuit: 3      TV cu taxă: 0      Radio: 0				
Căutare				

La finalizarea operațiunii, va fi afișat canalul din poziția cea mai de jos.

# 1 Selectați DVB-C, DVB-T sau Analogic

➔ (p. 20)



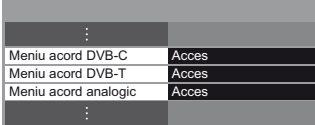
# 2 Afișați meniul și selectați [Setare]



① selectare

② accesare

# 3 Selectați [Meniu acord DVB-C], [Meniu acord DVB-T] sau [Meniu acord analogic]



① selectare

② accesare

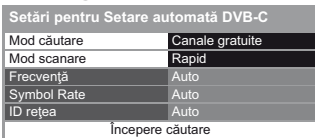
# 4 Selectați [Setare automată]



① selectare

② accesare

# 5 Configurați setările de Setare automată (DVB-C)



selectare

accesare / memorare



• După setări, selectați [Începere căutare].

• [Mod scanare]

[Compleț]: Scanează întreaga gamă de frecvențe.

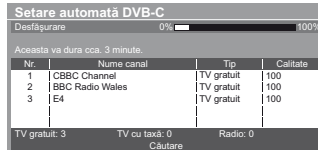
[Rapid]: Scanează frecvența potrivită pentru țara dumneavoastră.

• În mod normal setați [Frecvență], [Symbol Rate] și [ID rețea] la [Auto].

Dacă [Auto] nu este afișat sau dacă este necesar, introduceți valoarea specificată de furnizorul dumneavoastră de cablu, utilizând butoanele numerice.

# 6 Inițiază Setare automată (Setările se realizează automat)

DVB-C:





## DVB-T:

## Setare automată DVB-T

Toate datele de acord DVB-T vor fi șterse



Setare automată DVB-T			
Destășurare			
Accesată va dura cca. 3 minute.			
CH	Nume canal	Tip	Calitate
62	CBBC Channel	TV gratuit	100
62	BBC Radio Wales	TV gratuit	100
62	E4	TV gratuit	100
62	Carlton Nwk	TV gratuit	100
TV gratuit: 4		TV cu taxă: 0	Radio: 0
Căutare			

## Analogic:

## Setare automată analogică

Toate datele analogice de acord vor fi șterse



Setare automată analogică	
Scanare	
Accesată va dura cca. 3 minute.	
CH	Nume canal
CH 29	
CH 33	BBC1
Analogic: 2	
Căutare	

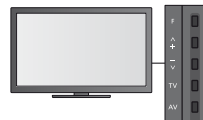
- Setările canalelor, limbii și țării/regiunii sunt descărcate pe un echipament compatibil Q-Link sau VIERA Link conectat la televizor.

**La finalizarea operațiunii, va fi afișat canalul din poziția cea mai de jos.**

## Setare automată utilizând butoanele de pe televizor

Pentru setarea automată, cu ajutorul butoanelor de pe televizor (p. 11)

- 1 Apăsați în mod repetat pe butonul F până la apariția textului [Setare automată]  
F
- 2 Accesare [Setare automată]  
TV
- 3 Setati modul de căutare și modul de scanare (DVB-S, DVB-C)  
▲ ▼ (selectați elementul)  
TV (setați)  
AV (memorare)
- 4 Pornire [Setare automată]  
TV



- Pentru a reveni la TV  
F
- Ecranul panoului de comandă apare la apăsarea pe butonul panoului de comandă.

# Acordarea și editarea canalelor

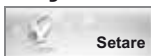
Puteți reaccorda canalele sau vă puteți crea propriile liste de canale favorite și ignora canalele nedorite etc.

## 1 Selectați modul

→ (p. 20)



## 2 Afișați meniul și selectați [Setare]



① selectare

② accesare

## 3 Selectați [Meniu acord DVB-S], [Meniu acord DVB-C], [Meniu acord DVB-T] sau [Meniu acord analogic]

...	
Meniu acord DVB-S	Acces
Meniu acord DVB-C	Acces
Meniu acord DVB-T	Acces
Meniu acord analogic	Acces
...	



① selectare

② accesare

- Elementul afișat depinde de modul selectat.

## 4 Selectați una dintre următoarele funcții

Meniu acord DVB-C	
Editare favorite	Acces
Listă canale	Acces
Setare automată	Acces
Acord manual	Acces
Actualizare listă canale	Acces
Mesaj canal nou	Activat
Stare semnal	Acces
Atenuator	Dezactivat



① selectare

② accesare

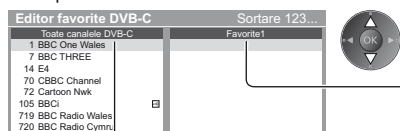
- Elementele funcțiilor diferă în funcție de țara pe care o selectați (p. 15).
- [Setare automată] → „Reacordarea din Meniu setare” (p. 46 - 49)

## Listarea canalelor DVB favorite [Editare favorite]

Creați lista dumneavoastră de canale favorite de la diverși transmițători (până la 4: [Favorite]1 la 4). Listele de canale DVB favorite sunt disponibile din opțiunea „Categorie” din banner-ul informativ (p. 21) și în ecranul Ghid de programe (p. 24).

### 1 Selectați un canal pentru afișare ( ): Canal codificat

Exemplu: DVB-C



- Pentru a sorta numele canalelor în ordine alfabetică



- Pentru a afișa alte Favorite

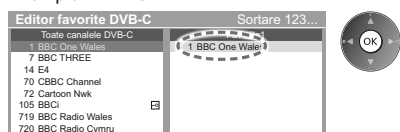


- Pentru a schimba categoria



### 2 Adăugați-l la lista Favorite

Exemplu: DVB-C



- Pentru a adăuga un bloc continuu de canale la listă o singură dată



① creare grup



② adăugare

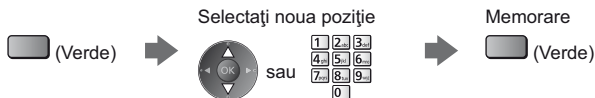
- Pentru a adăuga canale la listă



## ■ Pentru a edita Lista favorite

În timp ce cursorul este în câmpul favorite pentru a edita

- Pentru a muta canalul



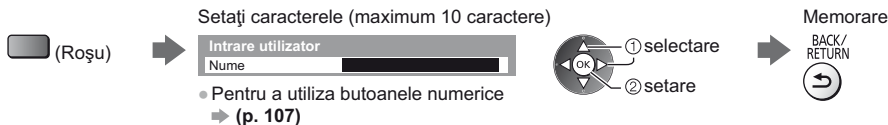
- Pentru a șterge canalul



- Pentru a șterge toate canalele



- Pentru a denumi Favorite



## 3 Memorare



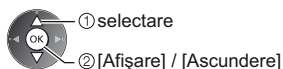
## Ignorarea canalelor nedorite, editarea canalelor [Listă canale]

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

**Selectarea unui canal și afișarea/ascunderea sa**

Exemplu: DVB-C

Toate canalele DVB-C		Sortare 123...
<input checked="" type="checkbox"/>	70	CBBC Channel
<input checked="" type="checkbox"/>	72	Cartoon Nwk
<input checked="" type="checkbox"/>	105	BBCi
<input type="checkbox"/>	719	BBC Radio Wales
<input type="checkbox"/>	720	BBC Radio Cymru
<input type="checkbox"/>	1	BBC ONE Wales
<input checked="" type="checkbox"/>	7	BBC THREE



- : [Afișare]
- : [Ascundere] (ignorare)

- Pentru a afișa toate canalele

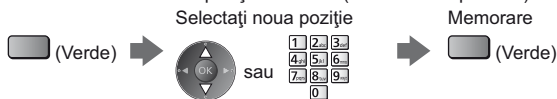


- Pentru a sorta numele canalelor în ordine alfabetică (DVB)
- Pentru a schimba categoria (DVB)



## ■ Pentru a edita canalele

- Pentru a schimba/muta poziția canalului (dacă este disponibilă)



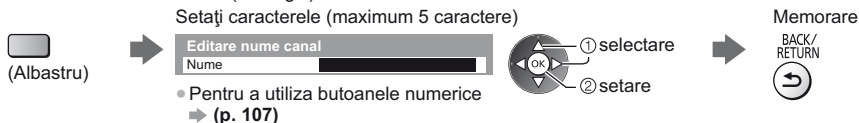
Exemplu: Analogic



- Pentru a reaccorda fiecare canal ([Acord manual] (p. 52)) (Analogic)



- Pentru a redenumi canalul (Analogic)



## Observație

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

## Setarea manuală a canalelor DVB [Acord manual]

Utilizați în mod normal [Setare automată] sau [Actualizare listă canale] pentru a acorda canalele DVB.

Dacă acordarea nu a fost făcută complet sau pentru reglarea direcției antenei terestre sau parabolice, folosiți această funcție.

- Toate canalele găsite vor fi adăugate la Listă canale.

### DVB-S:

#### 1 Setări satelitului

Acord manual DVB-S	
Calitate semnal	100%
Intensitate semnal	100%
Satelit	Astra 19.2° E
Frecvență transponder	10.687 MHz
Symbol Rate	Auto
Polarizare	Horizontală
Modulație	Auto
Service ID	Auto
Începere căutare	



- Vă rugăm să consultați operatorii de transmisie prin satelit pentru setare.

#### 2 Setări [Frecvență transponder], [Symbol Rate], [Polarizare], [Modulație] și [Service ID]



#### 3 Selectare [Începere căutare]



### DVB-C:

#### 1 Introduceți frecvența

Acord manual DVB-C			
Frecvență	474,00 MHz		
Symbol Rate	Auto		
Service ID	Auto		
Începere căutare			
Calitate semnal	100%		
Intensitate semnal	100%		
Nr.	Nume canal	Tip	Nou



#### 2 Selectați [Începere căutare]

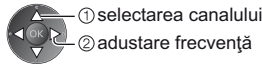


- În mod normal, setați [Symbol Rate] și [Service ID] pe [Auto].

### DVB-T:

#### 1 Ajustați frecvența pentru fiecare canal

Acord manual DVB-T			
Frecvență	[CH2] 474,00 MHz		
Calitate semnal	100%		
Intensitate semnal	100%		
Nr.	Nume canal	Tip	Nou



#### 2 Căutare



- Setați atunci când nivelul pentru [Calitate semnal] ajunge la maxim.

## Setarea manuală a canalelor analogice [Acord manual]

### [Acord fin]:

Folosiți această funcție pentru a face mici reglaje acordării unui canal (afectată de condițiile meteo etc.).

### [Acord manual]:

Setați manual canalul analogic după Setarea automată.

- Setați [Sistem sunet] și [Sist.de culoare], apoi utilizați această funcție. În mod normal, setați [Sist.de culoare] la [Auto].
- În cazul în care un videorecorder este conectat numai cu cablul RF, setați poziția canalului [0].

Acord manual analogic	
1 BBC1	CH33
Acord fin	
Acord manual	2 78 1 41
Sistem sunet	SC1
Sist.de culoare	Auto
Memorare	

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



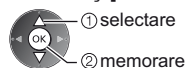
#### 2 Selectați canalul



#### 3 Căutare



#### 4 Selectați [Memorare]



## Actualizarea automată a canalelor DVB [Actualizare listă canale]

Puteți adăuga canale noi, puteți elimina canalele șterse, puteți actualiza automat numele și poziția canalului în lista de canale.

Actualizare listă canale DVB-T			
Dezinstalare		CH 5	89
Acesta va dura cca. 3 minute.			
CH	Nume canal	Tip	Calitate

- 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.

### Actualizare setări listă canale DVB-S

Satelit	Astra 19.2° E
Mod căutare	Canale gratuite
Mod scanare	Rapid
Începere căutare	



selectare

accesare / memorare

- După setări, selectați [Începere căutare].

## Afișarea unui mesaj de notificare [Mesaj canal nou] (DVB)

Selectează dacă să afișeze un mesaj informativ la găsirea unui nou canal DVB.

Au fost găsite canale noi.  
Apăsăți OK pentru actualizarea listei de canale.  
Apăsăți EXIT pentru a ignora opțiunea.

- Selectând OK se va realiza [Actualizare listă canale].

## Verificarea semnalului DVB [Stare semnal]

Selectează un canal și verifică starea semnalului DVB.

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)

- Pentru a schimba canalul



Exemplu:

Stare semnal DVB-C	
Nume canal	70 CBBC Channel
Calitate semnal	100 %
Intensitate semnal	100 %
Rată eroare bit	18.00E+000
Nume rețea	Wenvoo
Parametru	802.00 MHz; 84 QAM; 6940 KSI/s

Aceste bare indică valoarea maximă a semnalului pentru canalul selectat.

# Programare temporizator

## Programare temporizator din meniu

Meniul Programare temporizator vă permite să alegeți programele pentru care doriți să vi se reamintească urmărirea sau înregistrarea pe echipamentul de înregistrare extern sau pe HDD USB. La ora corectă, televizorul se va acorda pe canalul corect chiar dacă televizorul este în modul așteptare.

Ghidul de programe poate fi, de asemenea, utilizat pentru a seta un eveniment pentru programare temporizator (p. 26).

• Această funcție nu este disponibilă în modul Analogic.

• 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 transmițător 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.

• Niciun alt canal nu poate fi selectat în timp ce înregistrarea Programare temporizator este în desfășurare.

• Înregistrarea unui program codificat poate să nu fie posibilă (protejat la copiere).

• La înregistrarea programelor pe echipamentul de înregistrare extern, asigurați-vă că efectuați setările corespunzătoare pe echipamentul de înregistrare conectat la televizor. Dacă la televizor este conectat un echipament de înregistrare compatibil cu Q-Link, VIERA Link sau cu tehnologii similare (p. 91, 92) și setările [Setări Link] (p. 42) sunt finalizate, nu este necesară setarea echipamentului de înregistrare. Citiți și manualul echipamentului de înregistrare.

• În cazul în care echipamentul de înregistrare nu este compatibil cu Q-Link, VIERA Link sau cu tehnologii similare, realizați programarea cu temporizator a echipamentului de înregistrare. Pentru pregătirea unui echipament de înregistrare, citiți manualul echipamentului de înregistrare.

• Pentru informații suplimentare despre înregistrarea pe HDD USB ➔ (p. 65, 104)

• Înregistrarea pe echipamente externe prin SCART se face întotdeauna în semnal de definiție standard (video compozit), chiar dacă programul original este transmis în înaltă definiție.

• Cu 2 minute înainte de momentul pornirii, apare un mesaj de reamintire în cazul în care vă uitați la televizor.

• Pentru a șterge mesajul și a începe programarea

• Pentru a anula programarea



### 1 Alegeți DVB-S, DVB-C sau DVB-T

➔ (p. 20)



### 2 Afișați meniul și selectați [Temporiz.]



① selectare

② accesare

### 3 Selectați [Programare temporizator]

Programare temporizator	Acces
Temp deconectare	Dezactivat
Standby automat	Dezactivat



① selectare

② accesare

## Setarea detaliilor evenimentelor în programarea temporizatorului

### 1 Începeți efectuarea setărilor



### 2 Selectați funcția ([Înreg. Ext.], [Înrg.USB HDD] sau [Reamintire])



#### [Înreg. Ext.] / [Înrg.USB HDD]:

Înregistrează programul pe echipamentul de înregistrare extern sau pe HDD USB.

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

#### [Reamintire]:

Vă amintește să urmăriți programul.

Când vizionați un program TV, un mesaj de reamintire apare cu 2 minute înaintea timpului de pornire.

Apăsați butonul OK pentru a comuta la canalul programat.

### 3 Setezi canalul, data și ora (repeți operațiile de mai jos)

Setați elementele în ordinea de la 1 la 4.



selectați elementul



setare

• 1, 3 și 4 pot fi, de asemenea, introduse cu butoanele numerice.



! : Evenimente de programare temporizator suprapuse

Programare temporizator			Mie 26.10.2011 10:46		
Funcție	Nr.	Nume canal	Data	Start	Sfârșit
Reamintire	D	7 BBC1 <TEMPORIZATOR>	Mie 26.10.2011	17:00	18:30 (90 min.)
Înreg. Ext.	D	1 BBC1 <TEMPORIZATOR>	STTL Mie 26.10.2011	18:00	20:00 (120 min.)
Înreg. Ext.	C	3 ITV1 <TEMPORIZATOR>	Joi 27.10.2011	21:30	22:30 (60 min.)
---	--	--	--	--	--

Înregistrări cu subtitrări (dacă sunt disponibile)

• Pentru a indica aceasta



(Apăsați din nou pentru a îndepărta subtitrările)

1

2

3

4

Durată (afișare automată)

[S]: DVB-S

[C]: DVB-C

[D]: DVB-T

• Nu puteți modifica modul din cadrul meniului.

#### 1 Numărul canalului

#### 3 Oră de pornire

#### 2 Data

#### 4 Oră de finalizare



cu o zi înainte

zilnic sau săptămânal (apăsați de mai multe ori)

• [Zilnic Dum-Sâm]: Duminică - Sâmbătă

• [Zilnic Lun-Sâm]: Luni - Sâmbătă

• [Zilnic Lun-Vin]: Luni - Vineri

• [Săptămânal Săm/Vin/Joi/Mie/Mar/Lun/Dum]: A aceeași oră în aceeași zi, săptămânal

### 4 Memorie



## ■ Pentru a edita un eveniment de programare temporizator

### Selectați evenimentul



- Pentru a modifica un eveniment de programare temporizator



➔ Corecți în modul necesar (p. 55)

- Pentru a șterge un eveniment de programare temporizator



(Roșu)



- Pentru a înregistra cu subtitrări (dacă sunt disponibile)



• La fiecare apăsare:  
auto ↔ oprit

- Pentru a anula temporar un eveniment de programare temporizator



• La fiecare apăsare:  
anulare ↔ oprire anulare

## ■ Pentru a debloca tunerul și a opri înregistrarea



### Observație

- Verificați dacă LED-ul este portocaliu. În caz contrar, evenimentele de programare temporizator nu sunt active sau nu sunt stocate.
- Mesajele de reamintire Programare temporizator rămân afișate până la apariția uneia dintre situațiile următoare:
  - Apăsați butonul OK pentru a viziona programul sau butonul EXIT pentru a anula reamintirea.
  - Evenimentul de programare temporizator pentru care este setată reamintirea se încheie.
- „!” identifică faptul că două sau mai multe evenimente de programare temporizator sunt suprapuse. [Înreg. Ext.] și [Înrg.USB HDD] au 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 Programare temporizator va trece automat la canalul programat cu câteva secunde înainte de momentul pornirii.
- Pentru a opri înregistrarea evenimentului de programare temporizator, se recomandă oprirea manuală a echipamentului de înregistrare.
- Înregistrarea Programării temporizator va fi efectuată chiar dacă televizorul este în modul de înregistrare [REW LIVE TV] (p. 67) sau [Pause Live TV] (p. 94). În acest caz, înregistrarea de tip [REW LIVE TV] sau [Pause Live TV] va fi anulată.



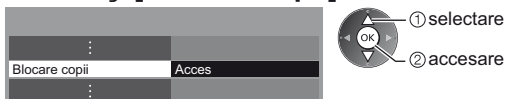
# Blocare copii

Puteți bloca anumite canale/terminale de intrare AV și controla cine le urmărește.  
Când se selectează canalul/intrarea blocată, apare un mesaj. Introduceți codul PIN pentru a viziona.

## 1 Afișați meniul și selectați [Setare]



## 2 Selectați [Blocare copii]



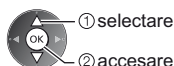
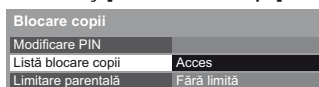
## Controlarea audienței canalelor [Blocare copii]

### 1 Introduceți codul PIN (4 cifre)



- 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 (p. 15).

### 2 Selectați [Listă blocare copii]



### 3 Selectați canalul/intrarea pe care doriți să îl/o blocați



: Apare atunci când canalul/intrarea este blocată(ă)

- Pentru a anula  
Selectați canalul/intrarea blocată(ă)



- Pentru a sorta numele canalelor în  
ordine alfabetică



- Pentru a le debloca pe toate



- Pentru a le bloca pe toate



- Pentru a merge rapid în partea de  
sus a intrării următoare



## ■ Pentru modificarea codului PIN

### 1. Selectați [Modificare PIN]



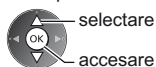
### 2. Introduceți noul cod PIN de două ori



## ■ Pentru a seta opțiunea Limitare parentală

Pentru a viziona programul DVB cu informații de limitare care depășesc vârsta selectată, introduceți codul PIN pentru a viziona (în funcție de postul de televiziune).

Selectați [Limitare parentală] și setați o vârstă pentru restricționarea programelor.



- Disponibilitatea acestei opțiuni variază  
în funcție de țara pe care o selectați  
(p. 15).

## Observație

- Setarea [Condiții presetate] (p. 60) șterge codul PIN și toate setările.

# Folosirea aplicației serviciu de date

Puteți urmări aplicația Hybrid Broadcast Broadband TV, unul dintre serviciile de date interactive pentru transmisiunile digitale.

- 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.

► „Conexiuni de rețea” (p. 80), „Setare rețea” (p. 81 - 84)

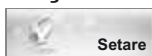
- Nu toate serviciile de date sunt disponibile, în funcție de țară, zonă și post de televiziune.
- În funcție de mediul de conectare, conexiunea Internet poate fi lentă sau este posibil să nu se poată efectua.

## 1 Alegeți DVB-S, DVB-C sau DVB-T

► (p. 20)



## 2 Afișați meniul și selectați [Setare]



① selectare

② accesare

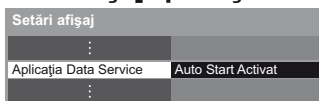
## 3 Selectați [Setări afișaj]



① selectare

② accesare

## 4 Selectați [Aplicația Data Service] și setați la [Auto Start Activat]



① selectare

② accesare / setare

**Când aplicația este disponibilă, va apărea un mesaj de notificare. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran.**

### Observație

- Este posibil ca operațiile să varieze în funcție de postul de televiziune. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran.
- Este posibil ca instrucțiunile de pe ecran să nu corespundă butoanelor telecomenzii.

### ■ Pentru verificarea disponibilității aplicației

### ■ Pentru a opri aplicația



„D” este afișat dacă programul are aplicația Hybrid Broadcast Broadband TV

EXIT



# Utilizarea interfeței obișnuite

Meniul Modul interfață obișnuită asigură accesul la software-ul din modulele de interfață obișnuită (IO).

- Este posibil ca această funcție să nu fie disponibilă în unele țări sau regiuni.
- Este posibil ca semnalele audio și video să nu fie redade, în funcție de transmițătorii sau servicii.

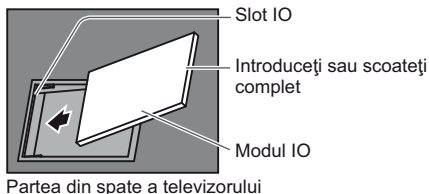
Cu toate că modulul IO vă poate asigura vizualizarea anumitor servicii, acest televizor nu poate garanta toate serviciile (de exemplu, urmărirea canalelor cu plată codate).

Vă rugăm să utilizați numai modulul IO aprobat de către postul transmițător.

Pentru detalii și condiții ale serviciilor, adresați-vă distribuitorului Panasonic local sau posturilor transmițătoare.

## Atenție

- Opriti butonul pornit/oprit atunci când introduceți sau scoateți modulul IO.
- Dacă un card de vizionare și un cititor de carduri sunt livrate ca set, introduceți mai întâi cititorul de carduri și apoi cardul de vizionare în cititorul de carduri.
- Introduceți modulul în direcția corectă.
- Scoateți modulul IO din televizor atunci când amplasați televizorul cu fața în sus. Aceasta poate cauza deteriorarea modulului IO și a fantei pentru IO.



## Introducerea modulului IO (opțional)

- Funcțiile care apar pe ecran depind de conținutul modulului IO selectat.
- Vor fi afișate canalele codificate în mod normal. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran. În cazul în care canalele codificate nu apar, efectuați operațiile de mai jos.
- Pentru informații suplimentare, citiți manualul modulului IO sau luați legătura cu postul de televiziune.

## 1 Alegeți DVB-S, DVB-C sau DVB-T

➔ (p. 20)



## 2 Afișați meniul și selectați [Setare]



- ① selectare
- ② accesare

## 3 Selectați [Interfață obișnuită]



- ① selectare
- ② accesare

## 4 Accesați interfața comună și urmați instrucțiunile de pe ecran



- Este posibil ca instrucțiunile de pe ecran să nu corespundă butoanelor telecomenzii.

# Condiții presetate

Resetează televizorul la starea inițială, adică fără niciun canal acordat.

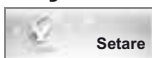
Toate setările diferite de [Configurare HDD USB] sunt resetate (canale, setări de imagine, de sunet etc.).

• Pentru a reaccorda numai canalele TV, de exemplu, după ce v-ați mutat

➔ „Reacordarea din Meniu setare” (p. 46 - 49)

## 1 Afișați meniul și selectați [Setare]

MENU



① selectare

② accesare

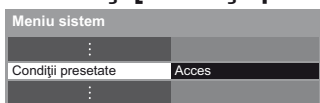
## 2 Selectați [Meniu sistem]



① selectare

② accesare

## 3 Selectați [Condiții presetate]

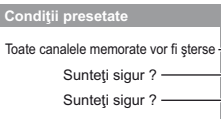


① selectare

② accesare

## Restabilirea setărilor [Condiții presetate]

### 1 Verificați mesajul și inițializați



(Confirmați)



(Confirmați)



(Pornire [Condiții presetate])

### 2 Urmați instrucțiunile de pe ecran

Reset to Factory Shipping Condition Completed.  
TV will automatically restart.  
Do not turn off

• [Setare automată] va porni automat. (p. 15)

# Actualizarea softului televizorului

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, este afișat un mesaj de notificare atunci când canalul deține informații actualizate.

- Pentru a descărca

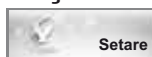


(Apăsați pe butonul EXIT pentru a nu descărca)

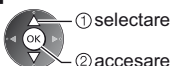
Puteți actualiza automat noul software sau puteți efectua actualizarea manual.

## 1 Afișați meniul și selectați [Setare]

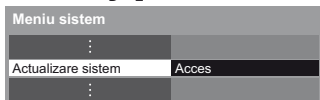
MENU



## 2 Selectați [Meniu sistem]



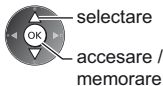
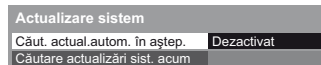
## 3 Selectați [Actualizare sistem]



## Actualizarea software-ului televizorului [Actualizare sistem]

### ■ Pentru a actualiza automat

Selectați [Căut. actual.autom. în aștept.]



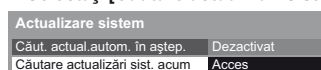
- La fiecare setare, televizorul execută automat o căutare în modul de așteptare și descarcă o actualizare, dacă sunt disponibile actualizări software.
- Actualizarea automată se execută în următoarele condiții:
  - În așteptare (televizor oprit de la telecomandă)
  - Înregistrarea din Programare temporizator, Înregistrare TV directă și Înreg. cu o sing. atingere nu este în desfășurare.

**Dacă se execută actualizarea sistemului, software-ul va fi actualizat (poate modifica funcțiile televizorului).**

**Dacă nu doriți să procedați astfel, setați [Căut. actual. autom. în aștept.] la [Dezactivat].**

### ■ Pentru a actualiza imediat

#### 1 Selectați [Căutare actualizări sist. acum]



#### 2 Caută o actualizare (timp de câteva minute) și afișează un mesaj corespunzător dacă o găsește

#### 3 Descarcă



### Observație

- Descărcarea poate dura aproximativ 60 de minute.
- În timpul descărcării și actualizării software, NU opriți televizorul.
- Este posibil ca mesajul 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.

# Afișarea imaginii de pe computer pe televizor

Imaginea provenită de la un PC conectat la televizor poate fi afișată pe televizor.

Puteți să ascultați și sunetul de la PC dacă folosiți un cablu audio.

- Pentru conectarea unui PC ➔ (p. 97)

## 1 Selectați intrarea externă

AV

## 2 Selectați [PC]

Selectare intrare
AV1
AV2
PC
HDMI1
HDMI2
HDMI3
HDMI4
TV
SD karta/USB





- Semnale corespunzătoare ➔ (p. 105)

• Dacă [Frec. oriz.] sau [Frec. vert.] apar în roșu, este posibil ca semnalele să nu fie suportate.

## Setarea meniului PC

- Pentru a efectua setări ➔ „Folosirea funcțiilor din meniu” (p. 37)

Meniu	Element	Reglaje / Configurații (opțiuni)
Setare Setare PC	Rezoluție intrare	Comută la format lat: • VGA (640 × 480 pixeli) / WVGA (852 × 480 pixeli) / XGA (1.024 × 768 pixeli) / WXGA (1.280 × 768 pixeli, 1.366 × 768 pixeli) • Opțiunile se modifică în funcție de semnale
	Ceas	Setați la nivel minim dacă apar zgomote
	Poziție orizontală	Reglarea poziției orizontale 
	Poziție verticală	Reglarea poziției verticale 
	Sincronizare ceas	Eliminarea licării și a distorsiunilor • Ajustați după reglajul ceasului • Setați la nivel minim dacă apar zgomote
	Sincronizare	Alege alt semnal sincron dacă imaginea este distorsionată <b>[Oriz. &amp; vert.] / [Pe verde]</b> <b>[Oriz. &amp; vert.]</b> : după semnalele orizontale și verticale de la PC <b>[Pe verde]</b> : după semnalul verde de la PC (dacă este disponibil)
	Resetare la inițial	Apăsați pe butonul OK pentru a reseta [Setare PC] la setările implicite

- Alte elemente ➔ (p. 38 - 45, 63)

### Observație

- Pentru PC compatibil HDMI există posibilitatea conectării la terminalele HDMI (HDMI1/HDMI2/HDMI3/HDMI4) folosind cablul HDMI (p. 105).

# Setări avansate ale imaginii

Puteți ajusta și configura setările detaliate de imagine pentru fiecare Mod de vizionare și intrare.

- Pentru a putea utiliza în întregime această funcție setați [Avansare(isfcc)] la [Activat] în Meniul setare. → (p. 45)
- Pentru modul de intrare PC, unele funcții sunt disponibile fără a seta [Avansare(isfcc)].

## 1 Selectați modul de intrare pentru a ajusta și configura

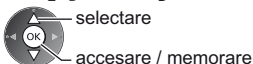
→ (p. 20, 29)



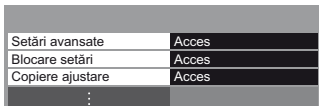
## 2 Afișați meniul și selectați [Imagine]



## 3 Selectați [Mod de vizionare] și setați modul

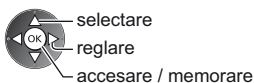
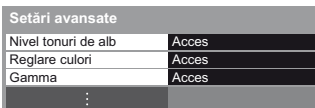


## 4 Selectați una dintre următoarele funcții



- [Copiere ajustare] este disponibil când [Mod de vizionare] din Meniul Imagine este setat la [Profesional1] sau [Profesional2].

## Reglarea setărilor detaliate ale imaginii [Setări avansate]



- [Reglare culori] este disponibil când [Mod de vizionare] din Meniul Imagine este setat la [True Cinema], [Profesional1] sau [Profesional2].

Meniu	Element	Reglaje / Configurații (alternative)
Imagine	Nivel tonuri de alb	<b>Câștig roșu, Câștig verde, Câștig albastru</b> Reglează nivelul tonului de alb al zonei de roșu/verde/albastru deschis
		<b>Tăiere-roșu, Tăiere-verde, Tăiere-albastru</b> Reglează nivelul tonului de alb al zonei de roșu/verde/albastru închis
		<b>Resetare la inițial</b> Apăsați butonul OK pentru a reseta la Nivel tonuri de alb inițial
	Reglare culori	<b>Nuanță-Roșu, Nuanță-Verde, Nuanță-Albastru</b> Reglează nuanța zonei de roșu/verde/albastru a imaginii
		<b>Saturație-Roșu, Saturație-Verde, Saturație-Albastru</b> Reglează saturația zonei de roșu/verde/albastru a imaginii
		<b>Luminanță-Roșu, Luminanță-Verde, Luminanță-Albastru</b> Reglează luminanța zonei de roșu/verde/albastru a imaginii
		<b>Resetare la inițial</b> Apăsați butonul OK pentru a reseta la Reglare culori inițiale
	Gamma	<b>Gamma</b> Comută curba gama [1.8] / [2.0] / [2.2] / [2.4] / [2.6] • Vă rugăm să țineți cont de faptul că valorile numerice sunt referințe pentru reglare.
		<b>Resetare la inițial</b> Apăsați butonul OK pentru a reseta la valoarea Gama inițială

## Blocarea setării de imagine [Blocare setări]

[Nivel tonuri de alb], [Reglare culori] și [Gamma] pot fi blocate în fiecare Mod de vizionare și de intrare. Suplimentar, [Contrast], [Luminozitate], [Culoare], [Claritate], [Nuanță] și [Resetare la inițial] din Meniul imagine pot fi blocate pentru [Profesional1] și [Profesional2].

### 1 Introduceți codul PIN (4 cifre)

Blocare setări-Introducere PIN

Vă rugăm introduceți noul PIN

PIN \* \* \* \*



- Introduceți codul PIN de două ori la prima setare.
- Notați-vă codul PIN, în caz că îl uitați.

### ■ Pentru modificarea codului PIN

1. Selectați [Modificare PIN]

Blocare setări

Modificare PIN Acces

Blocare ajustare Activat



2. Introduceți noul cod PIN de două ori

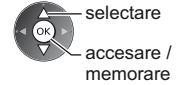


### 2 Selectați [Blocare ajustare] și setați la [Activat]

Blocare setări

Modificare PIN

Blocare ajustare Activat



## Copierea setărilor la cealaltă intrare [Copiere ajustare]

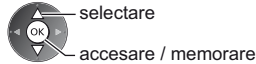
Puteți copia setările selectate [Profesional1] sau [Profesional2] la cealaltă intrare.

Setările [Contrast], [Luminozitate], [Culoare], [Claritate], [Nuanță], [Nivel tonuri de alb], [Reglare culori] și [Gamma] vor fi copiate.

### Selectați destinația în care să le copiați

Copiere ajustare

Destinație Toate



- Nu puteți copia în modul blocat.



# Înregistrare HDD USB

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

- Programele TV analogice nu pot fi înregistrate pe HDD USB.
- Transmisii de date (MHEG etc.), transmisiunile radio și perioadele în care lipsește semnalul nu vor fi înregistrate.
- 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.
- Pentru informații suplimentare despre HDD-ul USB ➔ (p. 104)

## Atenție

- Toate datele de pe HDD-ul USB vor fi șterse în următoarele cazuri:
  - La formatarea HDD USB cu acest televizor ➔ „Setări pentru HDD USB” (a se vedea mai jos)
  - Când HDD-ul 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. (În momentul formatarei, 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 sau nu scoateți HDD-ul USB pe durata operației (formatare, înregistrare etc.). Aceasta poate determina funcționarea defectuoasă a dispozitivului sau distrugerea datelor înregistrate. (De asemenea, la producerea unei pene de curent.)

## ■ Pregătire pentru HDD USB

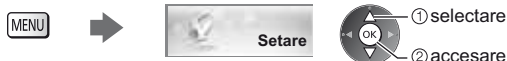
Conectați HDD-ul USB la portul USB 1, cu ajutorul cablului USB.

- Conectați HDD-ul USB la priză.
- Pentru deconectarea în siguranță a HDD-ului USB de la televizorul dumneavoastră ➔ (p. 22, 66)
- La conectare, verificați dacă tipul de terminale și ștecăre este corect.

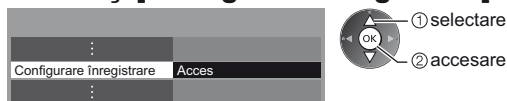
priză



## 1 Afișați meniul și selectați [Setare]



## 2 Selectați [Configurare înregistrare]



## Setări pentru HDD USB

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

- Înainte de setări, conectați HDD-ul USB (vedeți mai sus) și asigurați-vă că porniți HDD-ul USB.
- Pregătiți HDD-ul USB pentru utilizarea exclusivă în scopuri de înregistrare cu ajutorul acestui televizor.

### Selectați [Configurare HDD USB] și setați



## Configurare HDD USB [Configurare HDD USB]

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

- De fiecare dată, pentru a face înregistrări puteți alege un singur HDD USB.
- Nu puteți modifica setările pentru HDD-ul USB în timp ce se înregistrează.
- 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.

### 1 Selectați HDD-ul USB pentru înregistrări și începeți setarea

Configurare HDD USB		
Produs	Nume	
USB Drive A		
USB Flash Disk		

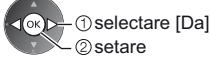
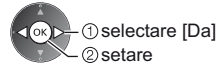
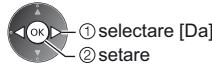
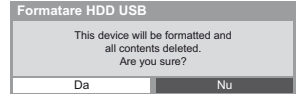
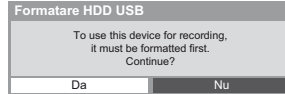
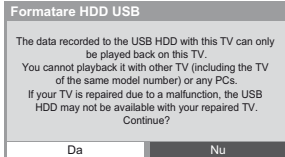


- Unele HDD-uri USB nu pot fi afișate.
- Pentru informații privind dispozitivul evidențiat

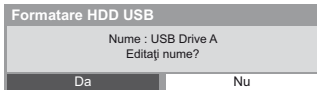


### 2 Avertisment și confirmare privind utilizarea HDD-ului USB

Selectați [Da] pentru a continua



### 3 Confirmarea denumirii USB HDD



Numele HDD-ului USB este creat în mod automat. Dacă doriți să editați numele, selectați [Da].

Setare caractere



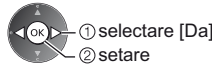
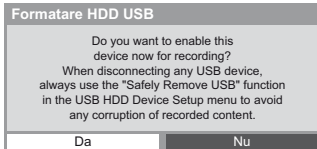
Memorare



- Puteți seta caracterele folosind butoanele numerice.

### 4 Confirmare pentru activarea HDD-ului USB pentru înregistrare

Dacă HDD-ul USB formatat pentru înregistrare există deja, acest ecran de confirmare va fi afișat pentru a comuta în vederea activării acestui HDD USB pentru înregistrare.



Configurare HDD USB		
Produs	Nume	
USB Drive A	USB HDD 1	
USB Flash Disk		

Numele HDD-ului USB este afișat

Mod



: 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 a formata



(Roșu)

- Pentru a edita numele HDD-ului USB



(Verde)

- Pentru modificarea modulului



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



(Galben)

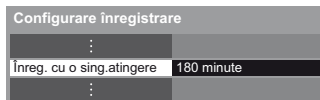
- Pentru a seta „Deconect. USB în sigur.” în alte condiții ➔ (p. 22)

## Înregistrare TV directă cu o singură atingere – Ceea ce vedeți este ceea ce înregistrați [Înreg. cu o sing. atingere]

Înregistrează imediat programul curent pe HDD USB.

- Confirmați codul „73” al telecomenzii (p. 30).

**Selectați timpul maxim de înregistrare [30] / [60] / [90] / [120] / [180] (minute)**



selectare

accesare / memorare

- LED-ul va deveni portocaliu (va lumina intermitent) în timp ce Înreg. cu o sing. atingere este în curs.

➔ „Indicator /Panou de comandă” (p. 11)

### ■ Pentru a iniția Înregistrare cu o singură atingere

Pornire

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



### ■ Pentru a opri înregistrarea în curs



### ■ Pentru a reda sau șterge conținutul înregistrat ➔ „Mod TV înregistrat” (p. 75)

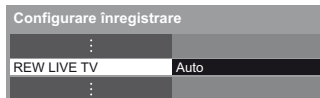
- Chiar dacă „Înreg. cu o sing. atingere” este în desfășurare, puteți reda întregul conținut. (În funcție de HDD-ul USB, aceasta poate să nu fie disponibilă sau înregistrarea poate să nu funcționeze corect în timpul redării.)

## Înregistrați constant [REW LIVE TV]

Înregistrează constant programul curent.

- Confirmați codul „73” al telecomenzii (p. 30).

**Selectați [Auto] pentru a porni [REW LIVE TV]**



selectare

accesare / memorare

- Când selectați [Auto], înregistrarea va începe automat.

- Înregistrarea nu va începe dacă o altă înregistrare este în curs, 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



Căutare înapoi

Redare/Pauză

Căutare înainte

Revenire la programul curent

Căutare înapoi / înainte

Pauză / Redare

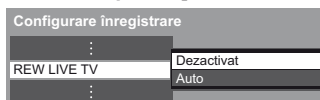
Redare

Revenire la programul curent

Redare

Revenire la programul curent

### ■ Pentru oprirea [REW LIVE TV]



selectare [Dezactivat]

- Dacă opriți [REW LIVE TV], conținutul înregistrat pentru [REW LIVE TV] va fi șters.

- [REW LIVE TV] va fi oprită, iar conținutul înregistrat este șters automat în următoarele condiții:

(Chiar dacă [REW LIVE TV] se oprește în următoarele condiții, atâta timp cât setarea este la valoarea [Auto], noua înregistrare va începe automat într-o situație care permite înregistrarea.)

- Alte canale selectate
- Canal selectat blocat
- Canal selectat nevalabil
- Fără semnal TV
- Când începe cealaltă înregistrare
- Când televizorul este în modul așteptare sau este oprit

# Utilizarea Media Player

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

VIERA IMAGE VIEWER este o funcție care permite vizualizarea ușoară pe ecranul televizorului a fotografiilor sau imaginilor video înregistrate pe un card SD, prin simpla introducere în slotul de card SD.

Mod Foto:

Vor fi afișate imaginile statice înregistrate cu camere digitale.

Mod Video:

(Pentru card SD sau Memorie flash USB) Imaginile video înregistrate cu camere video digitale vor fi redare.

Mod TV înregistrat:

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

Mod Muzică:

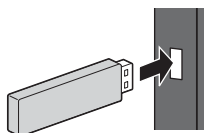
Datele digitale de muzică vor fi redare.

- În timpul funcționării, semnalul audio este transmis prin terminalele AV1, DIGITAL AUDIO OUT și HDMI2 (funcția ARC). Nu sunt transmise semnale video. AV1 poate transmite semnalul audio dacă setați [Ieșire AV1] la [Monitor] în Meniul setare (p. 42). Pentru a utiliza HDMI2 cu funcția ARC, conectați un amplificator care dispune de funcția ARC (p. 90) și setați pentru a utiliza boxe home cinema (p. 96).
- [Data] afișează data la care a fost efectuată înregistrarea cu echipamentul de înregistrare. Fișierul fără înregistrarea datei este afișat astfel „\*\*/\*\*/\*\*\*\*\*”.
- Este posibil ca fotografia să nu apară corect pe acest TV, în funcție de echipamentul de înregistrare utilizat.
- Afișarea poate dura un anumit timp atunci când sunt multe fișiere sau directoare.
- 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 director și fișier pot fi diferite, în funcție de camera digitală sau camera video digitală utilizată.

## ■ Pentru a introduce sau scoate cardul SD/Memorie flash USB

- Pentru conexiunea HDD USB ➔ (p. 65)

### Memorie flash USB



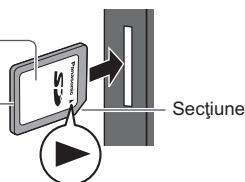
- Introduceți sau scoateți în linie dreaptă și complet.
- Înainte de a scoate memoria flash USB, asigurați-vă că efectuați „Deconect. USB în sigur.” (p. 22).
- Conectați memoria flash USB la portul USB 1, 2 sau 3.



### Card SD

① Introduceți cu atenție cardul SD cu suprafața etichetată orientată în sus.

② Apăsăți până la auzirea unui clic. Pentru a-l scoate, împingeți-l din nou.



Secțiune

- Când conectați un dispozitiv USB la portul 1 USB, ar putea fi dificil să introduceți/îndepărtați cardul SD. În acest caz, confirmați că dispozitivul USB nu este activ și introduceți/îndepărtați cu grijă cardul SD.

- La conectare, verificați dacă tipurile de terminale și dispozitive sunt corecte.
- Pentru informații privind dispozitivele ➔ „Dispozitive pentru înregistrare sau redare” (p. 104)
- Pentru formatul de fișier acceptat ➔ „Format fișier acceptat în Media Player și servere media” (p. 101, 102)

## 1 Introduceți cardul SD sau Memoria flash USB la televizor

→ (p. 68)

- Pentru a reda conținutul de pe HDD-ul USB, verificați dacă au fost finalizate setările și conexiunea.  
→ (p. 65, 66)

## 2 Confirmați mesajul și porniți Media Player



- De asemenea, puteți începe și apăsând pe butonul următor.

**AV** → „Urmărirea intrărilor externe” (p. 29)

## 3 Selectați dispozitivul de accesat



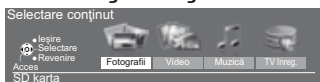
Nume dispozitiv selectat



- ① selectare
- ② accesare

- Dacă nu sunt conectate două sau mai multe dispozitive, această etapă va fi omisă.

## 4 Selectați conținutul



- ① selectare
- ② accesare

[Fotografii] → (p. 70)

[Video] → (p. 74)

[Muzică] → (p. 78)

[TV înreg.] → (p. 75)

## 5 Vizionați Media Player

Exemplu: Imagine miniaturală - [Toate fotografiile]



- Pentru a afișa informațiile conținutului evidențiat



Număr fișier	1/48
Data	p1010001.JPG
Pixel	23/10/2011
	1600X1200

Număr fișier / Număr total fișiere

Nume dispozitiv selectat

### Observație

- De asemenea, puteți accesa fiecare mod direct utilizând VIERA TOOLS. → (p. 36)
- [TV înreg.] este disponibil pentru conținutul înregistrat cu ajutorul acestui televizor pe HDD-ul USB.
- Selectați dispozitivul și conținutul corespunzătoare pentru redarea fiecărui fișier.
- Puteți utiliza următoarele butoane în timpul redării. Confirmați codul „73” al telecomenzii (p. 30).



## Schimbarea dispozitivului

Puteți schimba la celălalt dispozitiv direct în același mod dacă sunt conectate două sau mai multe dispozitive.

1 În timp ce imaginea miniaturală este afișată, este afișată și selectarea dispozitivului

(Galben)

2 Selectați dispozitivul de accesat



Nume dispozitiv selectat



- ① selectare
- ② accesare

## Modificați conținutul

Puteți comuta celălalt mod al Media Player de la vizualizarea de tip imagine miniaturală.

- Modul poate fi comutat în dispozitivul curent.

**1 În timp ce imaginea miniaturală este afișată, este afișată și selectarea conținutului**

 (Albastru)

**2 Selectați conținutul**



## Mod Foto

Modul Foto va citi toate fișierele cu extensia „.jpg” și acceptă fișiere cu extensia „.mpo” de pe cardul SD sau din memoria flash USB.

Va fi afișată imaginea miniaturală a tuturor fotografiilor de pe cardul SD sau Memoria flash USB.

Exemplu: Imagine miniaturală - [Toate fotografiile]



- Pentru a modifica dimensiunea fotografiilor pe ecranul cu imagini miniaturale

OPTION



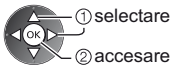
① selectare [Schimb. dimensiune]

② modificare

 : Afișare erori

**[Câte una]** - Fotografiile sunt afișate una câte una.

Selectați fișierul din imaginile miniaturale ale fotografiilor de vizualizat



Exemplu:



Ghid de utilizare

- Pentru a afișa/ascunde ghidul de utilizare

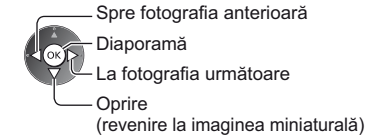


- Pentru a reveni la imaginea miniaturală

BACK/  
RETURN



- Pentru a opera vizualizarea Câte una



- Pentru rotire la 90°

 (Albastru)

**[Slide show]** - Diaporama se va finaliza atunci când toate fotografiile din imaginea miniaturală curentă au fost vizualizate.

**1 Selectați fișierul din imaginile miniaturale ale fotografiilor pentru prima vizualizare**



- Pentru a afișa/ascunde ghidul de utilizare



- Pentru pauză (revenire la vizualizare Câte una)



- Pentru a reveni la imaginea miniaturală



- Pentru a modifica muzica de fundal ➔ „Setări foto” (p. 72)

**2 Inițiere diaporamă**

 (Roșu)



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

### 1 Afișați selecția vizualizării în vizualizarea de tip imagine miniaturală



### 2 Selectați tipul de sortare



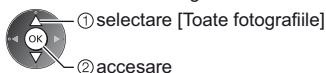
#### [Vizualizare folder]:

- Afișează imaginile miniaturale grupate în funcție de director.
- Fișierele care nu se află într-un director vor fi colectate în directorul denumit „”.

#### [Selectare după dată] / [Selectare după lună]:

- Afișează imaginile miniaturale grupate în funcție de dată sau de lună.
- Grupul fotografiilor fără o dată înregistrată este afișat ca [Necunoscut].

- Pentru a reveni la imaginea miniaturală a tuturor fotografiilor



## Captură multiplă 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, se poate ca fotografia 3D creată să nu fie potrivită sau crearea fotografiei 3D să nu fie posibilă. Se recomandă captarea unei fotografii (pentru partea stângă [L]) și apoi mișcarea camerei spre dreapta cu aproximativ 5 cm și captarea unei alte fotografii (pentru partea dreaptă [R]).
- Pentru a vizualiza fotografia 3D creată cu efectul 3D, aveți nevoie de ochelari 3D ➔ „Accesorii opționale” (p. 7)

### 1 Afișați meniul opțiuni în vizualizarea de tip imagine miniaturală

OPTION



### 2 Selectați [Creare imagini foto 3D]



### 3 Selectați două fotografii pentru partea stângă [L] și pentru partea dreaptă [R]

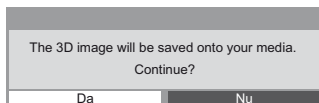


- Puteți selecta numai fotografii înregistrate la aceeași dată și cu același număr de pixeli.
- Este posibil să nu puteți viziona corespunzător fotografia 3D creată dacă inversați fotografiile pentru partea stângă [L] cu cele pentru partea dreaptă [R].

### 4 Crearea fotografiei 3D



- 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 a salva fotografia 3D pe cardul SD



- 1 selectare [Da]
- 2 salvare

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 vă bucura de fotografiile 3D salvate

Fotografiile 3D salvate sunt afișate pe ecranul Imagine miniaturală. Vizionați fotografiile 3D cu ajutorul ochelarilor 3D.  
Exemplu: Imagine miniaturală



Fotografie 3D salvată

## Setări foto

Configurare a setărilor pentru modul Foto.

### 1 Afișați meniul opțiuni

OPTION



### 2 Selectați [Setări Slide show]



### 3 Selectați elementele și setați

Setări Slide show	
Cadru	Dezactivat
Efecte color	Dezactivat
Efecte tranziție	Fade
Mod ecran	Normal
Redare rafală	Dezactivat
Interval	5 secunde
Repetare	Activat
Muzică de fundal	



selectare

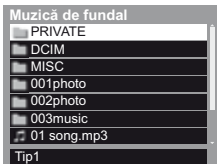



accesare / memorare

### Observație

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

Meniu	Element	Reglaje / Configurații (alternative)
Setări Slide show	Cadru	<p>Selectează tipul de cadru al diaporamei  <b>[Dezactivat] / [Multiple] / [Colaj] / [Fluent(+calendar)] / [Fluent] / [Galerie(+calendar)] / [Galerie] / [Cinema]</b>  <b>[Multiple]:</b>                      Sunt afișate 9 fotografii o dată, în ordine.  <b>[Colaj]:</b>                      Fiecare fotografie este afișată la o poziție aleatorie și pe scală aleatorie.  <b>[Fluent(+calendar)] / [Fluent]:</b>                      Fotografiile sunt redate sub formă de flux de imagini.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puteți selecta afișarea sau nu a calendarului. Luna din calendar se modifică apăsând butonul cursor din stânga sau din dreapta.</li> </ul> <p><b>[Galerie(+calendar)] / [Galerie]:</b>                      Sunt afișate diferite mărimi ale fotografiilor din cadru.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puteți selecta afișarea sau nu a calendarului. Luna din calendar se modifică apăsând butonul cursor din stânga sau din dreapta.</li> </ul> <p><b>[Cinema]:</b>                      Fotografiile sunt afișate cu aspect de film vechi (tonuri sepia).</p>
	Efecte color	<p>Selectează efectul de culoare a fotografiilor pe vizualizare. Câte una și Diaporamă  <b>[Dezactivat] / [Sepia] / [Scală de gri]</b>                      • Această funcție nu este disponibilă când [Cadru] este setat la [Fluent], [Galerie] sau [Cinema].</p>
	Efecte tranziție	<p>Selectează efectul de tranziție pentru comutarea fotografiilor în timpul diaporamei  <b>[Dezactivat] / [Fade] / [Slide] / [Dissolve] / [Mișcare] / [Aleatoriu]</b>  <b>[Fade]:</b> Următoarea fotografie se modifică gradat.  <b>[Slide]:</b> Următoarea diaporamă foto apare din partea stângă.  <b>[Dissolve]:</b> Fiecare fotografie este anulată la trecerea la următoarea fotografie.  <b>[Mișcare]:</b> Fiecare fotografie este afișată cu un efect de mărire, reducere, mutare în sus sau mutare în jos.  <b>[Aleatoriu]:</b> Fiecare tranziție este selectată aleatoriu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Această funcție este disponibilă când [Cadru] este setat la [Dezactivat].</li> </ul>



Meniu	Element	Reglaje / Configurații (alternative)
Setări Slide show	Mod ecran	<p>Selectează vizualizare mărită sau normală pe vizualizare Câte una și Diaporamă <b>[Normal]</b> / <b>[Zoom]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Această funcție nu este disponibilă când [Cadru] este setat la [Colaj], [Fluent], [Galerie] sau [Cinema] sau când [Efecte tranziție] este setat la [Mișcare].</li> <li>• 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.</li> </ul>
	Redare rafală	<p>Selectează afișarea sau nu a fotografiilor rafală într-un mod de diaporamă rapidă <b>[Dezactivat]</b> / <b>[Activat]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Această funcție nu este disponibilă când [Cadru] este setat la [Fluent], [Galerie] sau [Cinema] sau când [Efecte tranziție] este setat la [Mișcare].</li> </ul>
	Interval	<p>Selectează intervalul diaporamei <b>[5]</b> / <b>[10]</b> / <b>[15]</b> / <b>[30]</b> / <b>[60]</b> / <b>[90]</b> / <b>[120] (secunde)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Această funcție nu este disponibilă când [Cadru] este setat la [Fluent], [Galerie] sau [Cinema] sau când [Efecte tranziție] este setat la [Mișcare].</li> </ul>
	Repetare	Repetare diaporamă <b>[Dezactivat]</b> / <b>[Activat]</b>
	Muzică de fundal	<p>Selectează muzica de fundal în timpul modului Foto <b>[Dezactivat]</b> / <b>[Tip1]</b> / <b>[Tip2]</b> / <b>[Tip3]</b> / <b>[Tip4]</b> / <b>[Tip5]</b> / <b>[Utilizator]</b> / <b>[Auto]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Tip1 - 5] sunt modulele fixe de muzică instalate în acest televizor.</li> </ul> <p><b>[Utilizator]:</b> Datele de muzică de pe dispozitivul înregistrat de dumneavoastră vor fi redade.</p> <p><b>Pentru a înregistra muzică</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Selectați fișierul de muzică În funcție de condiția dispozitivului, selectați directoarele până când ajungeți la fișierul de muzică dorit.</li> </ol>  <p>Muzică de fundal</p>  <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Selectați [Fișier] sau [Folder]</li> </ol>   <p>[Fișier]: Fișierul de muzică selectat va fi înregistrat. [Folder]: Toată muzica din directorul care conține fișierul de muzică selectat va fi înregistrată.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dacă nu a fost înregistrată muzică sau dacă este scos dispozitivul cu muzică înregistrată, nu se va emite niciun sunet.</li> </ul> <p><b>[Auto]:</b> Datele de muzică salvate în directorul rădăcină al dispozitivului curent vor fi redade aleatoriu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dacă nu există date de muzică disponibile, nu va fi produs niciun sunet.</li> </ul>

## Modul Video și TV înregistrat

- Format de fișier acceptat ➔ (p. 101, 102)

### Mod Video

(Pentru card SD sau Memorie flash USB)

Vor fi afișate imaginile miniaturale ale titlurilor video de pe cardul SD sau dispozitivul USB de stocare cu memorie de mare capacitate.

Exemplu: Imagine miniaturală - [Vedere titlu]



: Afișare erori

: Fișierul nu acceptă modul de vizualizare a imaginilor miniaturale.

Previzualizarea va începe când titlul/scena este evidențiat(ă), dacă acceptă o previzualizare.

- Pentru a dezactiva previzualizarea

➔ „Configurare video” (p. 75)

- Pentru redarea titlului selectat

Selecțiți titlul



Începeți redarea



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

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

Redarea scenei selectate va începe și se va derula până la sfârșitul titlului.

#### 1 Selecțiți titlul



- Structura titlurilor și scenelor poate varia în funcție de camera video digitală utilizată.
- Pentru a repeta redarea ➔ „Configurare video” (p. 75)

#### 2 Selecțiți scena

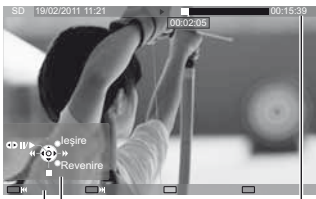


#### 3 Începeți redarea



### Mod de funcționare în redare

Exemplu: Redare



Ghid de utilizare      Banner de informații

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



- La titlul/scena anterioară



- La titlul/scena următoare



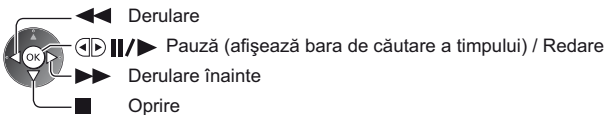
- Pentru a modifica raportul



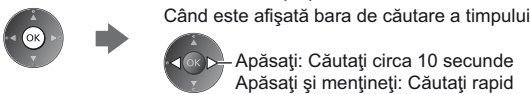
- Pentru a reveni la imaginea miniaturală



- Pentru a opera redarea



- Pentru a trece la momentul de timp specificat



## ■ Configurare video

Setare a setărilor pentru modul Video.

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

### 1 Afișați meniul opțiuni

OPTION



### 2 Selectați [Configurare video]



### 3 Selectați elementele și setați



selectare

accesare / memorare

Meniu	Element	Reglaje / Configurații (alternative)
Configurare video	Previzualizare video	<p>Setează inițierea previzualizării titlului sau scenei în vizualizarea de tip imagine miniaturală <b>[Dezactivat]</b> / <b>[Activat]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Este posibil ca imaginea să nu fie afișată imediat în vizualizarea de tip imagine miniaturală. Setează previzualizarea la <b>[Dezactivat]</b> pentru a rezolva acest lucru.</li> <li>● Disponibil doar în vizualizarea de tip imagine miniaturală</li> </ul>
	Multi Audio, Semnal audio dual mono	<p>Selectează dintre coloanele sonore selectabile (dacă sunt disponibile)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Schimbarea sunetului poate dura mai multe secunde.</li> <li>● Disponibil numai în timpul redării</li> </ul>
	Subtitrare	<p>Activare / dezactivare subtitrare (dacă este disponibilă)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Disponibil numai în timpul redării</li> </ul>
	Text subtitrare	<p>Selectează tipul de font pentru a afișa corect subtitrarea (dacă este disponibil)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Disponibil numai în timpul redării</li> </ul>
	Modificare aspect	<p><b>[Aspect1]:</b> Afișează conținutul mărit, fără distorsiuni.  <b>[Aspect2]:</b> Afișează conținutul pe întregul ecran.  <b>[Original]:</b> Afișează conținutul cu dimensiunea originală.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● De asemenea, puteți modifica raportul utilizând butonul ASPECT.</li> <li>● Este posibil ca modificarea raportului să nu aibă efect cu un anumit conținut.</li> <li>● Disponibil numai în timpul redării</li> </ul>
	Repetare	<p>Repetare redare în cadrul titlului sau fișierului selectat (în funcție de conținut)  <b>[Dezactivat]</b> / <b>[Activat]</b></p>
	Titlu	<p>Selectează dintr-un grup de titluri (dacă este disponibil)</p>

## Mod TV înregistrat

### (Exclusiv pentru HDD USB)

Va fi afișată lista de conținut a dispozitivului selectat.

Exemplu: Listă de conținut



Capacitatea rămasă a dispozitivului selectat

(Este posibil ca această valoare să nu fie exactă, în funcție de stare.)

[Toate]:

Este afișat întreg conținutul înregistrat.

[Nevizionat]:

Este afișat conținutul care nu a fost încă redat.

- De asemenea, puteți accesa această listă de conținut direct utilizând VIERA TOOLS. ➔ (p. 36)

🔒: Conținutul nu poate fi încă redat (În momentul redării conținutului, această pictogramă va dispărea.)

●: Conținut în curs de înregistrare (Puteți reda acest conținut chiar dacă este în curs de înregistrare.)

🔒: Conținutul protejat nu poate fi șters.

📁: Două sau mai multe conținuturi sunt grupate.

## ■ Redare din listă

### 1 Selectați conținutul



### 2 Începeți redarea



- Dacă ați oprit ultima redare în timpul desfășurării, va fi afișat ecranul de confirmare, pentru a alege dacă doriți să începeți unde de 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 validă pentru conținut. După ce ați deblocat restricția, toate programele din conținut pot fi redare.

## ■ Pentru a edita conținutul înregistrat

### 1 Selectați și bifați conținutul pentru a edita



### 2 Afișați meniul opțiuni



### 3 Selectați elementul și editați

Meniu opțiuni
Creare grup
Eliberare grup
Excludere din grup
Schimb. stare protecție



- 1 selectare
- 2 editare

#### [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 butonul 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.)

## ■ Pentru ștergerea conținutului selectat

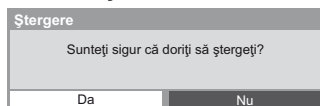
### 1 Selectați conținutul



### 2 Ștergeți conținutul



### 3 Confirmați



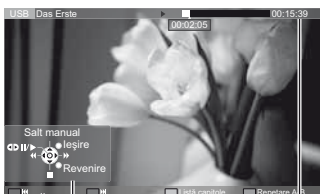
- 1 selectare
- 2 setare

- Pentru a selecta două sau mai multe conținuturi



## ■ Mod de funcționare în redare

Exemplu: Redare



Ghid de utilizare

Banner de informații

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



- Pentru a reveni la listă



- Pentru a opera redarea

◀▶ Derulare

[Salt manual]

- Apăsăți pentru un salt înainte cu aproximativ 30 de secunde.

- Apăsăți și țineți apăsat pentru un salt înapoi cu aproximativ 15 secunde.

⏸ Pauză (afișează bara de căutare a timpului) / Redare

▶▶▶ Derulare înainte

■ Oprire

- Pentru a trece la momentul de timp specificat








Când este afișată bara de căutare a timpului



Apăsăți: Căutați circa 10 secunde  
Apăsăți și mențineți: Căutați rapid



- Pentru a repeta între punctul de pornire „A” și punctul de terminare „B”  
Setați „A” și „B” în ordine  
 (Albastru) • Punctele vor fi resetate apăsând din nou acest buton 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  
 ASPECT
- Pentru a afișa subtitrarea (dacă este disponibilă)  
 STTL

- Pentru a confirma sau modifica starea curentă (dacă este disponibilă)  
➔ „Afișați setările selectabile pentru starea curentă” (p. 22)

## ■ Listă capitole

Puteți porni redarea din lista de capitole pe care ați selectat-o.

- Lista de capitole nu este afișată în timpul înregistrării conținutului selectat.

Pentru a reda din lista de capitole



## Observație

- În funcție de programele înregistrate, este posibil ca unele operații de redare să nu funcționeze corect.

## ■ Pentru schimbarea dispozitivului

Puteți schimba la celălalt dispozitiv direct în același mod dacă sunt conectate două sau mai multe dispozitive.

### 1 Afișați meniul opțiuni

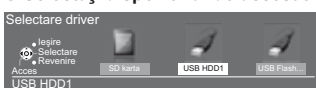
OPTION



### 2 Selectați [Selectare driver]



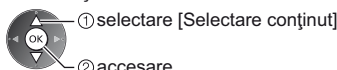
### 3 Selectați dispozitivul de accesat



Dacă selectați ca dispozitivul să redea fotografia, imaginea video sau muzică, trebuie să comutați la conținutul corespunzător.

- Pentru a modifica conținutul

OPTION

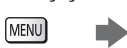


## Setări audio de ieșire

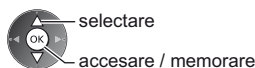
Vă puteți delecta cu sunetul transmis prin mai multe canale prin intermediul unui amplificator conectat la terminalul DIGITAL AUDIO OUT sau HDMI2 (funcția ARC).

- Pentru a confirma sau schimba starea curentă a sunetului ➔ (p. 75)

### 1 Afișați meniul și selectați [Sunet]



### 2 Selectați [Selectare SPDIF] și setați



Meniu	Element	Reglaje / Configurații (alternative)
Sunet	Selectare SPDIF	<p>SPDIF: Un format de fișier de transfer audio standard            Selectează setarea inițială a semnalului audio digital de ieșire din terminalele DIGITAL AUDIO OUT și HDMI2 (funcția ARC) <b>[Auto]</b> / <b>[PCM]</b>  <b>[Auto]:</b> Dolby Digital Plus, Dolby Digital și canalul multiplu HE-AAC sunt redade ca Dolby Digital Bitstream. DTS este redat ca DTS. MPEG este transmis ca PCM.  <b>[PCM]:</b> Semnalul digital transmis este fixat la PCM.</p>

## Mod Muzică

- Format de fișier acceptat ➔ (p. 102)

Vor fi afișate imaginile miniaturale ale directoroarelor cu muzică de pe cardul SD sau memoria flash USB.  
Exemplu: Imagine miniaturală - [Vizualizare folder]



- Pentru redarea directorului selectat  
Selectați directorul

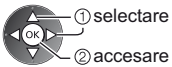


- Începeți redarea  
(Roșu)

### ■ Redare din Vizualizare fișier

Va fi redat fișierul selectat.

#### 1 Selectați directorul



#### 2 Selectați fișierul

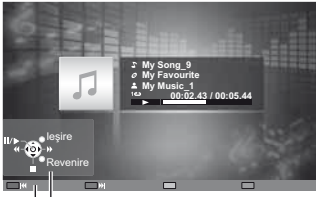


#### 3 Începeți redarea



### ■ Mod de funcționare în redare

Exemplu: Redare



Ghid de utilizare

- Pentru a afișa/ascunde ghidul de utilizare



- Pentru a opera redarea



Derulare

Pauză/Redare

Derulare înainte

Oprire

- La melodia anterioară



- La melodia următoare



- Pentru a reveni la imaginea miniaturală



## Setare muzică

Configurare a setărilor pentru modul Muzică (disponibilă doar în vizualizarea de tip imagine miniaturală).

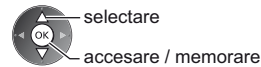
#### 1 Afișați meniul opțiuni



#### 2 Selectați [Setare muzică]



#### 3 Setare



**[Folder]:** Repetare redare în cadrul directorului selectat

**[Unu]:** Repetare redare a unui fișier selectat

# Folosirea serviciilor de rețea (DLNA/VIERA Connect)

## DLNA®

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)

Vă permite să partajați fotografiile, videoclipuri (inclusiv imagini 3D) și muzică stocate pe un server media DLNA Certified (de exemplu, PC cu Windows 7 instalat, echipament de înregistrare DIGA etc.) conectat la rețeaua dumneavoastră de acasă și să le vizionați pe ecranul televizorului.

Vă permite, de asemenea, să controlați televizorul cu echipamentul DLNA Certified conectat la rețeaua dumneavoastră de acasă. (Telecomandă DLNA)

- Pentru formatul de fișier suportat ➔ (p. 101, 102)
- Fișierele AVCHD și DivX nu sunt suportate de funcțiile DLNA ale acestui televizor, dar pot fi redare de Media Player (p. 68).

### ■ Server media

Stocați fotografiile, imagini video sau muzică pe serverul media DLNA Certified și apoi le puteți viziona pe televizor.

#### Pentru a utiliza un PC ca server media

Pregătiți calculatorul cu sistemul de operare Windows 7 sau asigurați-vă că software-ul serverului este instalat pe PC. „Windows 7” și „TwonkyMedia server 6 (instalate pe un PC prevăzut Windows 7, Windows Vista sau Windows XP)” sunt sisteme software pentru server a căror compatibilitate cu acest televizor a fost testată (începând din ianuarie 2011). Oricare alt sistem software pentru server nu a fost testat pentru acest televizor, de aceea compatibilitatea și performanțele nu pot fi asigurate.

- Windows 7

Este necesară configurarea setărilor grupului de domiciliu în Windows 7. Pentru detalii suplimentare, vă rugăm să consultați funcțiile de ajutor din Windows 7.

- TwonkyMedia server

„TwonkyMedia server” este un produs al companiei PacketVideo Corporation.

Pentru a obține ghidurile de instalare pentru configurarea și instalarea produsului „TwonkyMedia server”, vă rugăm să 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 să poată fi accesate de alte persoane. Aveți grijă de setările și conexiunile pentru rețeaua 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 folosit și controlat la fel ca un server media.

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

### ■ Telecomandă DLNA

Puteți să controlați televizorul cu echipamentul DLNA Certified.

- Pentru a utiliza această funcție, setați [Setări legătură de rețea]. ➔ (p. 81)
- „Windows 7” este sistemul de operare care a fost testat în ceea ce privește compatibilitatea cu acest televizor (începând cu luna ianuarie 2011). Pentru operații, vă rugăm să consultați funcțiile de ajutor din Windows 7.

Conexiune rețea ➔ „Exemplu 1”, „Exemplu 2” (p. 80)

Setare rețea ➔ (p. 81 - 84)

Operații DLNA ➔ (p. 85 - 88)

## VIERA Connect

VIERA Connect este o poartă unică Panasonic pentru serviciile de Internet.

VIERA Connect vă permite să accesați site-uri web specifice acceptate de Panasonic și să vizionați conținut de pe Internet, precum imagini video, jocuri, instrumente de comunicare etc. de pe ecranul de pornire VIERA Connect.

- Acest televizor nu dispune de o funcție completă de browser Web și este posibil să nu fie disponibile toate caracteristicile site-urilor Web.

Conexiune rețea ➔ „Exemplu 1”, „Exemplu 3” (p. 80)

Setare rețea ➔ (p. 81 - 84)

Operații VIERA Connect ➔ (p. 19, 88)

## Conexiuni de rețea

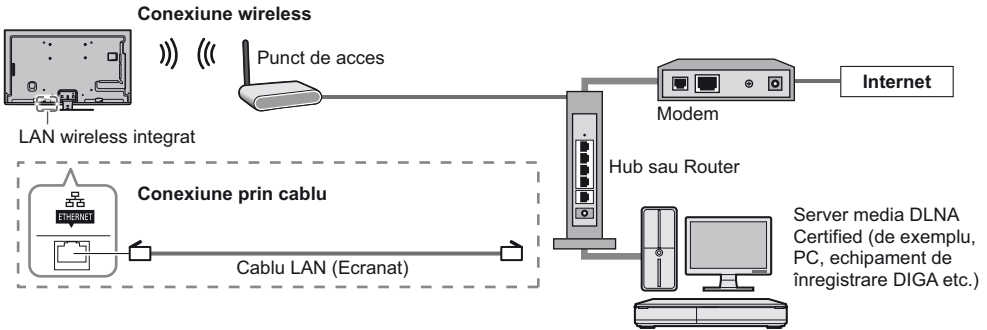
Pentru a utiliza doar funcții DLNA, puteți utiliza funcțiile fără un mediu de rețea în bandă largă.

Pentru a utiliza funcțiile VIERA Connect, aveți nevoie de un mediu de rețea în bandă largă.

- Dacă nu aveți servicii de rețea în bandă largă, vă rugăm să consultați furnizorul dumneavoastră pentru asistență.
- Instalați și conectați orice echipament necesar pentru mediul de rețea. Nu puteți face setări pentru echipament pe acest televizor. Citiți manualul echipamentului.
- Viteză (efectivă) necesară: cel puțin 1,5 Mbps pentru o definiție standard (SD) a imaginii și 6 Mbps pentru imagini de înaltă definiție (HD). Dacă viteza de transfer nu este suficientă, conținutul nu va fi redat corect.

### Exemplu 1

(Pentru DLNA și VIERA Connect)



- Folosiți un cablu LAN de tip drept pentru această conexiune.
- 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.

### Exemplu 2

(Pentru DLNA)

Puteți conecta direct televizorul și echipamentul pentru a folosi funcțiile DLNA.

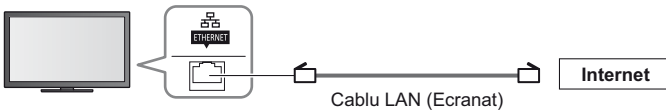


- Pentru această conexiune, folosiți un cablu LAN de tip cross.

### Exemplu 3

(Pentru VIERA Connect)

Puteți conecta direct televizorul și echipamentul de telecomunicații pentru a folosi funcțiile VIERA Connect.



#### Observație

- 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.



## Setare rețea

- Asigurați-vă că au fost făcute conexiunile înainte de a începe Setarea rețelei.  
➔ „Conexiuni de rețea” (p. 80)

### Afișați meniul și selectați [Rețea]

MENU



## Setări legătură de rețea

Stabilește setările de legătură pentru a controla acest televizor cu echipamentele de rețea prin intermediul rețelei.

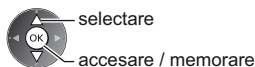
### 1 Selectați [Setări legătură de rețea]

Test conexiune	
Conexiune la rețea	Cu cablu
Setări rețea wireless	
Setări IP/DNS	
Setări legătură de rețea	Acces
Actualizare program	
Mesaj software nou	Activat
Stare rețea	



### 2 Selectați elementele și setați

Setări legătură de rețea	
Denumire VIERA	VIERA
Control distanță DLNA	Activat
Volum distanță DLNA	Activat
Control distanță rețea	Activat

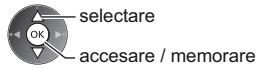
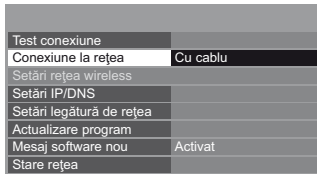


Meniu	Element	Reglaje / Configurații (alternative)
Setări legătură de rețea	Denumire VIERA	Setează numele dumneavoastră preferat pentru acest televizor • Acest nume va fi folosit ca nume al acestui televizor pe ecranul celuiilalt echipament de rețea.
	Control distanță DLNA	Permite controlul televizorului utilizând Windows 7 prin intermediul rețelei [Dezactivat] / [Activat]
	Volum distanță DLNA	Permite controlul volumului televizorului utilizând Windows 7 prin intermediul rețelei [Dezactivat] / [Activat]
	Control distanță rețea	Activează controlul televizorului prin echipamentele de rețea (Smartphone etc.) [Dezactivat] / [Activat] • În funcție de zonă, este posibil ca această opțiune să nu fie disponibilă. Pentru detalii, consultați distribuitorul Panasonic local. • Pentru mai multe informații privind această funcție (numai în limba engleză): <a href="http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/">http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/</a>

## Setări conexiune prin cablu

Această setare este destinată conexiunii la rețea utilizând un cablu LAN.

### 1 Selectați [Conexiune la rețea] și setați la [Cu cablu]



Dacă efectuați conexiunea la rețea ca în „Exemplu 2” (p. 80), nu trebuie să setați [Preluare adresă DNS], [Proxy] și [Port proxy].

### 2 Selectați [Setări IP/DNS] și setați elementele

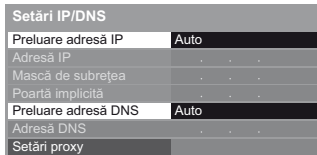


### ■ [Preluare adresă IP] / [Preluare adresă DNS]

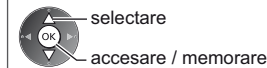
Setează [Adresă IP], [Mască de subrețea], [Poartă implicită] și [Adresă DNS].

Selectați [Preluare adresă IP] / [Preluare adresă DNS] și setați la [Auto] (recomandat).

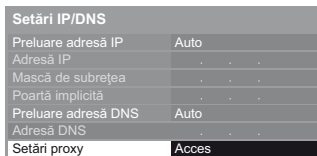
- Setările disponibile vor fi afișate automat.



Setări manuale ([Adresă IP], [Mască de subrețea], [Poartă implicită], [Adresă DNS])



### 3 Selectați [Setări proxy] și setați elementele



- După setări, reveniți la meniul anterior.

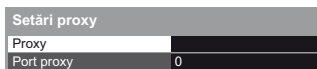


### ■ [Proxy]

Setează adresa proxy.

- Aceasta este adresa serverului de retransmisie care este conectat la serverul-țintă în loc de browser și care trimite date browser-ului. Este necesară setarea dacă este specificat de furnizor.

#### 1. Selectați [Proxy]



#### 2. Introduceți adresa



- Puteți seta caracterele folosind butoanele numerice.

#### 3. Memorare



### ■ [Port proxy]

Setează numărul portului proxy

- Acest număr este specificat și de furnizor cu adresa proxy.

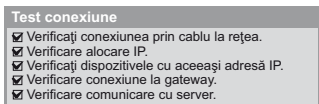
#### 1. Selectați [Port proxy]



#### 2. Deplasați cursorul și introduceți numărul



#### 4 Selectați [Test conexiune] și accesați pentru a testa



- Efectuează o testare automată a conexiunii de rețea pentru televizor. (Testul durează câteva timp.)

: reușit

Testul a fost efectuat cu succes și televizorul este conectat la rețea.

: eșuat

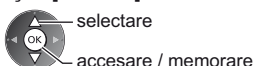
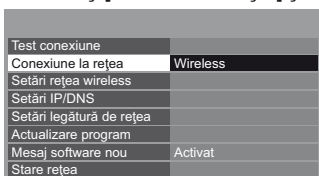
Verificați setările și conexiunile. Apoi, încercați din nou.

### Setări conexiune wireless

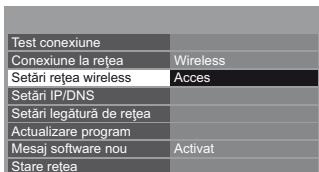
Această setare este pentru conexiunea de rețea wireless.

- Confirmați cheia de codificare, setările și pozițiile punctului dumneavoastră de acces înainte de a începe configurarea. Pentru detalii, citiți manualul punctului de acces.

#### 1 Selectați [Conexiune la rețea] și setați la [Wireless]



#### 2 Selectați [Setări rețea wireless]



- Când punctul de acces este deja setat, ecranul [Setări curente] va fi afișat. Pentru a modifica setările, selectați [Nu] pe acest ecran și mergeți la pasul următor.

#### 3 Selectați punctul de acces dorit

Rețele wireless disponibile			
Nr.	Nume rețea(SSID)	Tip wireless	Stare
1	Access Point A	11n(2.4GHz)	📶
2	Access Point B	11n(5GHz)	📶
3	Access Point C	11n(5GHz)	📶



: Punct de acces criptat

- Pentru a căuta din nou punctul de acces

(Albastru)

- Pentru informații privind punctul de acces evidențiat



- Pentru [WPS(Buton de apăsare)] (p. 18)

(Roșu)

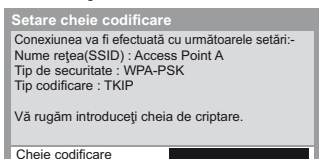
- Pentru [WPS(PIN)] (p. 84)

(Verde)

- Pentru a seta manual (p. 84)

(Galben)

#### 4 Accesați modul de introducere a cheii de codificare



- Dacă punctul de acces selectat nu este codificat, va fi afișat ecranul de confirmare. Se recomandă selectarea punctului de acces codificat.

## 5 Introduceți cheia de codificare a punctului de acces

Setări rețea wireless

Cheie de codificare

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	#		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
u	v	w	x	y	z	[	]	+	=	-	*	@	7	%	&	?			
[-]	]	!	<	>	[	]	?												

### Setare caractere



- Puteți seta caracterele folosind butoanele numerice.
- După setări, reveniți la meniul anterior.



Memorare

## 6 Selectați [Test conexiune] și apăsați pentru a testa

Test conexiune	Acces
:	



- Efectuează o testare automată a conexiunii de rețea pentru televizor. (Testul durează câtva timp.)

Test conexiune

- Verificați conexiunea la rețeaua wireless.
- Verificare alocare IP.
- Verificați dispozitivele cu aceeași adresă IP.
- Verificare conexiune la gateway.
- Verificare comunicare cu server.

: reușit

Testul a fost efectuat cu succes și televizorul este conectat la rețea.

: eșuat

Verificați setările și conexiunile. Apoi, încercați din nou. Dacă întâmpinați în continuare dificultăți, vă rugăm să contactați furnizorul de servicii de internet.

## ■ [WPS (PIN)]

Introduceți codul PIN pentru punctul de acces și apoi selectați [Conectare]

WPS (PIN)

Please register the following PIN codes on the wireless access point.

PIN code : 12345678

Select 'Connect' after entering and saving the settings on the wireless access point.

Conectare



## ■ [Manual]

Puteți configura manual SSID, tipul de autentificare, tipul de codificare și cheia de codificare. Urmați 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.

Setare nume de rețea(SSID)

Introduceți numele de rețea(SSID).

Nume rețea(SSID) : XXXXXXXX



Setări tip de securitate

Conexiunea va fi efectuată cu următoarele setări:-  
Nume rețea(SSID) : XXXXXXXX

Selectați tipul de securitate.

WPA2-PSK
WPA-PSK
Cheie partajată
Deschis

## Actualizare program TV

Accesează site-ul Web specific pentru a actualiza programul televizorului și pentru a verifica dacă sunt disponibile actualizări de programe.

### Selectați [Actualizare program]

Test conexiune	
Conexiune la rețea	Cu cablu
Setări rețea wireless	
Setări IP/DNS	
Setări legătură de rețea	
Actualizare program	Acces
Mesaj software nou	Activat
Stare rețea	



- Urmați instrucțiunile de pe ecran.

## Folosirea funcțiilor DLNA®

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

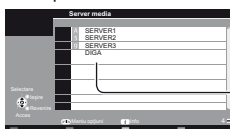
➔ (p. 79 - 84)

### 1 Afișați [VIERA TOOLS] și selectați [Server media]



### 2 Selectați unul dintre serverele media pentru accesare

Exemplu: Listă de servere media



Servere media disponibile  
Numărul total afișat

- Pentru a afișa informațiile referitoare la serverul media evidențiat



### 3 Selectați fișierul

Exemplu: Listă de fișiere



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



#### Observație

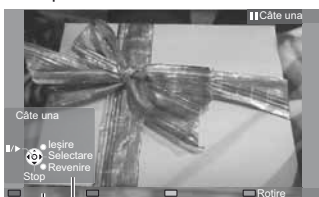
- Fișierele ce nu pot fi redatate sunt afișate, dar nu pot fi selectate.
- Opriti televizorul, apoi reporniți-l, la schimbarea sau la restabilirea conexiunii de rețea.
- Puteți utiliza următoarele butoane în timpul redării. Confirmați codul „73” al telecomenzii (p. 30).



## Pentru fișier fotografie

[Câte una] - Fotografiiile sunt afișate una câte una.

Exemplu:



Ghid de utilizare

- Pentru a afișa/ascunde ghidul de utilizare



- Pentru a opera vizualizarea Câte una  
Spre fotografia anterioară



- Diaporamă
- La fotografia următoare
- Oprește (revenire la listă)

- Pentru a reveni la listă



- Pentru rotire la 90°



(Albastru)

[Slide show] - Diaporama se va finaliza atunci când toate fotografiile din cadrul listei au fost vizualizate.

### 1 Selectați fișierul imagine din listă pentru prima vizualizare



- Pentru a afișa/ascunde ghidul de utilizare



### 2 Inițiere diaporamă



(Roșu)



- Pentru pauză (revenire la vizualizare Câte una)



- Pentru a reveni la listă

BACK/  
RETURN



## Pentru fișier video

### Redare - Redarea va începe.

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

Exemplu: Redare



Ghid de utilizare

Banner de informații

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



- La conținutul anterior



(Roșu)

- La conținutul următor



(Verde)

- Pentru a reveni la listă

BACK/  
RETURN



- Pentru a opera redarea

Derulare

[Salt manual]

- Apăsati pentru un salt înainte cu aproximativ 30 de secunde.



Derulare

Pauză (afișează bara de căutare a timpului) / Redare

Derulare înainte

Oprește

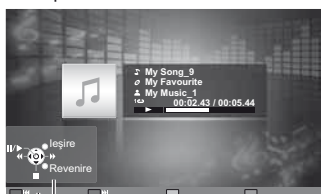
- Pentru a modifica raportul



## Pentru fișier muzică

### Redare - Redarea va începe.

Exemplu: Redare



Ghid de utilizare

- Pentru a afișa/ascunde ghidul de utilizare



- Pentru a opera redarea



Derulare

Pauză/Redare

Derulare înainte

Oprește

- La melodia anterioară



(Roșu)

- La melodia următoare



(Verde)

- Pentru a reveni la listă

BACK/  
RETURN



## Pentru echipament de înregistrare DIGA

### Controlați echipamentul de înregistrare DIGA

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.

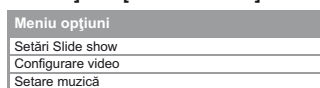
## Meniu opțiuni pentru fiecare conținut

Configurați setările pentru operațiunile cu fișiere Foto, Video și Muzică.

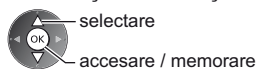
### 1 Afișați meniul opțiuni



### 2 Selectați [Setări Slide show], [Configurare video] sau [Setare muzică]



### 3 Selectați elementele și setați



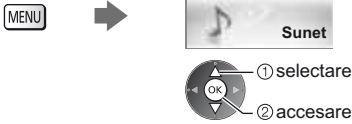
Meniu	Element	Reglaje / Configurații (alternative)
Setări Slide show	Efecte tranziție	Selectează efectul de tranziție pentru comutarea fotografiilor în timpul diaporamei <b>[Dezactivat] / [Fade] / [Slide] / [Dissolve] / [Mișcare] / [Aleatoriu]</b> <b>[Fade]:</b> Următoarea fotografie se modifică gradat. <b>[Slide]:</b> Următoarea diaporamă foto apare din partea stângă. <b>[Dissolve]:</b> Fiecare fotografie este anulată la trecerea la următoarea fotografie. <b>[Mișcare]:</b> Fiecare fotografie este afișată cu un efect de mărire, reducere, mutare în sus sau mutare în jos. <b>[Aleatoriu]:</b> Fiecare tranziție este selectată aleatoriu.
	Interval	Selectează intervalul diaporamei <b>[5] / [10] / [15] / [30] / [60] / [90] / [120] (secunde)</b> • Această funcție nu este disponibilă când [Efecte tranziție] este setat la [Mișcare].
	Repetare	Repetare diaporamă <b>[Dezactivat] / [Activat]</b>
	Muzică de fundal	Selectează muzica de fundal în timpul modului Foto <b>[Dezactivat] / [Tip1] / [Tip2] / [Tip3] / [Tip4] / [Tip5]</b>
Configurare video	Previzualizare video	Setează inițierea previzualizării titlului sau scenei în ecranul de imagine miniaturală <b>[Dezactivat] / [Activat]</b> • Este posibil ca imaginea să nu fie afișată imediat în ecranul de 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. • Disponibil numai în timpul redării
	Subtitrare	Activare / dezactivare subtitrare (dacă este disponibilă) • Disponibil numai în timpul redării
	Text subtitrare	Selectează tipul de font pentru a afișa corect subtitrarea (dacă este disponibil) • Disponibil numai în timpul redării
	Limbă subtitrare	Selectează limba în care vor apărea subtitrările (dacă este disponibil) • Disponibil numai în timpul redării
	Modificare aspect	<b>[Aspect1]:</b> Afișează conținutul mărit, fără distorsiuni. <b>[Aspect2]:</b> Afișează conținutul pe întregul ecran. <b>[Original]:</b> Afișează conținutul cu dimensiunea originală. • De asemenea, puteți modifica raportul utilizând butonul ASPECT. • Este posibil ca modificarea raportului să nu aibă efect cu un anumit conținut. • Disponibil numai în timpul redării
	Repetare	Repetare redare în cadrul fișierului selectat <b>[Dezactivat] / [Activat]</b>
Setare muzică	Repetare redare <b>[Dezactivat] / [Folder] / [Unu]</b> <b>[Folder]:</b> Repetare redare în cadrul directorului selectat. <b>[Unu]:</b> Repetare redare a unui fișier selectat.	

## Setări audio de ieșire (pentru conținut video)

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

- Pentru a confirma sau schimba starea curentă a sunetului ➔ (p. 75)

### 1 Afișați meniul și selectați [Sunet]



### 2 Selectați [Selectare SPDIF] și setați



Meniu	Element	Reglaje / Configurații (alternative)
Sunet	Selectare SPDIF	<p>SPDIF: Un format de fișier de transfer audio standard                      Selectează setarea inițială a semnalului audio digital de ieșire din terminalele DIGITAL AUDIO OUT și HDMI2 (funcția ARC) <b>[Auto]</b> / <b>[PCM]</b>  <b>[Auto]:</b> Dolby Digital Plus, Dolby Digital și canalul multiplu HE-AAC sunt redat ca Dolby Digital Bitstream. DTS este redat ca DTS. MPEG este transmis ca PCM.  <b>[PCM]:</b> Semnalul digital transmis este fixat la PCM.</p>

## VIERA Connect

Puteți accesa VIERA Connect pentru a vă bucura de conținuturi în rețea variate.

- VIERA Connect necesită o conexiune Internet în bandă largă. Conexiunile dial-up nu pot fi utilizate.
- Asigurați-vă că s-au efectuat conexiunile de rețea și setările de rețea.
  - ➔ „Conexiuni de rețea” (p. 80), „Setare rețea” (p. 81 - 84)
- Pentru detalii despre utilizarea VIERA Connect ➔ (p. 19)
- Meniu setare (Elementele din [Setare] pot fi modificate fără notificare prealabilă.)

<b>Personalizare ecran</b>	Modifică poziția fiecărui serviciu pe ecranul de pornire VIERA Connect
<b>Contul meu</b>	Confirmă sau șterge informațiile de cont ale televizorului, pe care le-ați introdus pe VIERA Connect
<b>Blocare</b>	Setează accesul restricționat pentru unele servicii
<b>Restricții</b>	Setează pentru a restricționa afișarea serviciilor restricționate
<b>Sunet</b>	Activează sau dezactivează semnalul sonor la operarea VIERA Connect
<b>Observații</b>	Afișează informațiile VIERA Connect

### Observație

- 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 VIERA Connect. Puteți actualiza manual software-ul ulterior. ➔ **[Actualizare program] în [Rețea] (p. 84)**
- Ecranul de pornire VIERA Connect poate fi modificat fără avertizări prealabile.
- Serviciile prin sistemul VIERA Connect sunt gestionate de respectivi 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 anumii 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 AV1, DIGITAL AUDIO OUT și HDMI2 (funcția ARC). Nu sunt transmise semnale video. AV1 poate transmite semnalul audio dacă setați [Ieșire AV1] la [Monitor] în Meniul setare (p. 42). Pentru a utiliza HDMI2 cu funcția ARC, conectați un amplificator care dispune de funcția ARC (p. 90) și setați pentru a utiliza boxe home cinema (p. 96).
- Puteți restricționa accesul la VIERA Connect. ➔ **[Blocare copii] (p. 57)**
- Opriți televizorul, apoi reporniți-l, la schimbarea sau la restabilirea conexiunii de rețea.



# Funcțiile de conectare (Q-Link/VIERA Link)

Q-Link conectează televizorul și recorderul DVD/ videocasetofonul și permite înregistrarea, redarea ușoară etc.

► (p. 91)

VIERA Link (HDAVI Control™) conectează televizorul și echipamentul prin intermediul funcției VIERA Link și permite un control ușor, înregistrare confortabilă, redarea, economia de energie, crearea a unui sistem de redare tip cinematograful etc., fără a fi necesare setări complicate. ► (p. 92 - 96)

Puteți folosi funcțiile Q-Link și VIERA Link împreună.

- Acest televizor acceptă funcția „HDAVI Control 5”. Funcțiile disponibile depind însă de versiunea HDAVI Control a echipamentului conectat. Vă rugăm să citiți manualul echipamentului pentru confirmarea versiunii.
- Caracteristicile VIERA Link pot fi disponibile și la echipamentele altor producători, care acceptă HDMI CEC.

## Sumarul funcțiilor Q-Link și VIERA Link

### Q-Link (conectare SCART)

Echipamente conectate	Echipament de înregistrare DVD/video cu funcția Q-Link
Funcții	
Descărcare presetată	○
Redare ușoară	○
Link activat	○
Link dezactivat	○
Înregistrarea directă din televizor	○

#### Conexiune

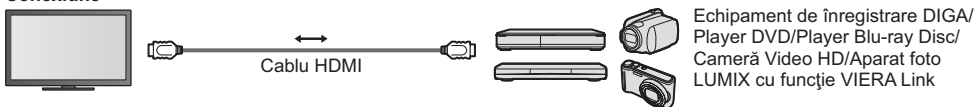


- Folosiți un cablu SCART complet cablat.
- Conectați echipamentul de înregistrare DVD/video care acceptă Q-Link la terminalul AV1 al televizorului, cu ajutorul unui cablu SCART.

### VIERA Link (conexiune HDMI)

Echipamente conectate	Echipament de înregistrare DIGA cu funcție VIERA Link	Player DVD/Player Blu-ray Disc cu funcția VIERA Link	Cameră video HD/ Aparat foto LUMIX cu funcția VIERA Link
Funcții			
Descărcare presetată	○*2 *5	—	—
Redare ușoară	○	○	○
Link activat	○	○	○
Link dezactivat	○	○	○
Reducerea consumului inutil de curent în modul așteptare	○*3	○*3	—
Mod de așteptare automat pentru echipamentul care nu este necesar	○*3	○*3	—
Program Pause Live TV	○*2 *4	—	—
Înregistrarea directă din televizor	○*2	—	—
Controlarea meniului echipamentului conectat cu telecomanda VIERA	○*1	○*1	○*1
Control difuzoare	—	—	—

#### Conexiune

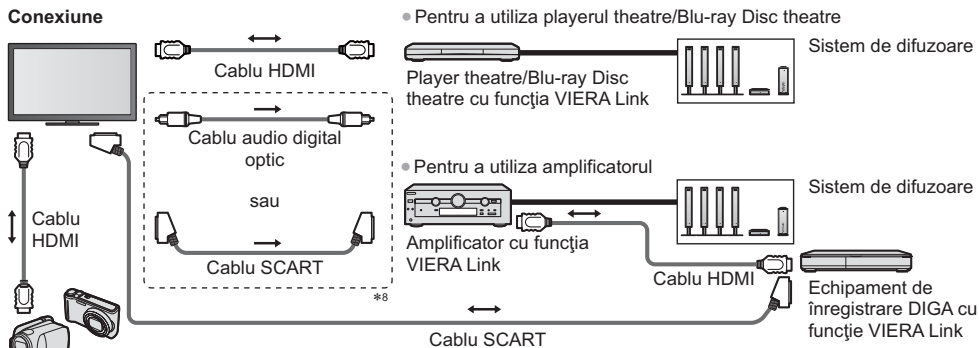


- Folosiți un cablu complet cablat compatibil HDMI.
- Conectați echipamentul care acceptă VIERA Link la terminalul TV HDMI1, HDMI2, HDMI3 sau HDMI4 cu ajutorul unui cablu HDMI.
- Pentru informații despre cablul HDMI pentru conectarea camerei video HD Panasonic sau a camerei LUMIX, citiți manualul echipamentului.

## VIERA Link (conexiunile HDMI și ieșire Audio)

Echipamente conectate	Player theatre cu funcția VIERA Link	Blu-ray Disc theatre cu funcția VIERA Link	Amplificator cu funcția VIERA Link
Funcții			
Descărcare presetată	—	—	—
Redare ușoară	○*6	○*6	—
Link activat	○	○	—
Link dezactivat	○	○	○
Reducerea consumului inutil de curent în modul așteptare	—	○*3	—
Mod de așteptare automat pentru echipamentul care nu este necesar	○*3 *7	○*3 *7	○*3
Program Pause Live TV	—	—	—
Înregistrarea directă din televizor	—	—	—
Controlarea meniului echipamentului conectat cu telecomanda VIERA	○*1	○*1	—
Control difuzoare	○	○	○

### Conexiune



Cameră video HD/Aparat foto LUMIX cu funcția VIERA Link

- Folosiți un cablu complet cablat compatibil HDMI.
- Conectați echipamentul care acceptă VIERA Link la terminalul TV HDMI2, HDMI3 sau HDMI4 cu ajutorul unui cablu HDMI.
- Folosiți un cablu SCART complet cablat.
- Dacă utilizați un cablu SCART pentru ieșirea audio, conectați echipamentul compatibil cu VIERA Link la terminalul AV1 al televizorului și setați [Ieșire AV1] la [Monitor] în Meniul setare (p. 42).
- Utilizați cablul audio digital optic sau cablul SCART pentru ieșirea audio a televizorului.

- \*1: Disponibilă cu echipamentul care prezintă funcția „HDAVI Control 2 sau ulterioară”.
- \*2: Disponibilă cu echipamentul care prezintă funcția „HDAVI Control 3 sau ulterioară”.
- \*3: Disponibilă cu echipamentul care prezintă funcția „HDAVI Control 4 sau ulterioară”.
- \*4: Disponibilă cu un echipament de înregistrare DIGA cu unitate hard disk.
- \*5: Această funcție este disponibilă indiferent de versiunea HDAVI Control când echipamentul de înregistrare acceptă Q-Link și este conectat prin cablu SCART.

- \*6: În timpul redării unui disc.
- \*7: cu excepția vizionării unui disc.
- \*8: 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.

### Control VIERA Link al echipamentului compatibil ➔ [Control VIERA Link] (p. 94)

- Tabelul de mai jos afișează un număr 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.

Tip de echipament	Număr maxim
Echipament de înregistrare (echipament de înregistrare DIGA etc.)	3
Player (DVD Player, Player Blu-ray Disc, Cameră video HD, Aparat foto LUMIX, Cameră foto digitală, Player theatre, Blu-ray Disc theatre etc.)	3
Sistem audio (Player theatre, Blu-ray Disc theatre, Amplificator etc.)	1
Tuner (Decoder etc.)	4

### Pregătiri

- Conectați echipamentul de înregistrare DVD/video cu următoarele logouri: „Q-Link”, „NEXTVIEWLINK”, „DATA LOGIC (o marcă comercială a Metz Corporation)”, „Easy Link (o marcă comercială a Philips Corporation)”, „Megalogic (o marcă comercială a Grundig Corporation)”, „SMARTLINK (o marcă comercială a Sony Corporation)”
- Conexiune Q-Link ➔ (p. 89)
- Folosiți un cablu SCART complet cablat.
- Configurați echipamentul de înregistrare DVD/video. Citiți manualul echipamentului de înregistrare.
- Setare terminal Q-Link în meniul de setare ➔ [leșire AV1] (p. 42)
- Presetare descărcare – setare canal, limbă și țară/regiune ➔ „Descărcare presetată” (a se vedea mai jos)

### Funcții disponibile

#### Descărcare presetată

Setările de canal, limbă și țară pot fi descărcate în echipamentul de înregistrare.

- Nu pot fi descărcate setările pentru canale DVB-S și DVB-C.
- Pentru a descărca setări ➔ [Descarcă] (p. 43), [Setare automată] (p. 15, 16, 46)

#### Înregistrare directă din televizor – Ceea ce vedeți este ceea ce înregistrați

Înregistrează imediat programul curent pe echipamentul de înregistrare DVD/video. (Când HDD USB pentru înregistrare este conectat în modul DVB, [Înreg. cu o sing. atingere] pornește.)

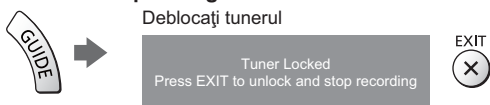
- Confirmați codul „73” al telecomenzii (p. 30).

REC ● Situații posibile:

Sursă imagine	Mod	Înregistrare din
Analogic	TV	leșire monitor TV
	AV	Tunerul echipamentului de înregistrare
DVB (HDD USB pentru înregistrare nu este conectat)	TV	leșire monitor TV
AV (urmărirea selectorului de canale al dispozitivului de înregistrare)	AV	Tunerul echipamentului de înregistrare
AV (urmărirea ieșirii externe a echipamentului de înregistrare)	AV	Intrarea externă a echipamentului de înregistrare
AV (urmărirea intrării externe a televizorului)	AV	leșire monitor TV

- La efectuarea unei înregistrări TV directe, echipamentul de înregistrare este pornit automat dacă este în modul în așteptare.
- Puteți schimba canalul sau opri televizorul în timp ce echipamentul de înregistrare înregistrează de la tunerul propriu.
- Nu puteți schimba canalul în timp ce echipamentul de înregistrare înregistrează de pe tunerul televizorului.

### ■ Pentru a opri înregistrarea



### Link activat și redare ușoară

Setați Link activat la [Activat] în Meniul setare pentru a utiliza această funcție ➔ [Link activat] (p. 42)

Când echipamentul de înregistrare DVD/video începe redarea sau atunci când meniul de navigare directă/meniul cu funcțiile echipamentului este activat, televizorul este pornit automat și modul de intrare este comutat automat pentru a putea viziona conținutul. (Numai dacă televizorul este în modul de așteptare.)

### Link dezactivat

Setați Link dezactivat la [Activat] în Meniul setare pentru a utiliza această funcție ➔ [Link dezactivat] (p. 42)

Când televizorul trece în modul de așteptare, echipamentul de înregistrare trece și el automat în modul de așteptare. (Numai când caseta video sau discul nu sunt active.)

- Această funcție va fi operațională chiar dacă televizorul intră în modul așteptare prin funcția automată de așteptare.

### Observație

- Unele echipamentele de înregistrare nu sunt acceptate. Citiți manualul echipamentului de înregistrare.

### \*Bucurați-vă de interoperabilitatea suplimentară HDMI cu produsele Panasonic care au funcția „HDAVI Control”.

Acest televizor acceptă funcția „HDAVI Control 5”.

Conexiunile la echipamente (echipamente de înregistrare DIGA, cameră video HD, Player theatre, amplificator etc.) cu cablurile HDMI și SCART vă permit să executați automat interconectarea acestora (p. 89, 90).

Aceste funcții sunt limitate la modelele care încorporează „HDAVI Control” și „VIERA Link”.

- Unele opțiuni nu sunt disponibile, în funcție de versiunea HDAVI Control a echipamentului. Verificați versiunea HDAVI Control a echipamentului conectat.
- VIERA Link „HDAVI Control”, care se bazează pe funcțiile de control furnizate de către HDMI, care este un standard industrial cunoscut sub denumirea de HDMI CEC (Control echipamente electronice consumator), este o funcție unică pe care am dezvoltat-o și am adăugat-o.  
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, care acceptă funcția VIERA Link.
- Pentru informații privind echipamentele Panasonic compatibile, contactați distribuitorul Panasonic local.

### Pregătiri

- Conectați echipamentul care acceptă VIERA Link.
- Conectare VIERA Link ➔ (p. 89, 90)
- Folosiți un cablu complet cablat compatibil HDMI. Cablurile incompatibile cu HDMI nu pot fi utilizate.  
Număr catalog cablu HDMI recomandat de Panasonic:
  - RP-CDHS15 (1,5 m)
  - RP-CDHS30 (3,0 m)
  - RP-CDHS50 (5,0 m)
- Folosiți un cablu SCART complet cablat.
- Configurați echipamentul conectat. Citiți manualul echipamentului.
- Pentru o înregistrare optimă, este posibil să fie nevoie ca setările echipamentului de înregistrare să fie modificate.  
Pentru informații suplimentare, citiți manualul echipamentului de înregistrare.
- Presetare descărcare – setare canal, limbă și țară/regiune ➔ „Descărcare presetată” (a se vedea mai jos)
- Setări [VIERA Link] la [Activat] în Meniul setare. ➔ [VIERA Link] (p. 42)
- Configurați televizorul.

După conectare, porniți echipamentul conectat și apoi televizorul.

**Selectați modul de intrare dintre HDMI1, HDMI2, HDMI3 sau HDMI4 (p. 29) și asigurați-vă că imaginea se afișează corect.**

Această setare trebuie efectuată ori de câte ori apar următoarele situații:

- pentru prima dată
- la adăugarea sau la reconectarea echipamentului
- la modificarea configurației

### Funcții disponibile

#### Descărcare presetată

Setările canalelor, limbii și țării/regiunii pot fi descărcate în echipamentul de înregistrare.

- Nu pot fi descărcate setările pentru canale DVB-S și DVB-C.
- Pentru a descărca setări  
➔ [Descarcă] (p. 43), [Setare automată] (p. 15, 16, 46)

#### Redare ușoară

Comutare automată a intrării - La acționarea echipamentului conectat, modul de intrare este comutat automat. Când echipamentul nu mai funcționează, modul de intrare revine la setarea anterioară.

#### Link activat

Setați Link activat la [Activat] în Meniul setare pentru a utiliza această funcție ➔ [Link activat] (p. 42)

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 ➔ [Link dezactivat] (p. 42)

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.

## Reducerea consumului inutil de curent în modul așteptare [Standby economic]

Setați Mod așteptare economic la [Activat] în Meniul setare pentru a utiliza această funcție

➔ [Standby economic] (p. 42)

Consumul de curent în modul de așteptare al echipamentului conectat 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 curent crește, pentru a reduce timpul de pornire.

- 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].

## Mod de așteptare automat pentru echipamentul care nu este necesar [Standby Intelligent Auto]

Setați Mod așteptare inteligent automat la [Activat (cu afișare)] sau [Activat (fără afișare)] în Meniul setare pentru a utiliza această funcție ➔ [Standby Intelligent Auto] (p. 43)

Când televizorul este pornit, echipamentul conectat nesupravegheat sau nefolosit intră automat în modul așteptare, pentru a reduce consumul de curent. De exemplu, când modul de intrare este comutat de la HDMI sau când opțiunea

Selectare incinte acustice este schimbată la [TV] (cu excepția vizionării unui disc).

- Dacă selectați [Activat (cu afișare)], mesajul de pe ecran va fi afișat înainte ca echipamentul conectat să intre în modul așteptare.
- În funcție de echipamentul conectat, este posibil ca această opțiune să nu funcționeze corect. Dacă este necesar, setați la [Dezactivat].

## Înregistrare directă din televizor – Ceea ce vedeți este ceea ce înregistrați [Direct TV Rec]

Înregistrează imediat programul curent pe echipamentul de înregistrare DIGA.

• În cazul în care conectați simultan mai multe echipamente de înregistrare, inclusiv de la producători diferiți, conectați echipamentul de înregistrare DIGA la terminalul HDMI cu numărul mai mic al televizorului. De exemplu, dacă utilizați HDMI1 și HDMI2 la două echipamente de înregistrare, conectați echipamentul de înregistrare DIGA la HDMI1.

• Dacă nu îl puteți utiliza, verificați setările și echipamentul.

➔ „Sumarul funcțiilor Q-Link și VIERA Link” (p. 89, 90), „Pregătiri” (p. 92)

• Pentru a înregistra un program care nu este acceptat de echipamentul de înregistrare DIGA, este necesară o conexiune SCART, iar programul este înregistrat de funcția Q-Link (p. 91).

• În funcție de program, poate fi necesară o conexiune SCART pentru înregistrare.

• Puteți schimba canalul sau opri televizorul în timp ce echipamentul de înregistrare înregistrează de la tunerul propriu.

• Nu este posibilă schimbarea canalelor când echipamentul de înregistrare înregistrează de la tunerul televizorului.

### 1 Afișați [VIERA TOOLS] și selectați [VIERA Link]



① selectare  
② accesare

### 2 Selectați [Direct TV Rec] și porniți înregistrarea

Meniu VIERA Link	
Pause Live TV	Start
Direct TV Rec	Start
Control VIERA Link	Recorder
Selectare difuzor	Home Cinema



selectare

accesare / pornire

• De asemenea, puteți începe să înregistrați în mod direct atunci când codul telecomenzii este „73” (p. 30).



(Când HDD USB pentru înregistrare este conectat în modul DVB, [Înreg. cu o sing. atingere] pornește.)

### ■ Pentru a opri înregistrarea

Selectați [Stop] în [Direct TV Rec]

Meniu VIERA Link	
Pause Live TV	Start
Direct TV Rec	Stop
Control VIERA Link	Recorder
Selectare difuzor	Home Cinema

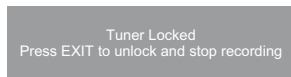


selectare

accesare / oprire

• Puteți opri înregistrarea și direct

Deblocați tunerul



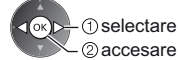
## Program Pause Live TV [Pause Live TV]

Puteți întrerupe programul TV curent, reluându-l ulterior.

Programul TV curent este înregistrat pe unitatea HDD a echipamentului de înregistrare DIGA conectat.

- Această funcție este disponibilă cu un echipament de înregistrare DIGA prevăzut cu unitate HDD.
- În cazul în care conectați simultan mai multe echipamente de înregistrare, inclusiv de la producători diferiți, conectați echipamentul de înregistrare DIGA cu unitate de disc la terminalul HDMI cu numărul mai mic al televizorului. De exemplu, dacă utilizați HDMI1 și HDMI2 la două echipamente de înregistrare, conectați echipamentul de înregistrare DIGA cu HDD la HDMI1.
- Dacă nu îl puteți utiliza, verificați setările și echipamentul.
  - ➔ „Sumarul funcțiilor Q-Link și VIERA Link” (p. 89, 90), „Pregătiri” (p. 92)

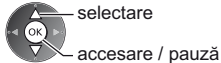
### 1 Afișați [VIERA TOOLS] și selectați [VIERA Link]



### 2 Selectați [Pause Live TV] și întrerupeți temporar

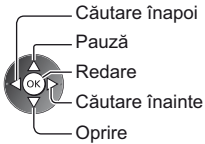
Imagina televizorului se va întrerupe.

Meniu VIERA Link	
Pause Live TV	Start
Direct TV Rec	Start
Control VIERA Link	Recorder
Selectare difuzor	Home Cinema



- Programul TV curent este înregistrat pe unitatea de hard disk de unde a fost întrerupt.
- Dacă imaginea TV întreruptă dispare după câteva minute, apăsați pe butonul OPTION pentru restabilirea imaginii întrerupte.
- Urmați ghidul de operare pentru utilizarea funcției [Pause Live TV].

#### ■ Pentru utilizarea [Pause Live TV]



- Dacă opriți redarea, programul înregistrat va fi șters de pe unitatea de hard disk.

- Este posibil ca operațiile să varieze în funcție de echipamentul de înregistrare. În această situație, urmați ghidul de utilizare sau citiți manualul echipamentului de înregistrare.

#### ■ Pentru a reveni la televizorul curent (Oprire redare [Pause Live TV] / anulare întrerupere)

Selectați [Da]



- Dacă opriți redarea sau anulați pauza, programul înregistrat va fi șters de pe unitatea de hard disk.

## Controlarea meniului echipamentului conectat cu telecomanda VIERA [Control VIERA Link]

Puteți controla unele funcții ale echipamentului conectat cu telecomanda acestui televizor, îndreptată spre receptorul de semnal al televizorului.

- Dacă nu îl puteți utiliza, verificați setările și echipamentul.
  - ➔ „Sumarul funcțiilor Q-Link și VIERA Link” (p. 89, 90), „Pregătiri” (p. 92)
- Pentru detalii despre operațiunile echipamentului conectat, citiți manualul echipamentului.

### 1 Afișați [VIERA TOOLS] și selectați [VIERA Link]



## 2 Selectați [Control VIERA Link]

Meniu VIERA Link	
Pause Live TV	Start
Direct TV Rec	Start
Control VIERA Link	Recorder
Selectare difuzor	Home Cinema



## 3 Selectați echipamentul de accesat

Selectați tipul echipamentului conectat și accesați-l.

Meniu VIERA Link	
Pause Live TV	Start
Direct TV Rec	Start
Control VIERA Link	Recorder
Selectare difuzor	Home Cinema



[Recorder] / [Player] / [Home Cinema] / [Cameră video] / [LUMIX] / [Camera foto digitală] / [Alte]

- 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 decodor Tuner.

**Se va afișa meniul echipamentului accesat.**  
(Modul de intrare va fi modificat automat)

## 4 Utilizați meniul echipamentului

- Confirmați codul „73” al telecomenzii (p. 30).

### Urmați ghidul de utilizare

- Pentru a afișa ghidul de utilizare

OPTION



- Dacă se accesează echipamentul altor producători, se poate afișa meniul Setare/Selectare conținut.
- Butoanele disponibile ale telecomenzii VIERA depind de echipamentul conectat.

### Observație

- Este posibil ca unele operațiuni să nu fie disponibile în funcție de echipament. În această situație, folosiți telecomanda acestuia pentru a-l utiliza.

### ■ Dacă sunt conectate mai multe echipamente de înregistrare sau playere

Meniu VIERA Link	
Pause Live TV	Start
Direct TV Rec	Start
Control VIERA Link	Recorder2
Selectare difuzor	Home Cinema

[Recorder1-3 / Player1-3]

Numărul este dat de terminalul HDMI cu număr mai mic al televizorului conectat la același tip de echipament. De exemplu, două echipamente de înregistrare conectate la HDMI2 și HDMI3; în acest caz, echipamentul conectat la HDMI2 este afișat ca [Recorder1], iar cel conectat la HDMI3 este afișat ca [Recorder2].

### ■ Dacă accesați echipamente non-VIERA Link

Meniu VIERA Link	
Pause Live TV	Start
Direct TV Rec	Start
Control VIERA Link	Recorder
Selectare difuzor	Home Cinema

Este afișat tipul de echipament conectat. Deși puteți accesa echipamentul conectat, nu-l puteți utiliza. Folosiți telecomanda acestuia pentru a-l utiliza.

## Control difuzoare [Selectare difuzor]

Puteți controla difuzorul sistemului cu telecomanda televizorului, îndreptând telecomanda spre receptorul de semnal TV.

- Dacă nu îl puteți utiliza, verificați setările și echipamentul.  
➔ „Sumarul funcțiilor Q-Link și VIERA Link” (p. 89, 90), „Pregătiri” (p. 92)

### 1 Afișați [VIERA TOOLS] și selectați [VIERA Link]



### 2 Selectați [Selectare difuzor]

Meniu VIERA Link	
Pause Live TV	Start
Direct TV Rec	Start
Control VIERA Link	Recorder
Selectare difuzor	Home Cinema



### 3 Setați la [Home Cinema] sau [TV]



#### [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

- Creșterea/reducerea volumului



- Fără sonor



- Sonorul difuzoarelor televizorului este dezactivat.
- Dacă echipamentul este oprit, difuzoarele televizorului vor fi active.

#### [TV]:

Difuzoarele televizorului sunt active.

## Sunet prin canale multiple

Dacă doriți să vă delectați cu sunetul transmis prin mai multe canale (de exemplu Dolby Digital 5.1 canale) prin intermediul unui amplificator, conectați cablurile HDMI și audio digital optic (p. 90), după care 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 vă delecta cu sunetul transmis prin mai multe canale al echipamentului de înregistrare DIGA, conectați un cablu HDMI al echipamentului de înregistrare DIGA la amplificator (p. 90).

### 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 disponibile în primele secunde când se comută modul de intrare.
- „HDAVI Control 5” este cel mai nou standard (intrat în vigoare din noiembrie 2011) pentru echipamentele compatibile HDAVI Control. Acest standard este compatibil cu echipamentele HDAVI obișnuite.
- Pentru a confirma versiunea HDAVI Control a acestui televizor ➔ [Informații sistem] (p. 45)

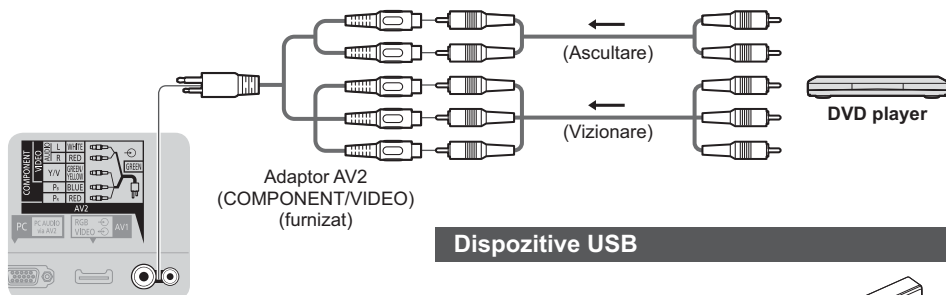


# Echipamente externe

Aceste scheme prezintă recomandările noastre referitoare la conectarea televizorului la diferite echipamente. Pentru alte conexiuni, consultați instrucțiunile pentru fiecare tip de echipament, conexiunea de bază (p. 12 - 14), tabelul (p. 99) și specificațiile (p. 114, 115).

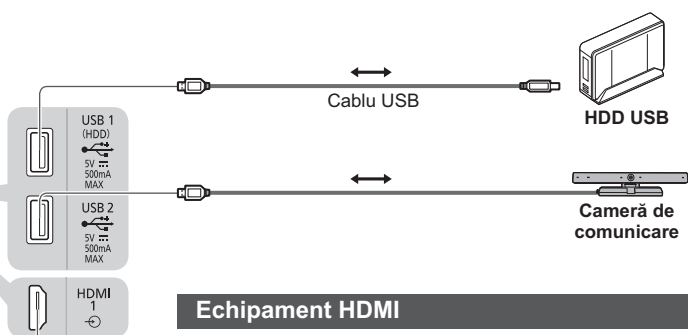
- La conectare, verificați dacă tipul de terminale și ștecăre este corect.

## Pentru vizionarea DVD-urilor

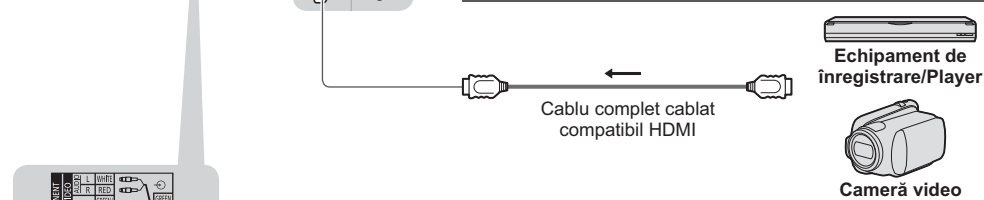


## Dispozitive USB

Partea din spate a televizorului

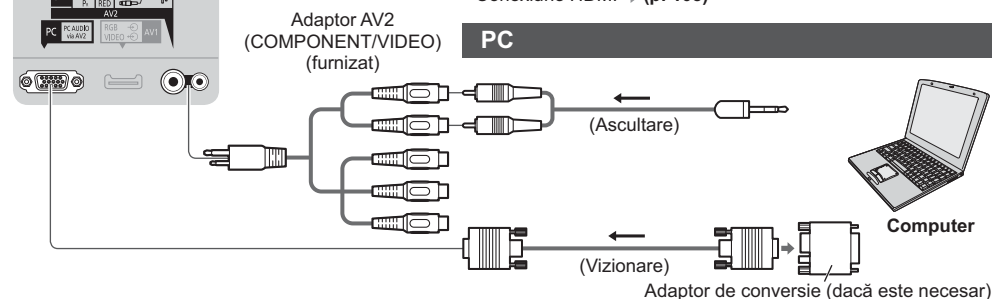


## Echipament HDMI



- Conexiune HDMI ➔ (p. 105)

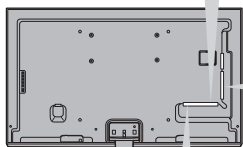
## PC



## Pentru a asculta cu difuzoare



Partea din spate a televizorului



Cablu audio digital optic



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

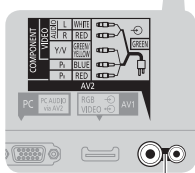


(mufă mini stereo M3)

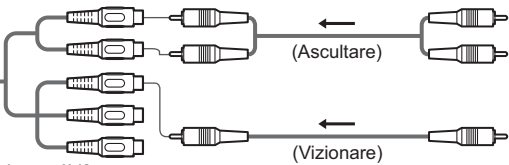


- Pentru reglarea volumului  
➔ [Volum căști] (p. 40)

## Cameră video/Echipamente pentru jocuri



Adaptor AV2 (COMPONENT/VIDEO) (furnizat)



(Ascultare)

(Vizionare)



Cameră video



Echipament pentru jocuri

Echipamente externe

## Tipurile de echipamente ce pot fi conectate la fiecare terminal

Funcții	Terminal						
	AV1*1	AV2*1		DIGITAL AUDIO OUT	ETHERNET	HDMI 1 - 4	USB 1 - 3
		COMPONENT	VIDEO				
Pentru a înregistra reda casete video/DVD-uri (videocasetofon/echipament de înregistrare DVD)	<input type="radio"/>						
Pentru a urmări conținut 3D (Blu-ray Disc Player)						<input type="radio"/>	
Pentru a urmări transmisiuni prin cablu (Decodor)	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>			<input type="radio"/> *2	
Pentru a viziona DVD-uri (DVD player)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	
Pentru a viziona imagini de pe camera video (Cameră video)	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	
Pentru a juca jocuri (Echipament pentru jocuri)	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	
Pentru utilizarea amplificatorului cu sistem de difuzoare				<input type="radio"/>		<input type="radio"/> *3	
Pentru folosirea serviciilor de rețea					<input type="radio"/>		<input type="radio"/> *4
Înregistrare HDD USB							<input type="radio"/> *5
Q-Link	<input type="radio"/>						
VIERA Link	<input type="radio"/> (cu HDMI)					<input type="radio"/>	
Înregistrarea directă din televizor	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	

: Conexiune recomandată

\*1: Pentru a conecta echipamentul este necesar adaptorul pentru terminal (furnizat).

\*2: Utilizați HDMI1 pentru comutare intrare automată.

\*3: Utilizați HDMI2 pentru conectarea unui amplificator. Această conexiune este aplicabilă când utilizați un amplificator care are funcția ARC (Canal Revenire Audio).

\*4: Utilizați portul USB 2 pentru conectarea camerei de comunicații.

\*5: Utilizați portul USB 1 pentru conectarea HDD-ului USB.

# Informații tehnice

## Aspect automat

Dimensiunea optimă și aspectul optim pot fi alese automat și astfel vă puteți bucura de imagini mai clare. ➔ (p. 23)

### ■ Semnal de control al aspectului

[LARG] 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 / HDMI.

Aspectul este modificat la 16:9 sau 14:9.

Această opțiune funcționează în orice mod de aspect.

Terminalul de intrare	Formatul semnalului de intrare	Semnal de control al aspectului		
		Semnal pentru ecran lat (WSS)	Semnal de control prin terminalul SCART (pin8)/ terminalul HDMI	
Satelit	DVB-S	○	/	
Cablul RF	DVB-C	○		
	DVB-T	○		
	PAL B, G, H, I, D, K	○		
	SECAM B, G, L, L', D, K	○		
	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	–		
AV1/AV2 (Compozit)	PAL	○		○
	SECAM	○		○
	PAL 525/60	–		○
	M.NTSC	–	○	
	NTSC	–	○	
AV2 (Component)	525 (480)/60i, 60p	–	/	
	625 (576)/50i, 50p	○		
	750 (720)/60p, 50p	–		
	1.125 (1.080)/60i, 50i	–		
HDMI1 HDMI2 HDMI3 HDMI4	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	–	○	

### ■ Modul automat

Modul automat determină formatul de imagine pentru a umple ecranul, utilizând un proces în patru etape (WSS, Control de semnal prin terminalul SCART/HDMI, detectare Letterbox sau Aliniază pentru a umple ecranul).

Acest proces poate dura câteva minute, în funcție de cât de întunecată este imaginea.

Detectarea Letterbox:

Dacă sunt detectate benzi negre în partea de sus și de jos a ecranului, modul automat alege cel mai bun aspect și mărește imaginea pentru a umple ecranul.

Dacă nu se detectează niciun semnal de aspect, modul automat îmbunătățește imaginea pentru plăcerea vizualizării optime.

#### Observație

- Raportul de aspect diferă în funcție de program etc. Dacă raportul de aspect este în afara standardului 16:9, pot apărea benzi negre în partea superioară și în partea inferioară a ecranului.
- Dacă dimensiunea ecranului pare neobișnuită când se redă pe videocasetofon un program înregistrat pentru ecran lat, reglați urmărirea pe videocasetofon. Citiți manualul videocasetofonului.

## Format fișier acceptat în Media Player și servere media

### ■ Foto

Format	Extensie fișier	Rezoluție imagine (pixeli)	Detalii / Restricții
JPEG	.jpg .jpeg .mpo	8 × 8 la 30.719 × 17.279	Standarde DCF și EXIF Subeșantionare: 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 • Progressive JPEG nu este acceptat.

### ■ Video

Container	Extensie fișier	Codec video	Codec audio	Detalii / Restricții
AVCHD	.mts	H.264	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	MPEG1 MPEG2	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.
MOV	.mov .qt	DivX3 DivX4 DivX5 DivX6 H.264 BP/MP/HP Motion JPEG MPEG1 MPEG2 MPEG4 SP/ASP	AAC Dolby Digital Dolby Digital Plus Nucleu DTS HE-AAC LPCM MPEG Audio MP3	• Acest televizor acceptă Motion JPEG înregistrate de către camera Panasonic LUMIX*1. • Acest televizor nu este utilizabil pentru redarea Motion JPEG cu serverul media.  *1: Unele produse dinainte de anul 2004 este posibil să nu poată fi utilizate. Nu este garantată compatibilitatea cu produse viitoare.
AVI	.avi .divx	DivX3 DivX4 DivX5 DivX6 H.264 BP/MP/HP MPEG1 MPEG2 MPEG4 SP/ASP VC-1 Windows Media Video Ver. 9	AAC ADPCM Dolby Digital Dolby Digital Plus Nucleu DTS HE-AAC LPCM MPEG Audio MP3 WMA WMA Pro	• Certificat să redea fișiere video DivX Plus HD pe Media Player Pentru detalii privind DivX ➔ (p. 103) • Este posibil ca unele subtitrări sau funcții de capitol să nu fie disponibile.
MKV	.mkv	DivX3 DivX4 DivX5 DivX6 H.264 BP/MP/HP MPEG1 MPEG2 MPEG4 SP/ASP	AAC Dolby Digital Dolby Digital Plus Nucleu DTS HE-AAC MPEG Audio MP3	

Container	Extensie fișier	Codec video	Codec audio	Detalii / Restricții
ASF	.asf .wmv	DivX3 DivX4 DivX5 DivX6 MPEG4 SP/ASP VC-1 Windows Media Video Ver. 9	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	DivX3 DivX4 DivX5 DivX6 H.264 BP/MP/HP MPEG1 MPEG2 MPEG4 SP/ASP	AAC Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC MPEG Audio MP3	• Acest TV acceptă acest conținut înregistrat de produsele Panasonic. Pentru informații suplimentare, citiți manualul produselor.
FLV	.flv	H.264	AAC MP3	–
3GPP	.3gp .3g2	H.264 MPEG4 SP/ASP	AAC HE-AAC	–
PS	.mpg .mpeg .vob .vro	H.264*2 MPEG1 MPEG2 VC-1*2	AAC*2 Dolby Digital Dolby Digital Plus*2 HE-AAC*2 LPCM MPEG Audio MP3*2	*2: Acest codec poate fi redat numai în Media Player.
TS	.m2ts .tp .trp .ts	H.264 MPEG1 MPEG2 VC-1*3	AAC Dolby Digital Dolby Digital Plus DTS core*3 HE-AAC MPEG Audio MP3*3	*3: Acest codec poate fi redat numai în Media Player.

## ■ Muzică

Codec	Extensie fișier	Restricții
MP3	.mp3	–
AAC	.m4a	• Fișierele protejate împotriva copierii nu pot fi redade.
WMA WMA Pro	.wma	• Fișierele protejate împotriva copierii nu pot fi redade. • WMA Lossless nu este acceptat.
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 date.
- Dispozitivul poate deveni inutilizabil cu acest televizor dacă denumirile de fișier sau de director sunt modificate.

DivX Certified® pentru a reda fișiere video DivX® și DivX Plus® HD (H.264/MKV) cu o rezoluție de până la HD 1080p, inclusiv conținut premium.

### DESPRE VIDEO DIVX:

DivX® este un format video digital creat de către DivX, LLC, o sucursală a Rovi Corporation. Acesta este un dispozitiv oficial DivX Certified® care redă fișiere video DivX. Vizitați [divx.com](http://divx.com) pentru mai multe informații și instrumente software pentru conversia fișierelor dumneavoastră în fișiere video DivX.

### ■ Fișier text de subtitrări al DivX

Format subtitrări - MicroDVD, SubRip, TMLPlayer

- Fișierul video DivX și fișierul text de subtitrări se află în interiorul aceluiași director, iar numele fișierelor este același, cu excepția extensiilor acestora.
- Dacă se află mai multe fișiere text de subtitrări în același director, acestea vor fi afișate în ordinea următoare: „.srt”, „.sub”, „.txt”.
- Pentru a confirma sau a schimba starea curentă a subtitrărilor în timpul redării conținutului DivX, apăsați butonul OPTION pentru a afișa Meniul opțiuni.
- În funcție de metodele utilizate pentru a crea fișierul sau starea înregistrării, este posibil să fie afișate doar părți ale subtitrării sau să nu fie afișate subtitrări deloc.

### Observație

- În funcție de modul în care configurați cardul SD, Memoria flash USB sau serverul media, este posibil ca fișierele și directoarele să nu poată fi redade în ordinea numerotată.
- În funcție de modul în care creați fișierele și structura directoarelor, este posibil ca fișierele și directoarele să nu fie afișate.
- Când sunt multe fișiere și directoare, operațiunea poate dura câțva timp sau unele fișiere pot să nu fie afișate sau redade.

### DESPRE VIDEO-LA-CERERE DIVX:

Acest dispozitiv DivX Certified® trebuie înregistrat pentru a reda conținut achiziționat DivX Video la cerere (VOD). Pentru a obține codul dumneavoastră de înregistrare, localizați secțiunea DivX VOD din Meniul setare. Vizitați [vod.divx.com](http://vod.divx.com) pentru informații suplimentare despre cum să vă finalizați înregistrarea.

### ■ Pentru afișarea codului de înregistrare DivX VOD

#### ➔ [DivX® VOD] (p. 45)

- Dacă doriți să generați un nou cod de înregistrare, trebuie să anulați înregistrarea codului de înregistrare curent. După prima redare de conținut DivX VOD, ecranul de confirmare pentru anularea înregistrării va fi afișat în [DivX® VOD] în Meniul setare. Dacă apăsați pe butonul OK pe ecranul de confirmare, codul de anulare a înregistrării va fi generat, iar dumneavoastră nu veți mai putea reda conținut achiziționat utilizând codul de înregistrare curent. Veți obține noul cod de înregistrare apăsând butonul OK pe ecranul cu codul de anulare a înregistrării.
- Dacă achiziționați conținut DivX VOD folosind un cod de înregistrare diferit de cel al televizorului, nu veți putea vizualiza conținutul respectiv. ([Aparatul nu este autorizat să redea acest conținut video DivX protejat.] este afișat.)

### ■ Conținut DivX ce poate fi redat doar un anumit număr de ori

Unele conținuturi DivX VOD pot fi redade doar un anumit număr de ori.

Când redați acest conținut, va fi afișat numărul de redări rămase. Nu puteți reda conținutul când numărul de redări este zero. ([Chiria DivX a expirat.] este afișat.)

- La redarea acestui conținut, numărul de redări rămase se reduce cu unul în următoarele condiții:
  - Dacă ieșiți din aplicația curentă.
  - Dacă redați alt conținut.
  - Dacă treceți la conținutul următor sau anterior.

## Dispozitive pentru înregistrare sau redare

### ■ Card SD

Formatare card:

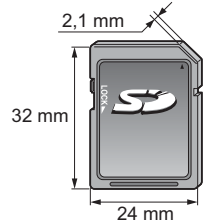
Card SDXC - exFAT

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)

- Dacă se utilizează cardul miniSD, introduceți-l/scoateți-l împreună cu adaptorul.
- Verificați cele mai recente informații despre tipul de card de pe pagina de internet următoare. (Doar în limba engleză)  
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>
- Utilizați un card SD care îndeplinește standardele SD. În caz contrar, televizorul poate suferi defecțiuni.



### ■ Memorie flash USB (pentru redarea în Media Player)

Format Memorie flash USB: FAT16, FAT32 sau exFAT

- Un HDD USB formatat de computer nu este garantat în Media Player.

### ■ HDD USB (pentru înregistrarea programelor digitale TV cu acest televizor și redarea în Media Player)

Capacitatea HDD-ului USB care a fost supus la teste de performanță cu acest televizor variază de la 160 GB la 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. ➔ (p. 65)
- În privința performanțelor, acestea nu sunt garantate pentru toate HDD-urile USB. Verificați HDD-urile USB care au fost testate pentru utilizarea cu acest televizor, pe următoarea pagină de internet. (Doar în limba engleză)  
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

### 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.
- Efectuați o copie de siguranță a datelor înregistrate la intervale regulate în cazul în care datele sunt deteriorate sau distruse sau televizorul este utilizat în mod greșit. Panasonic nu își asumă răspunderea pentru distrugerea sau deteriorarea datelor înregistrate.

## Conexiune PC

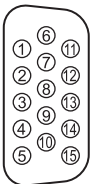
La acest televizor se poate conecta un PC pentru ca imaginea de pe calculator și sunetul să fie redade pe televizor.

- Nu este necesar un adaptor PC pentru conectorul compatibil cu DOS/V tip D-sub cu 15 pini.

- Unele modele de calculatoare nu pot fi conectate la acest televizor.
- Când folosiți un PC, setați calitatea de afișare a culorilor PC-ului la poziția cea mai mare.
- Pentru detalii referitoare la semnalele PC acceptate ➔ „Semnale de intrare care pot fi afișate” (p. 105)
- Semnalul conectorului D-sub cu 15 pini

- Rezoluția de afișare maximă

4:3	1.440 × 1.080 pixeli
16:9	1.920 × 1.080 pixeli



Pin nr.	Denumire semnal	Pin nr.	Denumire semnal	Pin nr.	Denumire semnal
①	R	⑥	GND (Împământare)	⑪	NC (neconectat)
②	G	⑦	GND (Împământare)	⑫	NC (neconectat)
③	B	⑧	GND (Împământare)	⑬	HD
④	NC (neconectat)	⑨	NC (neconectat)	⑭	VD
⑤	GND (Împământare)	⑩	GND (Împământare)	⑮	NC (neconectat)



## Semnale de intrare care pot fi afișate

### ■ COMPONENT (Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>) (de la terminalul AV2), 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

### ■ PC (de la D-sub 15P)

Denumire semnal	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)
640 × 480 @60 Hz	31,47	59,94
800 × 600 @60 Hz	37,88	60,32
852 × 480 @60 Hz	31,44	59,89
1.024 × 768 @60 Hz	48,36	60,00
1.280 × 768 @60 Hz	47,70	60,00
1.280 × 1.024 @60 Hz	63,98	60,02
1.366 × 768 @60 Hz	48,39	60,04

Semnalul de intrare aplicabil pentru PC este compatibil cu standardul VESA.

### ■ PC (de la terminalul HDMI)

Denumire semnal	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)
640 × 480 @60 Hz	31,47	60,00
1.280 × 720 @60 Hz	45,00	60,00
1.920 × 1.080 @60 Hz	67,50	60,00

Semnalul de intrare aplicabil pentru PC este compatibil cu standardul HDMI.

### 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.
- Semnalul PC este mărit sau comprimat pentru afișare, astfel încât este posibil ca detaliile de finețe să nu poată fi afișate suficient de clar.

## Conexiune 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\*1 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).

Pentru informații suplimentare despre conexiuni ► (p. 13, 97)

### ■ 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:
  - „Semnale de intrare care pot fi afișate” (p. 105)  
Potrivii setarea de ieșiri a echipamentului digital.
- Semnal PC de intrare:
  - „Semnale de intrare care pot fi afișate” (p. 105)  
Potrivii setarea de ieșire a calculatorului.
- VIERA Link (HDAVI Control 5)
  - [VIERA Link] (p. 92)
- 3D
- Tip conținut
- Culoare intensă
- Canal Revenire Audio\*2 (doar terminal HDMI2)

## ■ Conexiune DVI

Dacă echipamentul extern are numai o ieșire DVI, realizați conexiunea la terminalul HDMI printr-un cablu adaptor DVI la HDMI\*<sup>3</sup>. Dacă se folosește cablul adaptor DVI la HDMI, conectați cablul audio la terminalul AUDIO cu ajutorul adaptorului AV2 (COMPONENT / VIDEO) furnizat.

### Observație

- Setările audio pot fi efectuate din meniul Sunet la [Intrare HDMI1 / 2 / 3 / 4]. (p. 41)
- 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™.

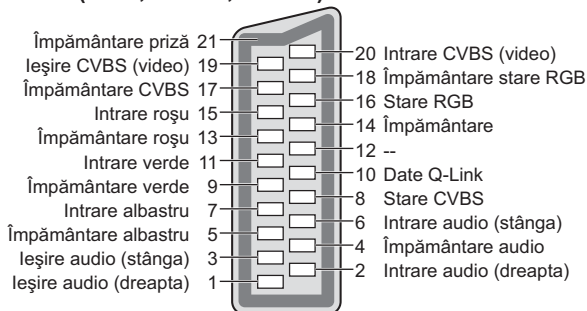
\*1: Sigla HDMI este afișată pe echipamentele compatibile cu HDMI.

\*2: Audio Return Channel (ARC) este o funcție care permite trimiterea unui semnal audio digital prin cablu HDMI.

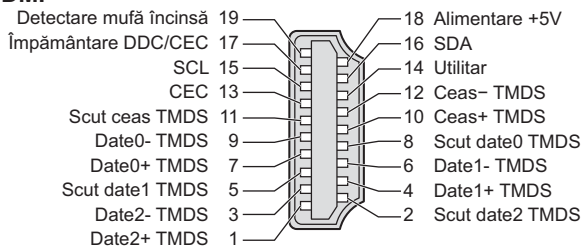
\*3: Solicitați informații de la magazine locale unde se vând echipamente digitale.

## Informații despre terminalul SCART și HDMI

### Terminal SCART AV1 (RGB, VIDEO, Q-Link)



### Terminal HDMI



## Conexiune USB

- Se recomandă conectarea HDD-ului USB, a memoriei flash USB sau a camerei de comunicații direct la porturile USB ale televizorului.
- Unele dispozitive USB sau USB HUB nu pot fi utilizate cu acest televizor.
- Nu puteți conecta dispozitive utilizând cititorul de card USB.
- Nu puteți utiliza două sau mai multe dispozitive USB de același fel în mod simultan cu excepția memoriei flash USB sau a HDD-ului USB.
- Informații suplimentare privind dispozitivele USB pot fi găsite pe următorul site web. (Doar în limba engleză)  
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

## Tastatură USB

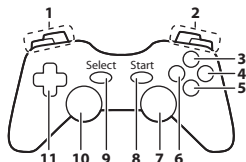
- Tastatura USB care necesită driver nu este acceptată.
- Pentru a schimba limba tastaturii ► **[Format tastatură USB] (p. 45)**
- Caracterele nu vor fi afișate întotdeauna corect pe ecranul televizorului, acest lucru depinzând de tastatura conectată sau de setarea formatului tastaturii.
- Unele taste ale tastaturilor USB pot corespunde operării telecomenzii.

Tastatură USB	Telecomandă	Tastatură USB	Telecomandă
↑/↓/←/→	Butoane cursor	F2	VIERA TOOLS
Introduceți	OK	F3	MENU
Backspace	BACK/RETURN	F4	INPUT (AV)
Esc	EXIT	F5/F6	Canalul anterior/următor
0 - 9/Caracter	Butoane numerice	F7/F8	Reducerea/creșterea volumului
F1	GUIDE	F9/F10/F11/F12	Butoane colorate

## Gamepad

- Verificați gamepad-urile care au fost testate pentru utilizarea cu acest televizor, pe următorul site web. (Doar în limba engleză)  
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>
- Unele taste ale gamepad-urilor corespund operării telecomenzii.

Exemplu:



	Telecomandă		Telecomandă
1	Creșterea/reducerea volumului	7	VIERA TOOLS
2	Canalul următor/anterior	8	EXIT
3	GUIDE	9	INPUT (AV)
4	OK	10	MENU
5	BACK/RETURN	11	Butoane cursor
6	INTERNET		

## Tabelul caracterelor aferente butoanelor numerice

Puteți introduce caracterele folosind butoanele numerice pentru introducerea elementelor conform preferințelor dumneavoastră.

Intrare utilizator

Nume

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	#		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
u	v	w	x	y	z	( )	+ -	.	*	_									



Apăsăți în mod repetat butonul numeric până ajuungeți la caracterul dorit.

- Caracterul este setat automat dacă nu acționați în interval de 1 secundă.
- Puteți seta caracterul și apăsând butonul OK sau alte butoane numerice în interval de 1 secundă.
- Caracterele pot diferi în funcție de elementele introduse.

Tabelul caracterelor:

Butoane numerice	Caractere	Butoane numerice	Caractere
<b>1</b>	. @ / ! : # + - * _ ( ) " ' % & ? , ; \$ [ ] ~ < > { }   ^ ` \ `	<b>6</b>	m n o 6 M N O
<b>2</b>	a b c 2 A B C	<b>7</b>	p q r s 7 P Q R S
<b>3</b>	d e f 3 D E F	<b>8</b>	t u v 8 T U V
<b>4</b>	g h i 4 G H I	<b>9</b>	w x y z 9 W X Y Z
<b>5</b>	j k l 5 J K L	<b>0</b>	Space 0

# Întrebări frecvente

Înainte de a solicita ajutor sau asistență, urmați indicațiile de mai jos pentru a încerca să rezolvați problema. Dacă problema persistă, contactați distribuitorul Panasonic local pentru asistență.

## **Zgomot de imagine, imagine înghețată sau imaginea dispăre în modul DVB/Pete albe sau imagine remanentă (imagini duble) apar în modul analogic/Unele canale nu pot fi acordate**

- Verificați poziția, direcția și conexiunea antenei de televizor sau antenei parabolice.
- Verificați [Stare semnal] (p. 53). În cazul în care [Calitate semnal] se afișează în roșu, semnalul DVB este slab.
- 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.
- Oprți televizorul de la butonul Pornit/Oprit de alimentare la rețea și apoi reporniți-l.
- Dacă problema persistă, consultați furnizorul de servicii sau distribuitorul local, privind disponibilitatea serviciilor.

## **Setarea Auto DVB-S nu poate fi efectuată complet**

- Verificați conectările și poziția antenei parabolice. ➔ (p. 47)
- Dacă problema persistă, contactați furnizorul local.

## **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.
- Verificați transmisiunea analogică. În cazul în care calitatea imaginii este slabă, verificați antena și consultați distribuitorul local.

## **Nu se redă nici imagine, nici sunet**

- Verificați dacă televizorul este pornit.
- Verificați dacă ați conectat cablul de alimentare la televizor și la priză.
- Verificați dacă televizorul se află în modul AV.
- Verificați selectarea corectă a modului de intrare.
- Verificați Meniul imagine (p. 38, 39) și volumul.
- Verificați dacă toate cablurile necesare și conexiunile sunt bine fixate.

## **Aspect automat**

- Funcția de aspect automat este prevăzută pentru a vă oferi cel mai bun raport de aspect pentru a umple ecranul. ➔ (p. 100)
- Apăsăți pe butonul ASPECT dacă doriți să modificați manual formatul imaginii. ➔ (p. 23)

## **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.

## **Opțiunea Q-Link nu funcționează**

- Verificați cablul SCART și conexiunea acestuia. Setăți și [Ieșire AV1] în Meniul setare. ➔ (p. 42)

## **[VIERA Link] nu funcționează și este afișat un mesaj de eroare**

- Confirmați conexiunea. ➔ (p. 89, 90)
- Porniți echipamentul conectat și apoi televizorul. ➔ (p. 92)

## **Înregistrarea nu începe imediat**

- Verificați setările echipamentului de înregistrare. Pentru informații suplimentare, citiți manualul echipamentului de înregistrare.

## **Este posibil ca pe ecran să apară puncte roșii, albastre, verzi și negre**

- 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.

	Problemă	Cauze / Acțiuni
Ecran	Imagine haotică, cu zgomote	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Setați [P-NR] din meniul Imagine (pentru a elimina paraziții). ➔ (p. 38)</li> <li>• Verificați produsele electrice din apropiere (mașină, motocicletă, lampă cu neon).</li> </ul>
	Nu se poate afișa nicio imagine	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sunt [Contrast], [Luminozitate] sau [Culoare] din meniul de imagine setate la valoarea minimă? ➔ (p. 38)</li> <li>• Verificați setarea [AV2] ([COMPONENT] / [VIDEO]) din [Selectare intrare] astfel încât să corespundă ieșirii echipamentului extern. (p. 29)</li> </ul>
	Imagine neclară sau distorsionată (nu este sunet sau volumul este scăzut)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetați canalele. ➔ (p. 46 - 49)</li> </ul>
	Se afișează o imagine neobișnuită	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oprți televizorul de la butonul de pornire/oprire a alimentării și apoi reporniți-l.</li> <li>• Dacă problema persistă, inițializați toate setările. ➔ [Condiții presetate] (p. 60)</li> </ul>
Sunet	Nu se redă niciun sunet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Este activată opțiunea „suprimare sonor”? ➔ (p. 10)</li> <li>• Volumul este setat la minim?</li> </ul>
	Nivelul sunetului este scăzut sau sunetul este distorsionat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Este posibil ca recepția semnalului să fie perturbată.</li> <li>• Setați [MPX] (p. 40) în meniul de sunet la [Mono]. (Analogic)</li> </ul>
3D	Nu se pot viziona imagini 3D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost porniți ochelarii 3D, au fost configurați în modul 3D și au fost înregistrați cu acest televizor? Pentru detalii, citiți manualul ochelarilor 3D.</li> <li>• Verificați nivelul bateriei ochelarilor 3D. (Starea bateriei este afișată pe ecran atunci când ochelarii 3D sunt activați.)</li> <li>• Ochelarii 3D sunt compatibili cu tehnologia fără fir Bluetooth? ➔ (p. 32)</li> <li>• Asigurați-vă că [Selectare Mod 3D] este setat la [3D]. ➔ (p. 33)</li> <li>• Anumite semnale de imagini 3D nu vor fi recunoscute automat ca imagini 3D. Setați [Selectare Mod 3D (Manual)] pentru compatibilitate cu formatul imaginii. ➔ (p. 34)</li> <li>• Utilizați ochelarii 3D la o distanță de aproximativ 3,2 m de televizor.</li> <li>• Verificați să nu existe obstacole între televizor și ochelarii 3D.</li> <li>• 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 au nivel diferit de vedere între ochiul stâng și ochiul drept. Luați măsurile necesare (purtați ochelari de vedere etc.) pentru a vă corecta vederea înainte de utilizare.</li> </ul>
	Ochelarii 3D se opresc automat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați să nu existe obstacole între televizor și ochelarii 3D.</li> </ul>
	Există o problemă cu imaginile 3D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați setarea [Secvență imagine] sau [Îmbunătățire conturare]. ➔ (p. 35)</li> </ul>
	Indicatorul de pornire nu luminează la apăsarea butonului de pornire de pe ochelarii 3D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bateria este aproape consumată sau este deja epuizată. Reîncărcați bateria.</li> </ul>
HDMI	Sunetul este neobișnuit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Setați sunetul echipamentului conectat la „2ch L.PCM”.</li> <li>• Verificați setarea [Intrare HDMI1 / 2 / 3 / 4] în meniul de sunet. ➔ (p. 41)</li> <li>• În cazul în care conexiunea pentru sunet digital are o problemă, selectați conexiunea pentru sunet analogic. ➔ (p. 105)</li> </ul>
	Imaginile de la un echipament extern sunt neobișnuite când echipamentul este conectat prin HDMI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați dacă ați conectat corect cablul HDMI. ➔ (p. 97)</li> <li>• Oprți televizorul și echipamentul, după care porniți-le din nou.</li> <li>• Verificați semnalul de intrare de la echipament. ➔ (p. 105)</li> <li>• Folosiți echipamente conforme cu EIA/CEA-861/861D.</li> </ul>

	Problemă	Cauze / Acțiuni
Rețea	Nu se conectează la rețea	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați dacă componenta LAN wireless sau cablul LAN sunt conectate corect. ➔ (p. 80)</li> <li>• Verificați conexiunile și setările. ➔ (p. 80 - 84)</li> <li>• Verificați echipamentul de rețea și mediul de rețea.</li> <li>• 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. ➔ (p. 82)</li> <li>• Routerul poate utiliza filtrarea de adresă MAC (setare de securitate). Confirmați adresa MAC a acestui televizor (p. 42) și setați routerul pentru a-l utiliza.</li> <li>• Dacă problema persistă, contactați furnizorul de servicii Internet sau compania de telecomunicații.</li> </ul>
	Fișierul nu poate fi selectat în timpul operațiunilor DLNA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Serverul media al echipamentului conectat este pregătit? ➔ (p. 79)</li> <li>• Verificați formatul de date aplicabil. ➔ (p. 101, 102)</li> </ul>
	VIERA Connect nu poate fi accesat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați conexiunile și setările. ➔ (p. 80 - 84)</li> <li>• Serverul sau linia de conectare pot fi ocupate în acest moment.</li> </ul>
Alte	Televizorul nu pornește	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați dacă ați conectat cablul de alimentare la televizor și la priză.</li> </ul>
	Televizorul trece în modul așteptare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcția automată de așteptare este activată. ➔ (p. 11)</li> <li>• Televizorul intră în modul de așteptare după aproximativ 30 de minute de la încheierea emisie analogice.</li> </ul>
	Telecomanda nu funcționează sau funcționează intermitent	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bateriile sunt introduse corect? ➔ (p. 7)</li> <li>• Televizorul a fost pornit?</li> <li>• Se poate ca bateriile să fie consumate. Înlocuiți-le.</li> <li>• Îndreptați telecomanda direct către receptorul de semnal al telecomenzii televizorului (până la aproximativ 7 m și un unghi de 30 de față de receptorul de semnal).</li> <li>• Amplasați televizorul departe de lumina soarelui sau de alte surse de lumină puternică, pentru a nu se reflecta în receptorul de semnal al telecomenzii televizorului.</li> </ul>
	Părți ale televizorului devin fierbinți	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chiar dacă temperatura părților frontale, superioară și posterioară crește, aceste temperaturi nu creează probleme în ceea ce privește funcționarea sau calitatea.</li> </ul>
	Panoul LCD se mișcă ușor când este împins cu degetul Poate fi auzit un păcănit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• În jurul panoului există o relativă flexibilitate pentru a preveni deteriorarea panoului.</li> <li>• Este posibil ca panoul să se miște ușor când este împins cu degetul și poate fi auzit un păcănit. Aceasta nu este o defecțiune.</li> </ul>
	Apare mesajul [Faulty dish]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cablul de satelit poate fi scurtcircuitat sau pot exista probleme de conexiune a cablului. Verificați cablul și conexiunea și apoi oprți televizorul de la întrerupătorul principal Pornit/Oprit, apoi porniți-l din nou.</li> <li>• Dacă mesajul persistă, consultați un instalator de antene care să verifice antena parabolică și cablul.</li> </ul>
	Apare mesajul de eroare de supracurent	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispozitivul USB conectat poate cauza această eroare. Scoateți dispozitivul și oprți televizorul de la butonul principal, apoi porniți-l din nou.</li> <li>• Verificați dacă în interiorul portului USB nu sunt prezente obiecte străine.</li> </ul>
Apare un mesaj de eroare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urmați instrucțiunile din mesaj.</li> <li>• Dacă problema persistă, consultați distribuitorul local Panasonic sau centrul de service autorizat.</li> </ul>	

# Întreținere

Mai întâi scoateți ștecărul din priză.

## Ecranul de afișare, carcasa, piedestalul

### Îngrijirea periodică:

Ștergeți cu atenție suprafața 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 zgărierea 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.

# 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.
- Sigla „Full HD 3D Glasses™” și cuvântul „Full HD 3D Glasses™” sunt marcă comercială a Full HD 3D Glasses Initiative.
- 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.
- DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD și siglele asociate sunt mărci comerciale ale Rovi Corporation și ale sucursalelor acesteia și sunt utilizate sub licență.
- QuickTime și sigla QuickTime sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Apple Inc., utilizate sub licența acesteia.
- VIERA Connect este o marcă comercială a Panasonic Corporation.
- Skype este o marcă comercială a Skype Limited.
- 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.
- 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.
- VGA reprezintă o marcă înregistrată a International Business Machines Corporation.
- S-VGA reprezintă o marcă comercială înregistrată a Asociației Video Electronics Standard. 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.
- 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.



**Acest produs încorporează următorul software sau tehnologie:**

- (1) software dezvoltat independent de sau pentru Panasonic Corporation,
- (2) software deținut de un terț și licențiat către Panasonic Corporation,
- (3) software bazat în parte pe activitatea Independent JPEG Group,
- (4) software dezvoltat de FreeType Project,
- (5) software licențiat în baza GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (LGPL) și/sau,
- (6) software cu sursă deschisă, altul decât software-ul licențiat în baza LGPL.
- (7) „PlayReady” (tehnologie de gestionare a drepturilor digitale) licențiată de Microsoft Corporation sau filialele sale.

Pentru software-ul plasat în categoria (5), consultați termenii și condițiile LGPL, după caz, la adresa <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>

În plus, software-ul plasat în categoria (5) este protejat de drepturi de autor ale mai multor persoane.

Consultați mesajul privind drepturile de autor ale acestor persoane la adresa <http://www.am-linux.jp/dl/EUIDTV12/>  
Software-ul LGPL este distribuit în speranța că va fi util, dar FĂRĂ NICIO GARANȚIE, chiar fără garanția implicită de VANDABILITATE sau ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP.

Cel puțin trei (3) ani de la livrarea produselor, compania Panasonic va oferi oricărui terț care ne contactează la datele de contact furnizate mai jos, în schimbul cel mult al costului suportat de noi pentru execuția fizică a distribuției codului sursă, o copie completă lizibilă de computer a codului sursă corespunzător acoperită de LGPL.

Date de contact

[cdrequest@am-linux.jp](mailto:cdrequest@am-linux.jp)

Codul sursă acoperit de acest LGPL este disponibil și gratuit pentru dumneavoastră și orice altă persoană din publicul larg prin intermediul site-ului web de mai jos.

<http://www.am-linux.jp/dl/EUIDTV12/>

Pentru software-ul plasat în categoriile (5) și (6), vă rugăm să consultați termenii de licență aplicabili incluși în meniul „Configurare” de pe produs.

Mai mult, pentru PlayReady plasat în categoria (7), vă rugăm să țineți seama de 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 conținutul 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 o upgradare, nu veți putea să accesați conținutul care necesită upgradarea.

# Date tehnice

## ■ Fișa produsului

Producător	Panasonic Corporation		
	TX-L42DT50E	TX-L47DT50E	TX-L55DT50E
Model nr.			
Clasa de eficiență energetică	A+	A+	A+
Diagonala vizibilă a ecranului	107 cm / 42 inci	119 cm / 47 inci	139 cm / 55 inci
Puterea consumată în modul activ	56 W	69 W	91 W
Consumul anual de energie*1	78 kWh	95 kWh	127 kWh
Consum nominal de energie	116 W	129 W	149 W
Puterea consumată în modul standby*2	0,20 W		
Puterea consumată în modul oprit	0,18 W		
Rezoluția ecranului	1.920 (lăț.) × 1.080 (înălț.)		

## ■ Alte informații

Model nr.	TX-L42DT50E	TX-L47DT50E	TX-L55DT50E
Sursa de alimentare	CA 220-240 V, 50 / 60 Hz		
Panou	Panou LCD cu leduri		
Dimensiuni (lățime × înălțime × adâncime)	958 mm × 615 mm × 258 mm (Cu piedestal) 958 mm × 569 mm × 27 mm (Numai televizorul)	1.067 mm × 677 mm × 265 mm (Cu piedestal) 1.067 mm × 631 mm × 27 mm (Numai televizorul)	1.237 mm × 773 mm × 290 mm (Cu piedestal) 1.237 mm × 726 mm × 27 mm (Numai televizorul)
Masa	14,5 kg Net (Cu piedestal) 11,0 kg Net (Numai televizorul)	17,0 kg Net (Cu piedestal) 13,0 kg Net (Numai televizorul)	22,5 kg Net (Cu piedestal) 17,0 kg Net (Numai televizorul)
Sunet	Difuzor	încorporat cu 8 difuzoare × 2, Woofer (Φ 75 mm) × 1	
	leșire audio	18 W (4 W + 4 W + 10 W)	
	Căști	Mufă M3 (3,5 mm) stereo × 1	
Sisteme de recepție / Denumire bandă	PAL B, G, H, I, SECAM B, G, SECAM L, L'	VHF E2 - E12 VHF A - H (ITALIA) CATV (S01 - S05) CATV S11 - S20 (U1 - U10)	VHF H1 - H2 (ITALIA) UHF E21 - E69 CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S21 - S41 (Hiperbandă)
	PAL D, K, SECAM D, K	VHF R1 - R2 VHF R6 - R12	VHF R3 - R5 UHF E21 - E69
	PAL 525/60	Redare bandă NTSC de pe unele echipamente de înregistrare video PAL (videorecorder)	
	M.NTSC	Redare de pe videocasetofoane M.NTSC (videorecorder)	
	NTSC (numai intrare AV)	Redare de pe videocasetofoanele NTSC (videorecorder)	
	DVB-T	Servicii digitale terestre (MPEG2 și MPEG4-AVC(H.264))	
	DVB-C	Servicii digitale prin cablu (MPEG2 și MPEG4-AVC(H.264))	
	DVB-S / S2	Servicii digitale prin satelit (MPEG2 și MPEG4-AVC(H.264)) Bandă de frecvență receptor - de la 950 MHz până la 2.150 MHz Putere LNB și polarizare - Vertical: +13 V / Orizontal: +18 V / Curent: Max. 500 mA (protecție la supraîncărcare) Multi-frecvență 22 kHz: 22 kHz ± 2 kHz / Amplitudine: 0,6 V ± 0,2 V Symbol Rate (Rată simboluri) - Max. 30 MS/s Mod FEC - 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 Demodulare - QPSK, 8PSK DiSEqC - Versiunea 1.0	

<b>Intrare antenă parabolică</b>		Tip mamă 75 Ω		
<b>Intrare antenă</b>		VHF/UHF		
<b>Condiții de utilizare</b>		<b>Temperatura:</b> 0 °C - 35 °C <b>Umiditate:</b> 20 % - 80 % RH (fără condens)		
<b>Conectori</b>	<b>Intrare/ieșire AV1</b>	<b>SCART</b> (intrare audio/video, ieșire audio/video, intrare RGB, Q-Link)		
	<b>Intrare AV2 (COMPONENT/VIDEO)</b>	<b>VIDEO</b>	PIN tip RCA × 1	1,0 V[p-p] (75 Ω)
		<b>AUDIO L - R</b>	PIN tip RCA × 2	0,5 V[rms]
		<b>Y</b>	1,0 V[p-p] (incluzând sincronizarea)	
		<b>P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub></b>	± 0,35 V[p-p]	
	<b>Intrare HDMI 1/2/3/4</b>	Conectori TIP A HDMI 1/3/4: 3D, Tip conținut, Culoare intensă HDMI2: 3D, Tip conținut, Canal Revenire Audio, Culoare intensă • Acest televizor acceptă funcția „HDAVI Control 5”.		
	<b>PC</b>	DENSITATE ÎNALTĂ D-SUB 15 PINI R,G,B: 0,7 V[p-p] (75 Ω) HD, VD: nivel TTL 2,0 - 5,0 V[p-p] (impedanță înaltă) • Semnale de intrare aplicabile: VGA, SVGA, WVGA, XGA, SXGA, WXGA		
	<b>Slot card</b>	Slot pentru card SD × 1 Slot Interfață obișnuită (în conformitate cu CI Plus) × 1		
	<b>ETHERNET</b>	RJ45, IEEE802.3 10BASE-T/100BASE-TX		
<b>USB 1/2/3</b>	USB2.0 c.c. 5 V, Max. 500 mA			
<b>DIGITAL AUDIO OUT</b>	PCM/Dolby Digital/DTS, Fibră optică			
<b>LAN wireless integrat</b>	<b>Conformitate standard și gamă de frecvență*3</b>	IEEE802.11a/n 5,180 GHz - 5,320 GHz, 5,500 GHz - 5,580 GHz, 5,660 GHz - 5,700 GHz IEEE802.11b/g/n 2,412 GHz - 2,472 GHz		
	<b>Securitate</b>	WPA2-PSK (TKIP/AES) WPA-PSK (TKIP/AES) WEP (64 biți/128 biți)		
<b>Tehnologie fără fir Bluetooth*4</b>	<b>Conformitate standard</b>	Bluetooth 3.0		
	<b>Domeniu de frecvențe</b>	2,402 GHz - 2,480 GHz		

\*1: Consumul de energie de XYZ kWh pe an, pe baza puterii consumate de aparatul TV atunci când este în funcțiune 4 ore pe zi timp de 365 de zile; consumul real de energie depinde de condițiile de utilizare a aparatului TV.

\*2: când televizorul este oprit cu telecomanda și nu este activă nicio funcție

\*3: Frecvența și canalul diferă în funcție de țară.

\*4: Nu toate dispozitivele compatibile Bluetooth sunt disponibile cu acest televizor.

### Observație

- Designul și caracteristicile pot fi modificate fără aviz prealabil. Dimensiunile și greutatea indicate sunt doar valori aproximative.
- Acest echipament respectă standardele EMC enumerate mai jos.  
EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020, EN55022, EN55024

## Informații pentru utilizatori privind colectarea și debarasarea echipamentelor vechi și a bateriilor uzate



Aceste simboluri, de pe produse, ambalajele acestora și/sau documentele însoțitoare, au semnificația că produsele electrice și electronice uzate și bateriile nu trebuie amestecate cu deșeurile menajere generale. În scopul aplicării unui tratament corespunzător, recuperării și reciclării produselor și bateriilor uzate, vă rugăm să le predați la punctele de colectare prevăzute, în concordanță cu legislația națională și directivele 2002/96/CEE și 2006/66/CEE.

Prin eliminarea corectă a acestor produse și a bateriilor uzate veți contribui la salvarea unor resurse valoroase și la prevenirea oricăror efecte potențial negative asupra sănătății umane și a mediului înconjurător, care, în caz contrar ar putea fi cauzate prin manipularea necorespunzătoare a deșeurilor. Pentru informații suplimentare privind colectarea și reciclarea aparatelor vechi și a bateriilor, vă rugăm să contactați autoritățile locale, firmele de salubritate sau unitatea de la care ați achiziționat produsele.

Pentru eliminarea incorectă a acestui tip de deșeurii se pot aplica amenzi, în conformitate cu legislația națională.

### Pentru utilizatorii comerciali din Uniunea Europeană

Dacă doriți să vă debarasați de echipamente electrice și electronice, vă rugăm să contactați distribuitorul sau furnizorul dumneavoastră pentru mai multe informații.

### [Informații privind eliminarea deșeurilor în țări din afara Uniunii Europene]

Aceste simboluri sunt valabile numai în Uniunea Europeană. Dacă doriți să eliminați acest tip de produse uzate, vă rugăm să contactați autoritățile locale sau distribuitorul și să aflați metoda corectă de eliminare.

### Notă privitoare la simbolul pentru baterii (mai jos, două exemple de simboluri):

Acest simbol se poate folosi în combinație cu un simbol chimic. În acest caz, sunt îndeplinite prevederile directivei privind substanța chimică respectivă.



Cd

### Fișa clientului

Numărul modelului și numărul de serie al acestui produs se găsesc pe panoul din spate al televizorului. Este recomandat să notați acest număr de serie în spațiul de mai jos și să păstrați acest manual, precum și chitanța cu care ați cumpărat televizorul, pentru a putea fi folosite la identificarea produsului în cazul unui furt sau al unei pierderi, respectiv pentru lucrările de service prevăzute de garanție.

Număr model

Număr de serie

Panasonic Corporation

Web Site: <http://panasonic.net>