



# Panasonic®

## Manual de utilizare Televizor cu ecran LCD

Model nr. **TX-L19X10E**  
**TX-L19X10EW**

# VIERA



**VIERA**  
IMAGE VIEWER



**DVB**®



**HD**  
ready

**HDMI**™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Citiți aceste instrucțiuni înainte de a folosi televizorul și păstrați-le, pentru a le putea consulta mai târziu.  
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.

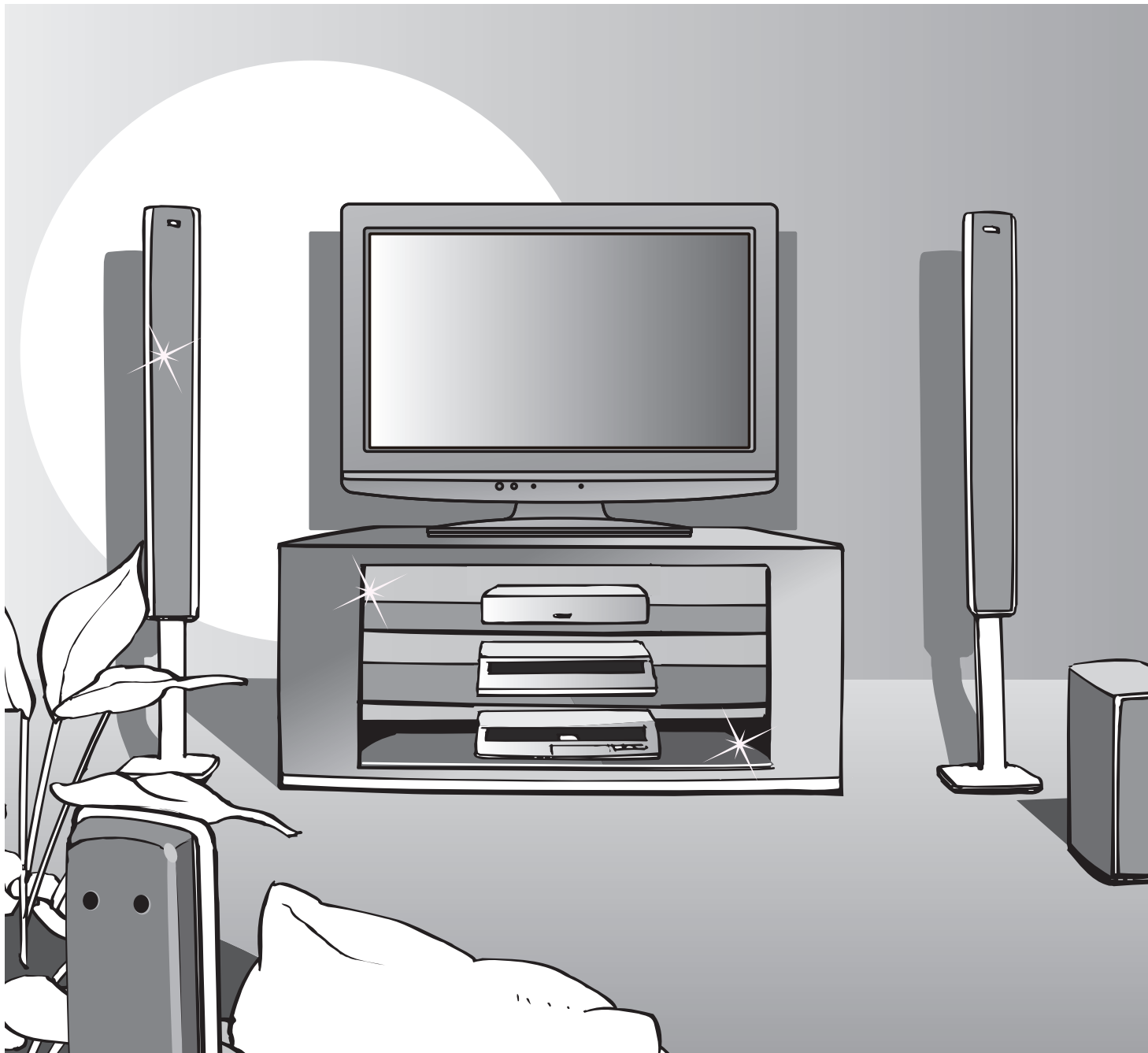
Română



TQB0E0885N

Transformați-vă sufrageria într-un cinematograf!

## Trăiți senzații multimedia la un nivel

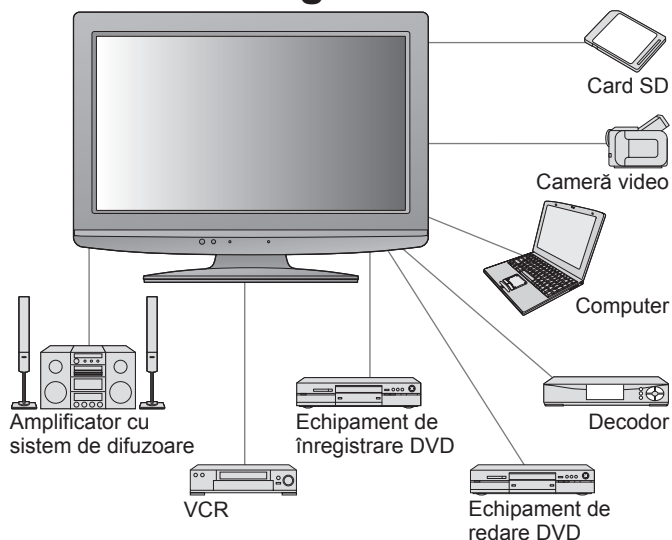


### Referitor la funcțiile DVB

- Funcțiile legate de DVB (transmisiune video digitală) vor putea fi utilizate în zonele în care se recepționează transmisiuni digitale terestre DVB-T (MPEG2). Consultați dealerul local pentru zonele de acoperire.
- Este posibil ca funcțiile DVB să nu fie disponibile în unele țări.
- Este posibil ca unele funcții să nu fie disponibile în anumite țări.
- Acest televizor este compatibil cu datele tehnice DVB. Dar serviciile DVB viitoare nu pot fi garantate.

# incredibil

## Bucurați-vă de o experiență multimedia bogată



# Cuprins

## Citiți

- Măsurile de siguranță ..... 4  
(Avertisment / Atenție)
- Observațiile ..... 5
- Întreținerea ..... 5

## Instalarea rapidă

- Accesorii / Opțiuni ..... 6
- Identificarea elementelor de comandă ..... 8
- Conexiuni principale ..... 10
- Configurarea automată ..... 12

## Bucurați-vă de televizorul dumneavoastră!

### Funcții de bază

- Vizionarea programelor TV ..... 14
- Folosirea ghidului de programe ..... 18
- Vizualizarea teletextului ..... 20
- Urmărirea ieșirilor externe ..... 22
- Folosirea funcțiilor din meniu ..... 24  
(imagine, calitatea sunetului etc.)

### Funcții avansate

- Revenirea din Meniu setare ..... 30
- Acordarea și editarea canalelor (DVB) ..... 32
- Acordarea și editarea canalelor (Analogic) ..... 34
- Blocare copii ..... 36
- Etichete intrare ..... 37
- Utilizarea interfeței obișnuite ..... 38
- Condiții presetate ..... 39
- Actualizarea softului televizorului ..... 40
- Afișarea imaginii de pe computer pe televizor ..... 42
- Folosirea VIERA TOOLS ..... 43
- Vizualizarea de pe cardul SD ..... 44  
(VIERA IMAGE VIEWER)
- Funcțiile link-urilor ..... 46  
(Q-Link / VIERA Link)
- Echipamente externe ..... 54

### Întrebări frecvente etc.

- Informații tehnice ..... 56
- Întrebări frecvente ..... 61
- Date tehnice ..... 63
- Licență ..... 64

Instalarea rapidă

Vizualizare

Avansat

Întrebări  
frecvente etc.

# Măsuri de siguranță

## Avertisment

### Manipularea ștecherului și a cablului de alimentare

- Introduceți ștecherul complet în priză. (Dacă ștecherul nu este bine fixat, el se poate încălzi și poate cauza incendii.)
- Asigurați acces ușor al cablului electric la priza electrică.
- Nu atingeți ștecherul dacă aveți mâinile ude. (Pericol de electrocutare!)
- Nu distrugeți cablul de alimentare. (Un cablu de alimentare deteriorat poate cauza incendii sau poate duce la electrocutare.)
  - Nu mutați televizorul atâta timp cât cablul este conectat la 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 cablul de la rețeaua de curent, apucați de ștecher, nu de cablu.
  - Nu folosiți aparatul dacă ștecherul sau priza este defectă.

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



AC 220-240 V,  
50 / 60 Hz



### Sursa de alimentare

- Acest televizor funcționează cu o tensiune de 220-240 V, 50 / 60 Hz c.a.

### Nu îndepărtați capacele NU modificați singur aparatul

(Componentele aflate sub tensiune înaltă pot duce la electrocutare.)

- Duceți aparatul la reprezentantul local Panasonic pentru orice lucrări de verificare, reglare sau reparație.

### Ferți televizorul de lichide

- Pentru prevenirea unor defecțiuni ce pot duce la incendii sau curentare, nu stropiți sau udați acest aparat cu apă.
- Nu așezați recipiente cu apă (vaze de flori, cești, produse cosmetice etc.) deasupra televizorului. (inclusiv pe rafturile de deasupra acestuia etc.)

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

- Nu se va supune televizorul la acțiunea directă a razelor solare și a altor surse decăldură. Pentru a preveni incendiile nu poziționați niciodată un aparat sau flacăra deschisă pe sau în apropierea aparatului TV.

### Nu introduceți corpuri străine în aparat

- Nu lăsați să cadă prin nici un orificiu de ventilație (pericol de incendiu sau de electrocutare).

### Nu așezați televizorul pe suprafețe înclinate sau instabile

- Televizorul ar putea cădea sau se poate răsturna.

### Folosiți numai pedestalele / echipamentele de montare special prevăzute

- Utilizarea suporturilor neaprobate sau a altor instrumente de fixare duce la instabilitatea aparatului TV și la riscul de accidentare. Rugați reprezentantul local Panasonic să efectueze instalarea.
- Utilizați suporturi / instalații de suspendare aprobate (p. 6).

### Nu lăsați cardul SD la îndemâna copiilor

- Asemenea altor obiecte mici, cardurile SD pot fi înghițite de copiii mici. Scoateți cardul SD imediat după folosire.

# Observațiile

## Atenție

### ■ Scoateți ștecherul din priză când curățați aparatul

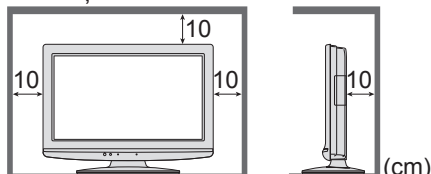
- Curățarea aparatului când acesta se află sub tensiune poate duce la electrocutare.

### ■ Dacă televizorul nu veți urmări mai mult timp, atunci deconectați-l de rețea

- Acest televizor consumă puțin curent chiar și atunci când este oprit, atâta timp cât ștecherul este conectat la o priză aflată sub tensiune.

### ■ Lăsați suficient spațiu în jurul televizorului pentru căldura emanată

Distanța minimă



- La folosirea piedestalului, lăsați suficient spațiu între partea de jos a televizorului și podea.
- În cazul folosirii suportului de suspendare pe perete, urmați instrucțiunile din manualul aferent.

### ■ Nu blocați orificiile de aerisire din spate

- Ventilația acoperită cu perdele, ziere, fețe de masă etc. poate cauza supraîncălzirea, un incendiu sau traumatism electric.

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

- Vă puteți cauza vătămarea ireversibilă a auzului.

### ■ Funcția de trecere automată în modul de așteptare

- Dacă nu se recepționează niciun semnal și nu se efectuează nicio operațiune în modul TV Analogic timp de 30 minute, televizorul va trece automat în modul în așteptare.

### ■ Țineți aparatul la distanță de aceste tipuri de echipamente

- Echipamente electronice  
În particular, nu așezați echipamente video în apropierea unității (interferențele electromagnetice pot distorsiona imaginea / sunetul).
- Echipamente cu senzor pentru infraroșii  
Acest televizor emite și el raze infraroșii (acest lucru ar putea afecta funcționarea altor echipamente).

### ■ Transportați aparatul numai în poziție verticală

## Întreținerea

Mai întâi scoateți ștecherul din priză.

### Panoul de afișare

Îngrijirea periodică: Ștergeți ușor suprafața cu o cârpă moale.

Dacă suprafața este foarte murdară: Curățați suprafața prin ștergere cu o cârpă moale umezită cu apă curată sau cu detergent neutru diluat (1 parte detergent la 100 părți apă). Folosiți apoi o cârpă uscată pentru a șterge suprafața până când se usucă.

#### Atenție

- Suprafața panoului de afișare are un strat de acoperire special care se deteriorează foarte ușor. Nu loviți și nu zgâriați suprafața cu unghiile sau cu alte obiecte dure.
- Aveți grijă ca suprafața să nu ajungă în contact cu insecticide, solvenți, diluanți sau alte substanțe volatile. (acestea ar putea afecta calitatea suprafeței).

### Carcasa, Piedestal

Îngrijirea periodică: Ștergeți suprafața cu o cârpă moale, uscată.

Dacă suprafața este foarte murdară: Umeziți o cârpă moale cu apă curată sau cu apă care conține o cantitate mică de detergent neutru. Stoarceți cârpa și ștergeți suprafața. Apoi ștergeți suprafața cu o cârpă uscată.

#### Atenție

- Aveți grijă ca suprafețele televizorului să nu ajungă în contact cu detergentii. (Dacă ajung lichide în interiorul televizorului, există pericolul defectării produsului.)
- Aveți grijă ca suprafețele să nu ajungă în contact cu insecticide, solvenți, diluanți sau alte substanțe volatile (acestea ar putea distruge suprafața prin desprinderea stratului de vopsea).
- Nu lăsați carcasa și piedestalul să ajungă în contact o perioadă mai lungă cu obiecte din cauciuc sau PVC.

### Ștecherul

Ștergeți ștecherul cu o cârpă uscată la intervale regulate. (Umezeala și praful pot duce la incendii sau electrocutare.)

# Accesorii / Opțiuni

## Accesorii standard

- Telecomandă
  - N2QAYB000328



- Manual de utilizare

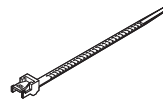
- Garanția Pan-Europeană

Verificați dacă aveți toate accesoriile și articolele prezentate

- Baterii pentru telecomandă (2)
  - R6 (UM3)



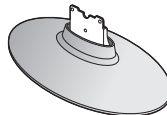
- Clemă
  - ➔ p. 8



- Cărpă de curățat (TX-L19X10E)



- Pedestal
  - 7A7040084A (TX-L19X10E)
  - 7A7040086A (TX-L19X10EW)



- Șurub de asamblare pentru pedestal (3)
  - XTB4+15JFJK (TX-L19X10E)
  - XTB4+15JFJ (TX-L19X10EW)

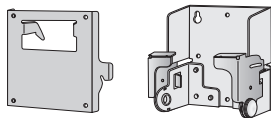


- Acest produs conține componente potențial periculoase (de exemplu, pungi de plastic), care pot fi inhalate sau înghițite din greșeală de către copiii mici. Nu lăsați aceste componente la îndemâna copiilor mici.

## Accesorii opționale

Suport pentru suspendare pe perete

- TY-WK23LR2W



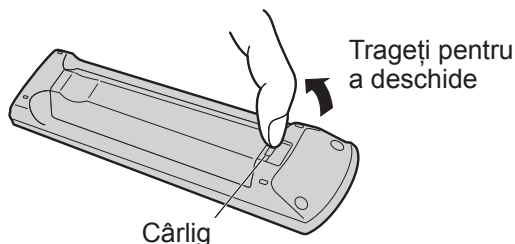
Contactați cel mai apropiat dealer Panasonic pentru a achiziționa suportul pentru suspendare pe perete recomandat. Pentru mai multe informații, consultați manualul de instalare a suportului de suspendare pe perete.

### AVERTISMENT!

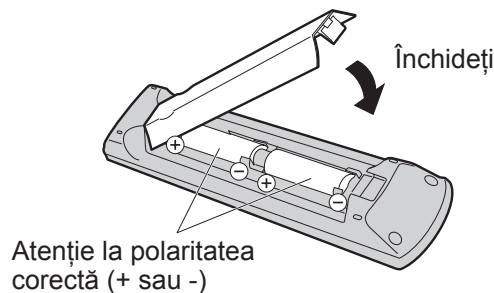
- Neutilizarea unui suport Panasonic sau montarea aparatului de către utilizator se fac pe răspunderea consumatorului. Defecțiunile care rezultă din montarea aparatului fără a apela la un instalator profesionist duc la anularea garanției.
- Apelați întotdeauna la un tehnician calificat pentru a efectua configurarea aparatului. Montarea incorectă poate duce la căderea echipamentului, ceea ce provoacă accidentări și deteriorarea produsului.
- Nu montați aparatul direct sub instalații de iluminat (cum ar fi reflectoare, proiectoare sau becuri cu halogen) care emană căldură intensă. Acest lucru poate duce la deformarea sau deteriorarea pieselor de plastic ale carcasei.
- Atenție la fixarea suportului de suspendare pe perete. Înainte de a fixa suportul, asigurați-vă întotdeauna că nu există cabluri electrice sau țevi în perete.
- Când folosiți suportul unghiular de prindere pe perete, aveți grijă să fie suficient spațiu în așa fel încât cablurile de conectare să nu fie presate de perete când înclinați televizorul în față.
- În cazul în care nu veți folosi TV-ul pe o durată mai îndelungată, demontați-l de pe suportul de susținere pentru a preveni căderea și o posibilă accidentare.

## Montarea / scoaterea bateriilor în / din telecomandă

1



2



### Atenție

- Montarea incorectă poate duce la curgerea bateriilor și coroziune, ceea ce poate distruge telecomanda.
- Nu amestecați baterii vechi cu baterii noi.
- 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.

## Atașarea pedestalului

### Avertisment

**Nu dezasamblați sau modificați pedestalul.**

- În caz contrar, televizorul poate cădea și se poate distruge și există chiar pericolul rănirii.

### Atenție

**Nu folosiți un alt televizor sau alte afișaje.**

- În caz contrar, televizorul poate cădea și se poate distruge și există chiar pericolul rănirii.

**Nu folosiți pedestalul dacă se deformează sau dacă prezintă deteriorări.**

- Dacă folosiți pedestalul deteriorat, există pericolul rănirii. Luați legătura imediat cu cel mai apropiat dealer Panasonic.

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

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

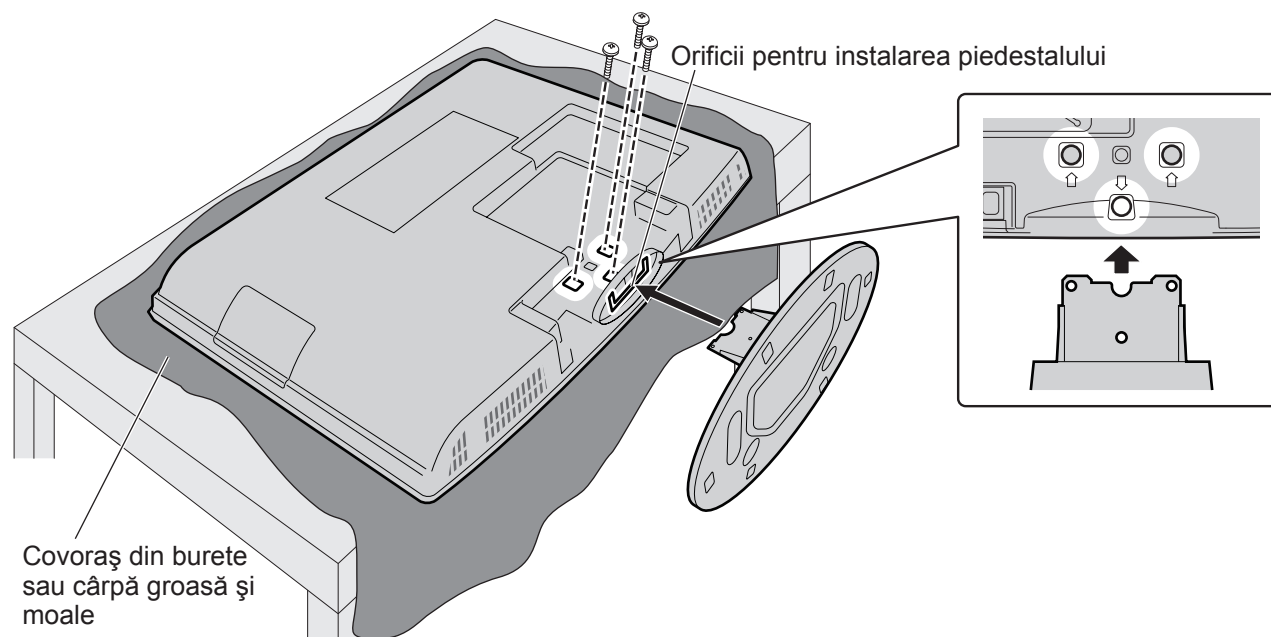
**Asigurați-vă că televizorul nu poate să cadă.**

- Dacă televizorul este lovit sau copiii se urcă pe pedestal când acesta este montat, este posibil ca televizorul să cadă, putând rezulta leziuni personale.

### Asigurarea televizorului

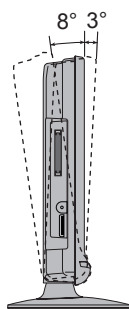
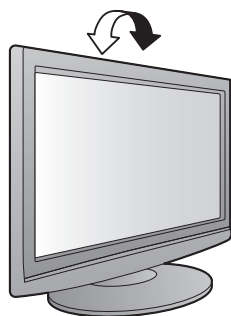
Utilizați șuruburile de asamblare pentru a fixa strâns.

- Verificați dacă șuruburile sunt bine strânse.
- Efectuați lucrările pe o suprafață orizontală și plană.



## Reglați panoul în unghiul dorit

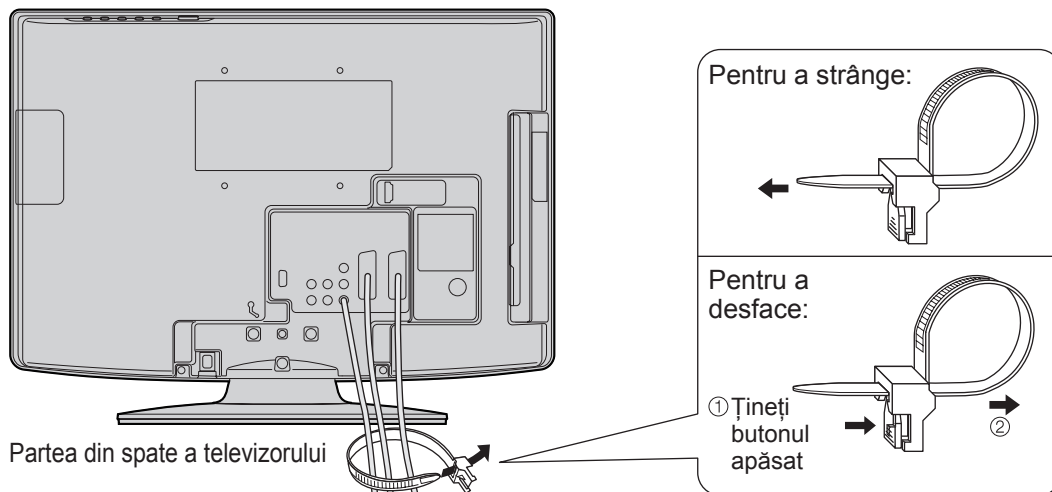
- Aveți grijă ca pedestalul să nu se clatine și să nu cadă televizorul când reglați panoul.



(Vedere din laterală)

# Accesorii / Opțiuni

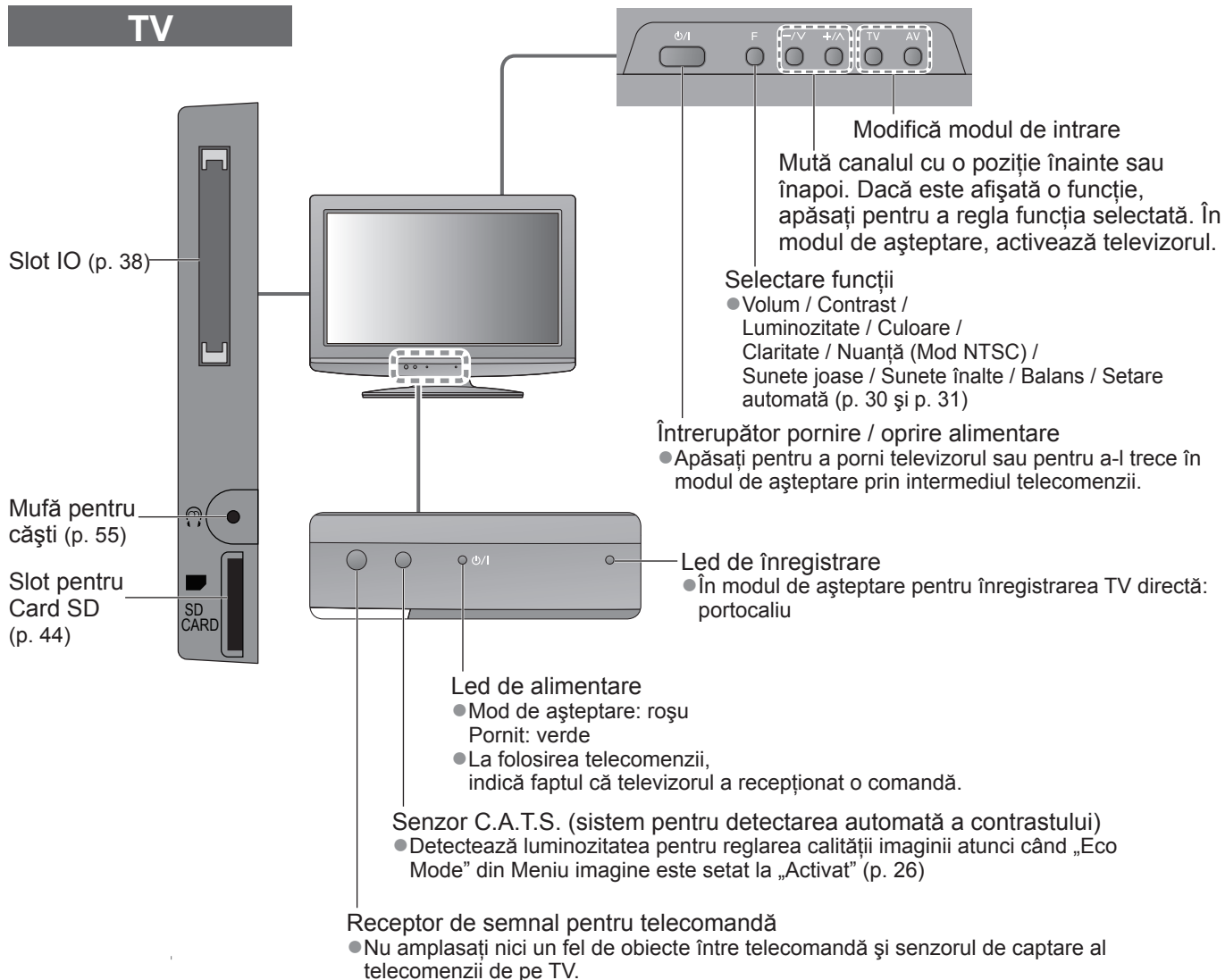
## Folosirea clemei



- Nu așezați cablul RF și cablul de alimentare împreună (acest lucru ar putea cauza distorsionarea imaginii).
- Fixați cablurile cu cleme, dacă este nevoie.
- Când folosiți accesorii opționale, consultați manualul de asamblare aferent pentru fixarea cablurilor.

# Identificarea elementelor de comandă

## TV





# Identificarea elementelor de comandă

## Telecomandă

### VIERA IMAGE VIEWER (p. 44)

- Comută la modul de vizualizare Card SD

### Înterupător activare / dezactivare mod de așteptare

- Activează sau dezactivează modul de așteptare

### Aspect (p. 16)

- Modifică formatul imaginii din lista de selectare a aspectului
- Formatul preferat se poate obține și prin apăsarea repetată a acestui buton

### Meniu principal (p. 24)

- Apăsați pentru a accesa Imagine, Sunet și Meniurile setare

### Informații canal / programe (p. 15)

- Afișează informații despre canale și programe

### Meniu VIERA Link (p. 50)

- Accesează meniul VIERA Link

### OK

- Confirmă selectările și opțiunile
- Pentru o modificare rapidă a canalului apăsați după selectarea pozițiilor canalelor

### Meniu opțiuni (p. 17)

- Setează ușor opțiunile de vizionare și de sunet

### Butoane colorate

- Folosite pentru selectare, navigare și utilizarea diverselor funcții

### Teletext (p. 20)

- Comută în modul teletext

### Subtitrări (p. 16)

- Afișează subtitrările

### Butoane numerice

- Schimbă canalele și paginile teletext
- Setează caracterele
- În modul de așteptare, activează televizorul

### Fără sonor

- Activează sau dezactivează sonorul

### Creșterea / reducerea volumului

### Selectează modul de intrare

- TV - comută la modul DVB-T / Analogic (p. 14)
- AV - comută la modul de intrare AV din lista Selectare intrare (p. 22)

### Înregistrare directă din televizor (p. 48 și p. 50)

- Pentru a înregistra imediat programe cu ajutorul videorecorderului sau al DVD-recorderului folosind conexiunea Q-Link sau VIERA Link

### Normalizare (p. 24)

- Reduce setările imaginii și sunetului la setările implicite

### leșire

- Revine la ecranul normal

### VIERA TOOLS (p. 43)

- Afișează unele pictograme cu funcții speciale și accesează cu ușurință

### Ghid (p. 18)

- Afișează ghidul TV

### Taste cursor

- Efectuează selecții și reglaje

### Întoarcere

- Revenire la meniul / pagina precedentă

### Menținere

- Blocare / deblocare imagine (p. 15)
- Menține afișată pagina de teletext curentă (mod teletext) (p. 20)

### Index (p. 21)

- Revenire la pagina de index a teletextului (modul teletext)

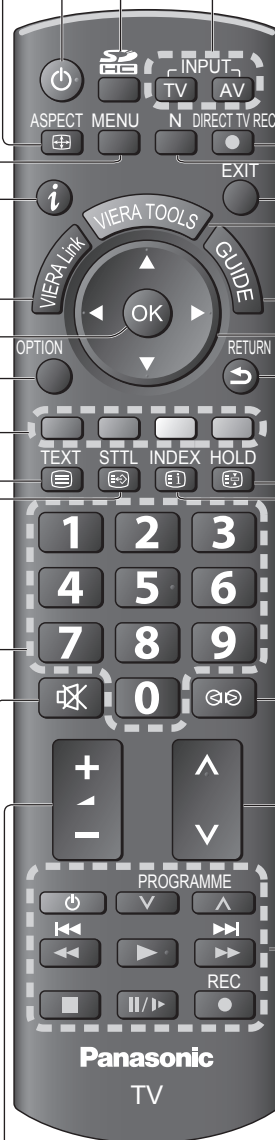
### Surround (p. 27)

- Comută sunetul surround

### Canalul următor / anterior

- Selectează programele succesiv

### Operațiunile echipamentului conectat (p. 23 și p. 52)



Instalarea rapidă

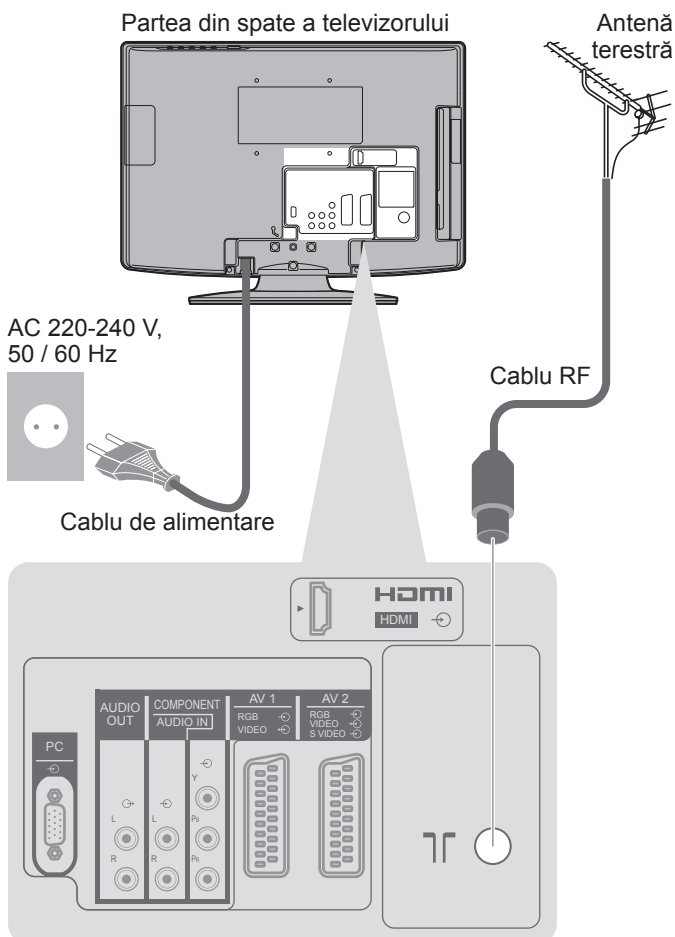
● Identificarea elementelor de comandă  
● Accesorii / Opțiuni

# Conexiuni principale

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.

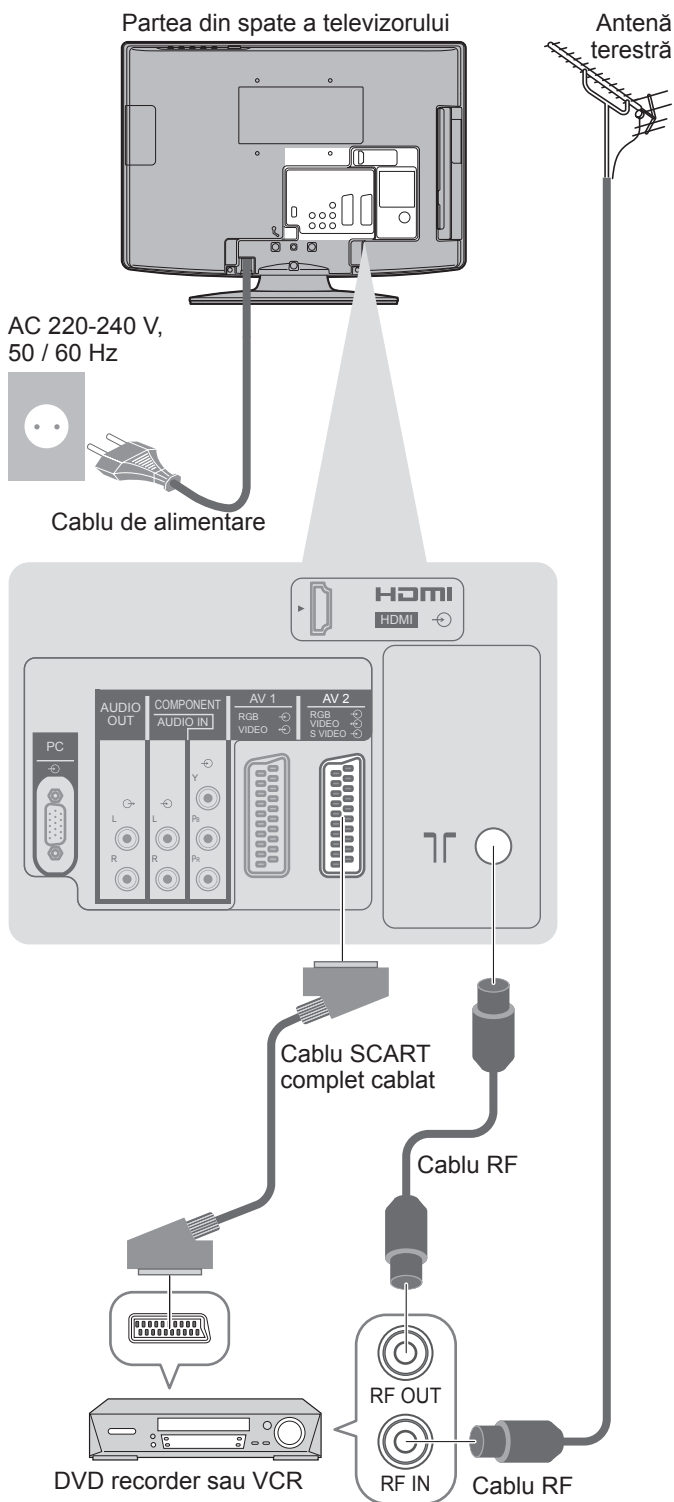
## Exemplu 1 Conectarea antenei

Numai TV



## Exemplu 2 Conectarea unui DVD recorder / VCR

TV, DVD recorder sau VCR



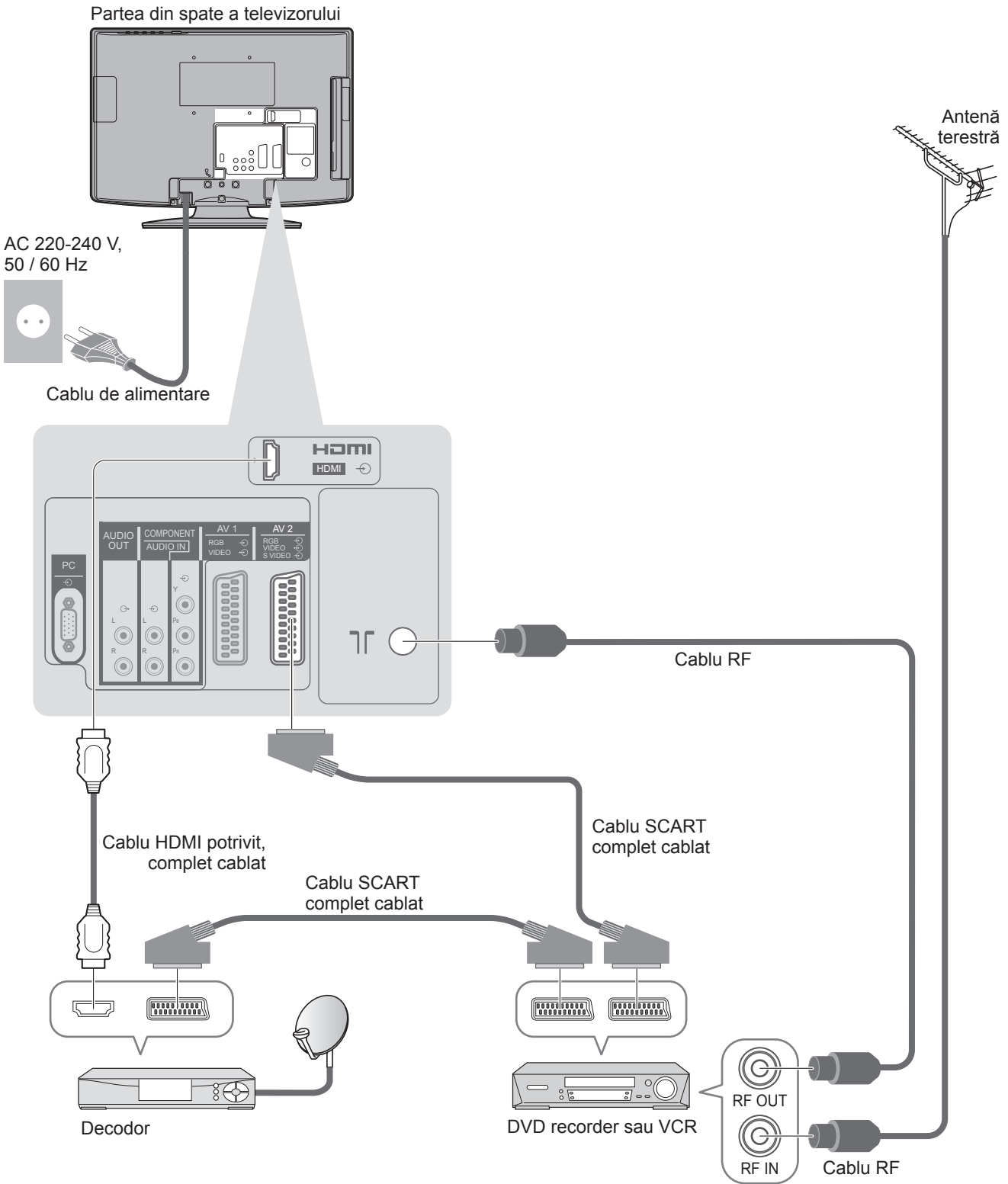
### Observație

- Conectați la AV1 / AV2 al televizorului un DVD recorder / VCR care suportă Q-Link (p. 48).
- Pentru echipamente compatibile HDMI există posibilitatea conectării la un terminal HDMI folosind cablul HDMI (p. 54).
- Conexiune Q-Link → p. 46
- Conexiunea VIERA Link → p. 46 și p. 47
- Citiți și manualul echipamentului.

## Exemplu 3

### Conectarea unui DVD recorder / VCR și a decodorului

#### DVD recorder / VCR și decodor

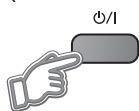
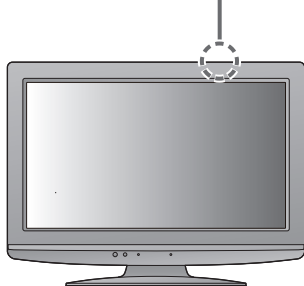


# Configurarea automată

Canalele TV sunt căutate și memorate automat.

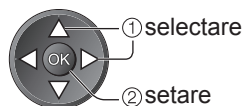
- Acești pași nu trebuie parcurși în cazul în care configurarea a fost făcută de reprezentantul local al firmei Panasonic.
- Vă rugăm să finalizați conexiunile (p. 10 și p. 11) și setările (dacă este necesar) echipamentului conectat înainte de a începe Setarea automată. Pentru detalii despre setările echipamentului conectat, citiți manualul echipamentului.

## 1 Conectați televizorul la priză și porniți-l (Durează câteva secunde până apare imaginea)



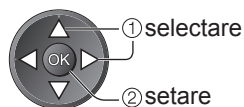
## 2 Selectați limba

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



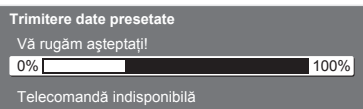
## 3 Selectați țara

Țară		
Germania	Danemarca	Polonia
Austria	Suedia	Cehia
Franța	Norvegia	Ungaria
Italia	Finlanda	Slovacia
Spania	Luxemburg	slovenă
Portugalia	Belgia	Estoniană
Elveția	Olanda	Lituaniană
Malta	Turcia	Europa de Est
Andora	Grecia	



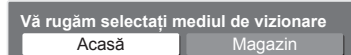
## Începe setarea automată

- Configurarea automată va începe să caute canalele TV și să le memoreze. Ordinea de sortare a canalelor depinde de semnalul TV, de sistemul de transmisie și de condițiile de recepție.

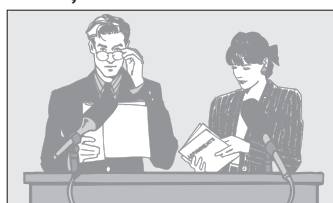


- Dacă este conectat un echipament de înregistrare compatibil, cu tehnologie Q-Link, VIERA Link sau similară (p. 48), setările canalelor, limbii, țării / regiunii sunt descărcate automat pe echipament.
- Dacă descărcarea nu a reușit, puteți descărca mai târziu din elementele meniului.  
➔ „Descarcă” (p. 28)

## 4 Selectați „Acasă”



Setarea automată este încheiată și televizorul este gata de funcționare.



- Pentru verificarea rapidă a listei de canale  
➔ „Folosirea ghidului de programe” (p. 18 și p. 19)
- Pentru a edita canalele  
➔ “Acordarea și editarea canalelor” (p. 32 - 35)

## Folosirea meniului afișat pe ecran

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

### ■ Folosirea telecomenzii



Mutarea cursorului / selectarea meniului



Mutarea cursorului / reglarea nivelurilor / selectarea dintr-o serie de opțiuni



Accesarea meniului / memorarea setărilor după efectuarea reglajelor sau setarea opțiunilor



Revenire la meniul precedent



Deschiderea meniului principal



Ieșire din sistemul meniului și revenire la ecranul de vizionare normală

### ■ Casetă de instrucțiuni pentru AJUTORUL AFIȘAT PE ECRAN – Ghid de utilizare

(exemplu: Meniu sunet)



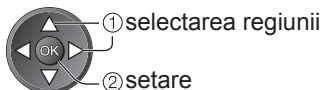
Ghidul de utilizare vă vine în ajutor.

### Observație

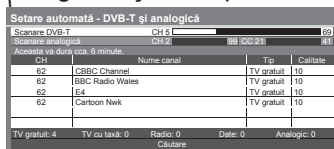
- În cazul în care căutarea a eșuat → „Setare automată” (p. 30 și p. 31)
- Pentru inițializarea tuturor setărilor → „Condiții presetate” (p. 39)
- Dacă ați oprit televizorul în timp ce era în modul de așteptare, acesta va trece în modul de așteptare când este pornit următoarea dată de la întrerupătorul de pornire / oprire a alimentării.

### ■ Setarea automată variază în funcție de țara selectată

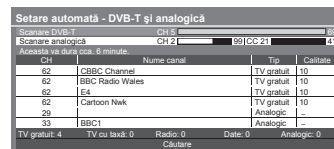
- Selectare regiune (dacă selectați „Finlanda”)



- Setare automată DVB-T (dacă selectați o țară în afară de „Portugalia”, „Polonia”, „Ungaria” și „Europa de Est”)



- Setare automată analogică



### ■ Dacă selectați „Magazin” din greșeală

Revenire la selectarea mediului de vizionare prin apăsarea butonului RETURN.



Selectați „Acasă”



Setarea automată este finalizată



- Dacă setați „Dezactivat” sau „Activat” în acest meniu, televizorul va fi în mediul de vizionare „Magazin”. Pentru a reveni la mediul de vizionare „Acasă”, inițializați toate setările accesând Condiții presetate. → „Condiții presetate” (p. 39)

# Vizionarea programelor TV

1

## Porniți televizorul

(Apăsați timp de aproximativ 1 secundă)



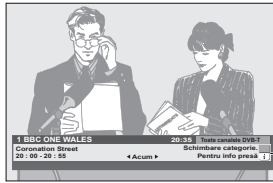
- Întrerupătorul de pornire / oprire a alimentării trebuie să fie în poziția de pornire. (p. 8)

2

## Selectați DVB-T sau mod Analogic



- Modurile selectabile diferă în funcție de țara selectată (p. 12).



Banerul informativ apare ori de câte ori selectați un canal.

- Pentru informații suplimentare → p. 15

- Puteți selecta modul și apăsând în mod repetat pe butonul TV de pe panoul superior al televizorului. (p. 8)

3

## Selectați un canal



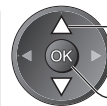
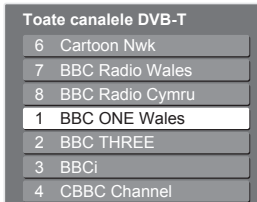
sau



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

→ 3 → 9 → 9

- Pentru a selecta din Listă canale



① selectarea canalului

② vizionare

### Observație

- Pentru a urmări canalele cu plată → "Utilizarea interfeței obișnuite" (p. 38)

### ■ Selectarea unui canal folosind banerul informativ (p. 15)

Puteți confirma denumirea canalului și a programului înainte de a schimba canalele. Afișați banerul informativ dacă acesta nu este afișat

În timp ce banerul este afișat, selectați canalul



① selectarea canalului

② vizionare

- Puteți seta durata de afișare din „Durată afiș. baner” (p. 29).

### ■ Selectarea unui canal folosind ghidul de programe (p. 18)

Puteți confirma ghidul TV (EPG sau lista de canale) înainte de a schimba canalele.

- Este posibil ca această funcție să nu fie disponibilă în unele țări.

Afișați Ghid TV

Selectați canalul



① selectare

② vizionare

## Alte funcții utile

### Menținere

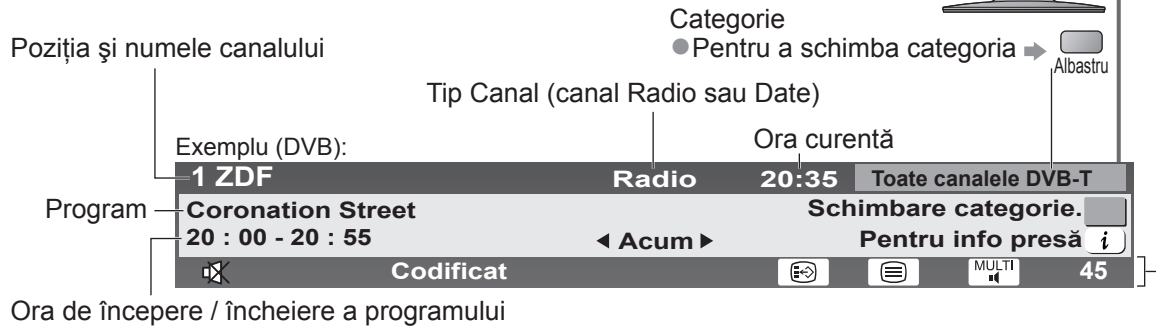
**Blocare / deblocare imagine**



### Afișarea banerului informativ

#### Afișarea banerului informativ

- Apare și la schimbarea unui canal



Exemplu (Analogic):



Numărul canalului

- Pentru a confirma denumirea altui canal acordat →
- Pentru a viziona canalul din baner →
- Informații despre programul următor (DVB) →
- Pentru ascundere →
- Informații suplimentare → (apăsați din nou pentru a ascunde banerul)
- Pentru a seta durata de afișare din → „Durată afiș. baner” (p. 29)

Funcții disponibile / Semnificația mesajelor



Sonor la zero activat

#### Semnal slab

Calitate slabă semnal TV

#### Codificat

Canal distorsionat



Serviciu subtitrări disponibil



Serviciu teletext disponibil



Audio multiplu disponibil



Video multiplu disponibil

#### Stereo, Mono

Mod audio

#### 1 - 90

Durata rămasă pentru Timp deconectare

- Pentru setări → p. 17

# Vizionarea programelor TV

## ■ Alte funcții utile

### Afișarea subtitrărilor

#### Afișarea / ascunderea subtitrărilor

(dacă sunt disponibile)

- Pentru a modifica limba pentru DVB (dacă este disponibilă)
  - ➔ „Subtitrare preferată” (p. 29)



#### Observație

- Dacă apăsați butonul STTL în modul Analogic, se comută la serviciul teletext și se afișează o pagină favorită (p. 21). Apăsați butonul EXIT pentru a reveni la modul TV.

### Aspect

#### Modificarea aspectului (dimensiune imagine)



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

În mod normal, programele au Semnal de control al aspectului (semnal ecran lat etc.) și televizorul alege automat formatul imaginii conform Semnalului de control al aspectului (p. 56).

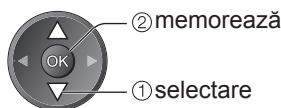
#### ■ Dacă doriți să modificați manual formatul imaginii

Afișează lista Selectare aspect

În timp ce lista este afișată, selectați modul



Lista Selectare aspect



- Pentru a modifica modul folosind doar butonul ASPECT

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

Auto



Ați ales cel mai bun format, iar imaginea este mărită pentru a umple ecranul.  
Pentru informații suplimentare ➔ p. 56

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.  
● Numai semnal HD

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



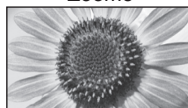
Afișează o imagine 16:9 tip letterbox sau 4:3 fără distorsiune.

4:3



Afișează imaginea la standardul „4:3” fără distorsiuni.

Zoom3



Afișează o imagine 2,35:1 tip letterbox sau 4:3 fără distorsiune. La 16:9, afișează imaginea la dimensiunea sa maximă (ușor mărită).

#### Observație

- La canalele HD sunt disponibile numai „16:9” și „4:3 Complet”.
- În modul PC sunt disponibile numai „16:9” și „4:3”.
- Nu se poate utiliza când funcția subtitrări este activă.
- Nu se poate utiliza în regimul Teletext.
- Modul aspect poate fi memorat separat pentru semnalele SD (Definiție standard) și HD (Definiție înaltă).

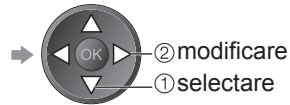


## Alte funcții utile

### Afișați setările selectabile pentru programul curent

**Verificați sau modificați imediat starea actuală a programului** 

● Pentru modificare



**Multi Video** (mod DVB)  
Vă permite să selectați imaginea (dacă este disponibilă)

**Setare caractere teletext**  
Setează limba pentru teletext  
➔ Meniu setare (p. 29)

**Multi Audio** (mod DVB)  
Vă permite să selectați limba pentru coloanele sonore (dacă este disponibilă)

**Limbă teletext** (mod DVB)  
Vă permite să selectați limba pentru teletext (dacă este disponibilă)

**Sub canal** (modul DVB)  
Vă permite să selectați programul – canalul secundar multifeed (dacă este disponibil)

**MPX** (mod Analogic)  
➔ Meniu sunet (p. 27)

**Limbă subtitrare** (mod DVB)  
Vă permite să selectați limba în care vor apărea subtitrările (dacă este disponibilă)

**Corecție volum**  
Reglează volumul unui anumit canal sau modul de intrare

#### Observație

- Setările se pot modifica și din lista Meniu (p. 26 - 29).

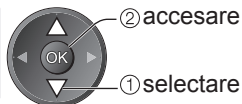
### Timp deconectare

#### Închiderea automată a televizorului după o anumită perioadă de timp

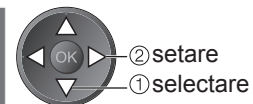
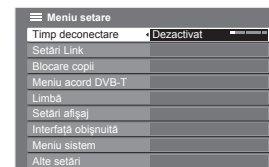
Afișați meniul



Selectați „Setare”



Selectați „Timp deconectare” și setați durata



- Pentru anulare ➔ Setăți-l la „Dezactivat” sau închideți televizorul.
- Pentru a afișa durata rămasă ➔ Baner informativ (p. 15)

#### Observație

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

# Folosirea ghidului de programe

Ghid TV—Ghid electronic de programe (GEP) 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 selectată (p. 12).
- Canalele DVB-T și analogice sunt afișate pe același ecran al ghidului de programe. Canalele analogice sunt enumerate după canalele DVB-T, dar programele nu vor fi afișate. „D” înseamnă canal DVB-T, iar „A”, canal analogic.
- 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.



**1** Selectați modul TV

**2** Vizualizarea ghidului de programe

- Pentru a modifica aspectul (Peisaj / Portret) vizualizare „Peisaj” pentru a vedea multe canale vizualizare „Portret” pentru a vedea un singur canal

Ora ghidului TV

Data și ora curente

Exemplu: Data Ghidului TV Program

Ghid TV: Peisaj		Toate tipurile		Toate canalele	
Mie 24/10/2007	10:46	Mie a 24-a			
1 BBC ONE	20:00 - 20:30	DIY SOS: We open in the Batterbys			
D 11 BBC ONE	1	Eastender	DIY SOS	The Bill	Red Cap
D 7 BBC THREE		Hot Wars		Holiday Program	
D 14 E4		Emmerdal	Coronation Street	The Bill	
D 70 BBC FOUR		10 O'clock News BBC	Pepsi Char.	Good bye	
D 72 BBC 2W		Panorama	Spring watch	Coast	
D 105 BBCi		I'm A Celebrity	Pop Idol	News	
D 719 BBC Radi		Rugby	15 To 1	The Bill	

Exemplu:

Ghid TV: Portret		Toate tipurile		Toate canalele	
Mie 24/10/2007	10:46	Mie a 24-a			
19:30-20:00		Eastender			
20:00-20:30		DIY SOS			
20:30-21:00		The Bill			
21:00-21:00		Red Cap			
22:30-23:00		Live Junction			
23:00-23:30		POP 100			
23:00-00:00		Rugby			

Publicitate Peisaj (afișat în funcție de canal)  
Poziția și numele canalului

Portret (afișat în funcție de oră)

■ În ziua anterioară (mod DVB)



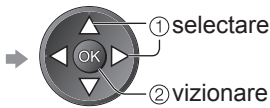
Roșu

■ În ziua următoare (mod DVB)

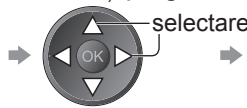


Verde

■ Pentru a urmări programul  
Selectați programul sau canalul



■ Pentru a vizualiza detaliile programului (modul DVB)  
Selectați programul



- Apăsați din nou pentru a reveni la ghidul de programe.

■ Pentru a reveni la TV

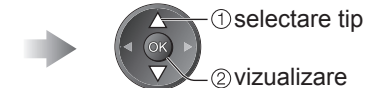


■ Pentru a vizualiza o listă de canale de tipul selectat (modul DVB)



Galben

Tip program
Toate tipurile
Toate tipurile
Film
Știri
:
:
:

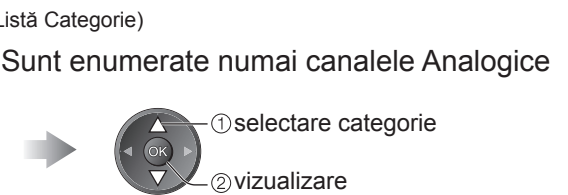


■ Pentru a vizualiza o listă de canale din categoria selectată



Albastru

Categorie
Toate canalele
Toate canalele
Toate canalele DVB-T
Toate canalele analogice
Canale gratuite
Canale cu taxă
TV
Radio
Favorite1
Favorite2
Favorite3
Favorite4






Pentru a enumera canalele favorite  
→ p. 33

### ■ În funcție de țara selectată, acest televizor suportă sistemul GUIDE Plus+

Este necesar să introduceți sau să actualizați codul poștal. Urmați instrucțiunile mesajului.

- Configurarea se poate face și manual, din Meniu setare  
➔ „Actualizare” / „Cod poștal” din „Setări GUIDE Plus+” (p. 29)
- 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

- Pentru modificarea anunțurilor publicitare ➔ 
- Pentru a reveni la Ghidul TV ➔  sau 
- Pentru a afișa cel mai recent anunț publicitar ➔ „Actualizare” din „Setări GUIDE Plus+” (p. 29)

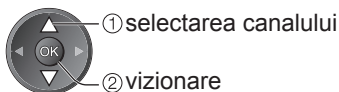
### Observație

- Pentru actualizarea permanentă a informațiilor, televizorul trebuie să fie în modul de așteptare pe timpul nopții.

### ■ În funcție de țara selectată, este posibil ca ghidul de programe să nu fie acceptat

În acest caz, va apărea Lista canale.

Toate canalele analogice	
6	Cartoon Nwk
7	BBC Radio Wales
8	BBC Radio Cymru
1	BBC ONE Wales
2	BBC THREE
3	BBCI
4	CBBC Channel



# Vizualizarea teletextului

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

## Ce este modul FLOF (FASTTEXT)?

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


## Ce este modul TOP? (în cazul transmisiunii text TOP)

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

- Prezentare generală rapidă a informațiilor teletext disponibile
- Selectare facilă, pas cu pas, a subiectului de interes
- Informații despre pagină în partea de jos a ecranului

Posibilitate de deplasare înainte / înapoi cu o pagină →   Roșu Verde


Pentru a selecta un grup de subiecte →  Albastru

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


## 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 stocat în memoria televizorului. („Memorarea paginilor vizualizate des”, p. 21)

■ Pentru modificarea modului → „Teletext” în Meniu setare (p. 29)







**1 Comutați la teletext**


**TEXT** 

- Afیșează pagina de index (conținutul variază în funcție de compania care transmite programul)

**2 Selectați pagina**

 sau  înainte / înapoi

■ Pentru reglarea contrastului →  (Apăsați de trei ori) → Când este afișată bara albastră 

■ Pentru a reveni la TV → 

Numărul subpaginii

<< 01 02 03 04 05 06 07 >>

Numărul paginii curente: **P100** Ora / data: 17:51 28 Feb

**TELETEXT INFORMATION**

Bara de culori

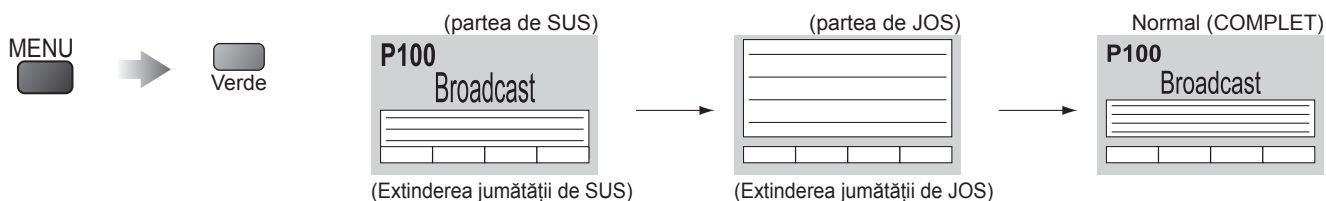
Roșu Verde Galben Albastru  
(Corespunde barei de culori)

## Afișarea datelor ascunde

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

**MENU** →  Roșu ● Pentru a ascunde din nou →  Roșu

## COMPLET / SUS / JOS



## MENȚINERE

### Oprire actualizare automată

(Dacă doriți să mențineți pagina actuală fără ca aceasta să fie actualizată)

**HOLD**  ● Pentru reluare → 

## INDEX

### Revenire la pagina de index principală



## Afișarea paginii favorite

### Vizualizare pagină favorită memorată



- Afișați pagina memorată cu butonul albastru (modul Listare).
- Setarea din fabrică este „P103”.

## Vizualizare în fereastră multiplă

### Vizualizați programul TV și teletextul în două ferestre deodată



(apăsați de două ori)



Selectați activarea sau dezactivarea imaginii și a textului



- Operațiunile pot fi efectuate numai în ecranul de teletext

## Memorarea paginilor vizualizate des

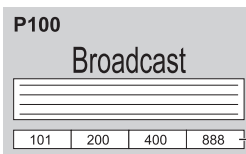
### Memorarea paginilor vizualizate des în bara de culori

(Numai în modul Listare)

Când pagina este afișată



țineți apăsat



Numărul se schimbă în alb.

### ■ Pentru modificarea paginilor memorate

Introduceți noul număr al paginii



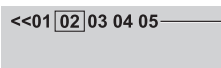
Butonul colorat pe care doriți să îl modificați



țineți apăsat

## Vizualizarea subpaginii

### Vizualizarea subpaginii (Numai când teletextul are mai mult de o pagină)



Apare în partea de sus a ecranului

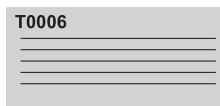
### ■ Pentru vizualizarea unei anumite subpagini



Albastru



Introduceți numărul format din 4 cifre  
exemplu: P6  
0 0 0 6



- Subpagini:

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.

## 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

Vizualizarea paginii actualizate



Galben



Apare când actualizarea este finalizată



(Nu puteți modifica programul).


- Pagina de știri oferă o funcție care indică apariția unor știri de ultimă oră („News Flash”).

# Urmărirea ieșirilor externe

Conectați echipamentele externe (VCR, DVD, etc.) și puteți viziona intrarea.

● Pentru a conecta echipamentul → p. 10, 11 și p. 54

Telecomanda poate controla anumite funcții ale echipamentului extern selectat.



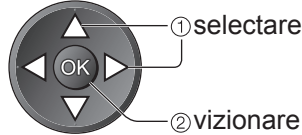
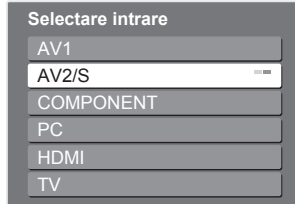
**1 Porniți televizorul**

- Când conectați cu SCART, ca în exemplul 2 sau 3 (p. 10 și p. 11)
  - ➔ Semnalele de intrare sunt recepționate automat când începe redarea
  - Semnalele de intrare sunt identificate automat de mufa SCART (pin 8).
  - Această funcție este disponibilă și pentru conexiunile HDMI (p. 54).
- Dacă modul de intrare nu este comutat automat
  - ➔ Parcurgeți 2 și 3
  - Verificați configurația echipamentului.

**2 Afișați meniul de selecție a Intrării**

AV

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

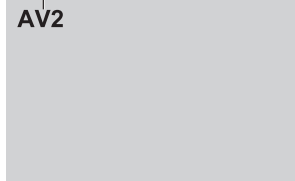


- De asemenea, puteți selecta intrarea folosind butonul AV de pe telecomandă sau de pe panoul superior al televizorului. Apăsați butonul de mai multe ori până ajungeți la intrarea dorită.
- Pentru a schimba între AV2 și AV2S, mutați indicatorul apăsând butonul cursorului la stânga și la dreapta.
- Puteți eticheta sau ignora fiecare mod de intrare → "Etichete intrare" (p. 37)

Intrările ignorate nu sunt afișate atunci când apăsați butonul AV.

**4 Vizualizare**

Afișează modul selectat



■ Pentru a reveni la TV









➔ TV

## Observație

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

## Utilizarea echipamentului cu telecomanda televizorului

Echipamentul conectat la televizor poate fi utilizat direct cu ajutorul butoanelor din telecomanda televizorului, descrise mai jos.

	<b>Mod de așteptare</b> Trecere în modul de așteptare / Pornire
	<b>Redare</b> Redare casetă video / DVD
	<b>Stop</b> Oprirea operațiunilor
	<b>Derulare înapoi / Ignorare / Căutare</b> VCR: Derulare înapoi, vizionarea rapidă a imaginii înapoi DVD: Salt la melodia sau titlul anterior Apăsați butonul și mențineți apăsat pentru căutare înapoi
	<b>Derulare înainte / Ignorare / Căutare</b> VCR: Derulare înainte, vizionare rapidă a imaginii înainte DVD: Salt la melodia sau titlul următor Apăsați butonul și mențineți apăsat pentru căutare înainte
	<b>Pauză</b> Pauză / Reluare DVD: Apăsați butonul și mențineți apăsat pentru a reda la viteză mică
	<b>Canalul următor / anterior</b> Selectare canal
	<b>Înregistrare</b> Începerea înregistrării



### ■ Cum să modificați codul acestui tip de echipament

Fiecare tip de echipament Panasonic are propriul cod de telecomandă.

Vă rugăm să modificați codul în funcție de echipamentul pe care doriți să îl utilizați.

Dacă utilizați echipamentul conectat din VIERA Link (p. 52), selectați codul „73”.

Apăsați butonul și țineți-l apăsat în  timpul următoarelor operațiuni

Introduceți codul adecvat,  → Apăsați 

Tipul echipamentului	Cod
DVD Recorder, DVD Player	70 (predefinit)
Player theatre, Blu-ray Disc theatre	71
VCR	72
Echipamentul care utilizează VIERA Link → „Control VIERA Link” (p. 52)	73

#### 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.

# Folosirea funcțiilor din meniu

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



**1 Afișați meniul**  
 MENU ● Afișează funcțiile care pot fi setate (variabil în funcție de semnalul de intrare)

**2 Selectați meniul**  
  
 (exemplu: Meniu imagine)

② accesare  
 ① selectare

**3 Selectați elementul**  
  
 (exemplu: Meniu imagine)

selectare

**4 Reglați sau selectați**  
  
 (exemplu: Meniu imagine)

① modificare  
 ② memorare sau accesare (necesar pentru unele funcții)

■ **Pentru a reveni oricând la modul TV**  
 EXIT

■ **Pentru a reveni la ecranul anterior**  
 RETURN

■ **Pentru a modifica paginile meniului**  
 înainte  
 înapoi

■ **Alegeți dintre alternative**  
 Numărul și poziția alternativelor  
  
 Modificat

■ **Reglați folosind bara de reglare**  
  
 Mutat

■ **Salt la următorul ecran**  
  
 Afișează următorul ecran

■ **Introduceți caracterele din meniul de introducere liberă**  
 Puteți introduce liber nume sau numere pentru unele elemente.

① selectare  
 ② setare

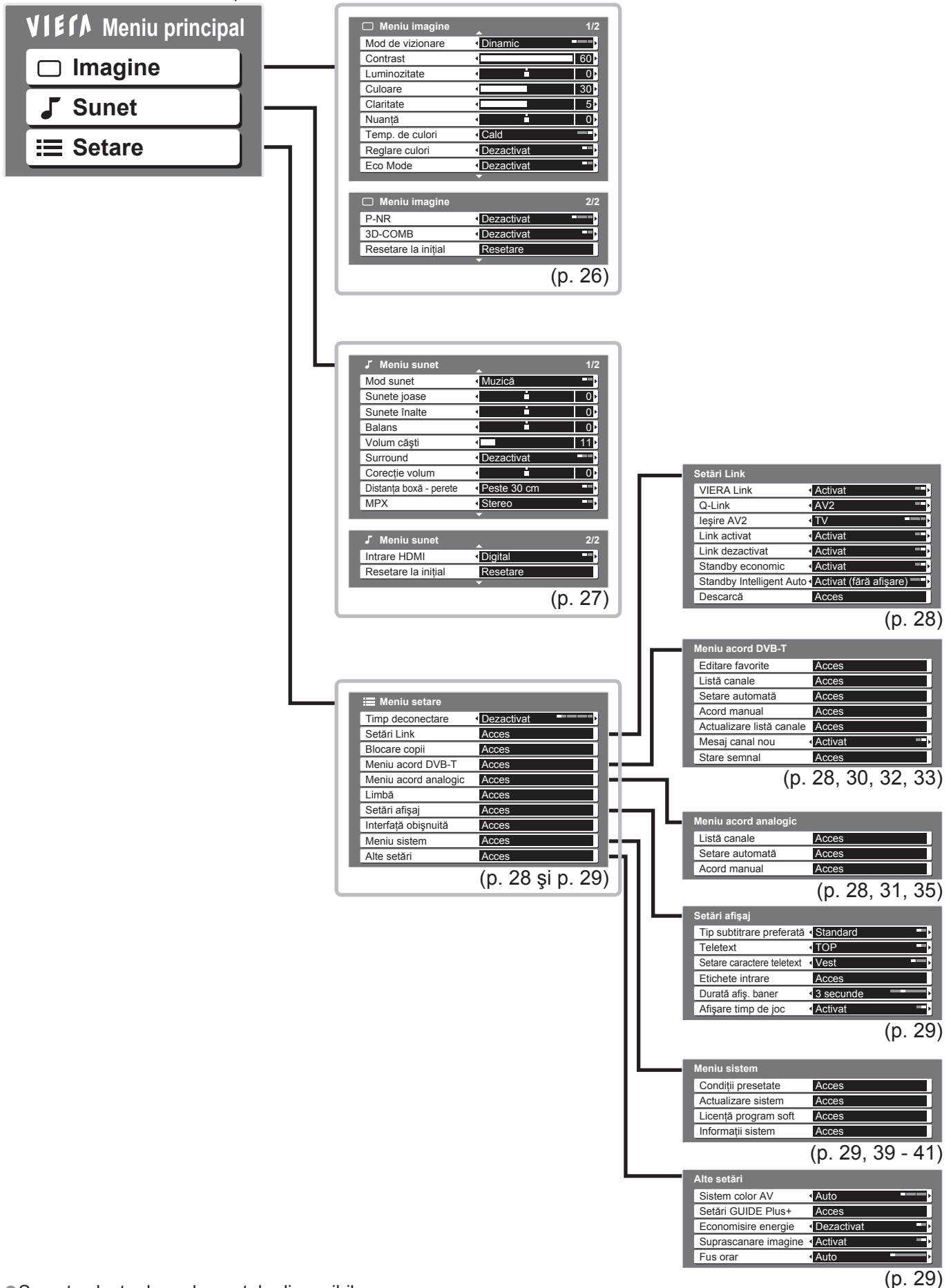
Memorare

● Puteți seta caracterele folosind butoanele numerice.  
 ➔ „Tabelul caracterelor aferente butoanelor numerice” (p. 58)



## ■Prezentare

● Modalitatea de utilizare → p. 24



**Vizualizare**

● Folosirea funcțiilor din meniu (imagine, calitatea sunetului etc.)

● Se pot selecta doar elementele disponibile.

# Folosirea funcțiilor din meniu

## ■Lista de meniuri

Meniu	Element	Reglaje / Configurații (alternative)
Imagine	<b>Mod de vizionare</b>	<p>Mod de bază pentru imagine (<b>Dinamic / Normal / Cinema / Joc</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Setare pentru fiecare semnal de intrare</li> </ul> <p>Dinamic : Asigură un contrast și o claritate mărite ale imaginii atunci când vizionarea se face într-o încăpere luminoasă</p> <p>Normal : Recomandat pentru vizionarea în condiții normale de lumină exterioară dintr-o încăpere</p> <p>Cinema : Pentru vizionarea filmelor într-o încăpere întunecată, cu efect tip cinema</p> <p>Joc : Semnal cu răspuns rapid pentru a oferi imagini adecvate pentru jocuri</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Nu este valabil în modul TV</li> <li>● În colțul din dreapta sus al ecranului se poate afișa înregistrarea permanentă a duratei de timp petrecută în Mod joc ➔ „Afișare timp de joc” (p. 29)</li> </ul>
	<b>Contrast, Luminozitate, Culoare, Claritate</b>	Mărește sau reduce nivelurile acestor opțiuni în funcție de preferințele personale
	<b>Nuanță</b>	<p>Cu un emițător de semnal NTSC conectat la televizor, tonurile imaginii pot fi reglate după preferințe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Numai pentru semnale de tip NTSC</li> </ul>
	<b>Temp. de culori</b>	Vă permite să setați tonalitatea globală a imaginii ( <b>Rece / Normal / Cald</b> )
	<b>Reglare culori</b>	<p>Reglează automat culorile după cele vii (<b>Dezactivat / Activat</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Nu este valabil pentru semnal PC</li> </ul>
	<b>Eco Mode</b>	Reglează automat setările imaginii, în funcție de intensitatea luminii din încăpere ( <b>Dezactivat / Activat</b> )
	<b>P-NR</b>	<p>Reducerea zgomotelor imaginii</p> <p>Reduce automat zgomotul nedorit al imaginii și zgomotul de scânteiere din zonele evidențiate ale unei imagini (<b>Dezactivat / Minim / Mediu / Maxim</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Nu este valabil pentru semnal PC</li> </ul>
	<b>3D-COMB</b>	<p>Ocazional, în timpul vizionării imaginilor statice sau lente, poate fi observată cromatica imaginii</p> <p>Setați la „Activat” pentru a afișa culorile mai intense și mai aproape de realitate (<b>Dezactivat / Activat</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Numai pentru semnale de tip PAL sau NTSC</li> <li>● Nu este valabil pentru RGB, S-Video, Componente, PC, HDMI și cardul SD</li> </ul>
	<b>Resetare la inițial</b>	Apăsați butonul OK pentru a reveni de la setările Modulului vizionare imagine la setările inițiale

Meniu	Element	Reglaje / Configurații (alternative)
Sunet	<b>Mod sunet</b>	Mod de bază pentru sunet ( <b>Muzică / Dialog</b> )
	<b>Sunete joase</b>	Mărește sau reduce nivelul pentru a amplifica sau diminua sunetele mai joase, mai profunde
	<b>Sunete înalte</b>	Mărește sau reduce nivelul pentru a amplifica sau diminua sunetele mai înalte, mai ascuțite
	<b>Balans</b>	Reglează nivelul de volum pentru difuzoarele din stânga și din dreapta
	<b>Volum căști</b>	Reglează volumul căștilor
	<b>Surround</b>	Setări pentru sunetul surround ( <b>Dezactivat / V-Audio / V-Audio Surround</b> ) V-Audio: Oferă un ameliorator dinamic de lățime pentru simularea efectelor spațiale îmbunătățite V-Audio Surround: Oferă un ameliorator dinamic de lățime și adâncime pentru simularea efectelor spațiale îmbunătățite ● Comutarea se poate face și de la butonul Surround al telecomenzii (p. 9).
	<b>Corecție volum</b>	Reglează volumul unui anumit canal sau modul de intrare
	<b>Distanța boxă - perete</b>	Reglează sunetul de joasă frecvență ( <b>Peste 30 cm / Până în 30cm</b> ) ● Dacă spațiul dintre televizor și perete depășește 30 de cm, se recomandă „Peste 30 cm”. ● Dacă spațiul dintre televizor și perete nu depășește 30 de cm, se recomandă „Până în 30cm”.
	<b>MPX</b>	Selectare stereo / mono ( <b>Mono / Stereo</b> ) ● Normal: Stereo ● Nu se poate recepționa semnal stereo: Mono ● M1 / M2: Disponibil când se transmite semnal mono ● Numai modul Analogic
	<b>Intrare HDMI</b>	Selectați să se potrivească cu semnalul de intrare ( <b>Digital / Analogic</b> ) (p. 59) Digital : Conexiune cablu HDMI Analogic : Conexiune cablu adaptor HDMI-DVI ● Numai modul de intrare HDMI
<b>Resetare la inițial</b>	Apăsați butonul OK pentru a reseta Modul de sunet actual la setările inițiale	

- Un alt meniu este afișat când se folosește PC-ul sau cardul SD. (p. 42 și p. 45)
- Se pot selecta doar elementele disponibile.

# Folosirea funcțiilor din meniu

## ■Lista de meniuri

Meniu	Element	Reglaje / Configurații (alternative)	
Setare	<b>Timp deconectare</b>	Setează ora la care televizorul se stinge automat <b>(Dezactivat / 15 / 30 / 45 / 60 / 75 / 90 minute)</b>	
	Setări Link	<b>VIERA Link</b>	Setează utilizarea funcțiilor VIERA Link <b>(Dezactivat / Activat)</b> (p. 49)
		<b>Q-Link</b>	Selectează care mufă AV se folosește pentru comunicarea datelor între acest televizor și un echipament de înregistrare compatibil <b>(AV1 / AV2)</b> (p. 48) ● Selectați mufa conectată la echipamentul de înregistrare chiar și atunci când acesta nu este compatibil cu Q-Link.
		<b>Ieșire AV1 / AV2</b>	Alege semnalul care va fi transmis de la televizor la Q-Link <b>(TV / AV1 / AV2 / Monitor)</b> ● Monitor: Imaginea afișată pe ecran ● Semnalele Component (Componentă), PC și HDMI nu pot fi emise.
		<b>Link activat</b>	Setează utilizarea funcției Link activat <b>(Dezactivat / Activat)</b> (p. 48 și p. 49)
		<b>Link dezactivat</b>	Setează utilizarea funcției Link dezactivate <b>(Dezactivat / Activat)</b> (p. 48 și p. 49)
		<b>Standby economic</b>	Controlează consumul de curent în modul de așteptare al echipamentului conectat pentru a reduce consumul <b>(Dezactivat / Activat)</b> (p. 50) ● Această opțiune este disponibilă când „VIERA Link” și „Link dezactivat” sunt setate la „Activat”.
		<b>Standby Intelligent Auto</b>	Comută echipamentul nesupravegheat sau nefolosit în modul de așteptare pentru a reduce consumul de curent <b>(Dezactivat / Activat (cu afișare) / Activat (fără afișare))</b> (p. 50) ● Această opțiune este disponibilă când „VIERA Link” este setat la „Activat”.
		<b>Descarcă</b>	Descarcă setările canalelor, limbii, țării / regiunii pe un echipament compatibil Q-Link sau VIERA Link și conectat la televizor
	<b>Blocare copii</b>	Blochează un canal / o intrare AV pentru a împiedica accesarea acestuia/acesteia (p. 36)	
	Meniu acord DVB-T	<b>Editare favorite</b>	Creează lista de canale DVB-T favorite (p. 33)
		<b>Listă canale</b>	Ignoră canalele DVB-T nedorite sau editează canalele DVB-T (p. 33)
		<b>Setare automată</b>	Setează automat canalele DVB-T recepționate în zonă (p. 30)
		<b>Acord manual</b>	Setează manual canalele DVB-T (p. 33)
<b>Actualizare listă canale</b>		Actualizează lista de canale DVB-T păstrând setările dumneavoastră (p. 32)	
<b>Mesaj canal nou</b>		Selectează afișarea unui mesaj informativ la găsirea unui nou canal DVB-T (p. 32)	
Meniu acord analogic	<b>Stare semnal</b>	Verifică starea semnalului DVB-T (p. 32)	
	<b>Listă canale</b>	Ignoră canalele analogice nedorite sau editează canalele analogice (p. 35)	
	<b>Setare automată</b>	Setează automat canalele analogice recepționate în zonă (p. 31)	
	<b>Acord manual</b>	Setează manual canalele Analogice (p. 35)	

Meniu	Element	Reglaje / Configurații (alternative)		
Setare	Limbă	<b>Limbă mesaje OSD</b>	Modifică limba meniurilor afișate pe ecran	
		<b>Audio 1 / 2 preferat</b>	Selectează prima și a doua limbă preferată pentru DVB multi audio (în funcție de post)	
		<b>Subtitrare 1 / 2 preferată</b>	Selectează prima și a doua limbă preferată pentru subtitrările DVB (în funcție de post) ● Pentru a afișa subtitrările ➔ p. 16	
		<b>Teletext preferat</b>	Selectează limba preferată pentru serviciul teletext DVB (în funcție de transmițător)	
	Setări afișaj	<b>Tip subtitrare preferată</b>	Selectează tipul de subtitrare preferat ( <b>Standard / Deficiențe auditive</b> ) ● Tipul „Deficiențe auditive” vă ajută să înțelegeți și să vă bucurați de subtitrările DVB (în funcție de transmițător). ● „Subtitrare 1 / 2 preferată” din „Limbă” are prioritate.	
		<b>Teletext</b>	Mod de afișare a teletextului ( <b>TOP (FLOF) / Listare</b> ) (p. 20)	
		<b>Setare caractere teletext</b>	Selectează limba teletextului ( <b>Vest / Est1 / Est2</b> ) ● Vest: engleză, franceză, germană, greacă, italiană, spaniolă, suedeză, turcă etc. ● Est1: cehă, engleză, estonă, letonă, română, rusă, ucraineană etc. ● Est2: cehă, maghiară, letonă, poloneză, română etc.	
		<b>Etichete intrare</b>	Etichetează sau ignoră fiecare mufă de intrare (p. 37)	
		<b>Durată afiș. baner</b>	Setează cât de mult rămâne pe ecran banda de informații (p. 15) <b>(lipsă afișare / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 secunde)</b>	
		<b>Afișare timp de joc</b>	Setați pe „Activat” pentru a afișa permanent durata de timp în Modul joc la fiecare 30 de minute ( <b>Dezactivat / Activat</b> ) ● Această funcție este disponibilă când se selectează „Joc” în „Modul de vizionare” (p. 26).	
	<b>Interfață obișnuită</b>		Folosește funcția de includere pentru a urmări canalele cu plată (p. 38)	
	Meniu sistem	<b>Condiții presetate</b>	Resetează toate setările, de exemplu când vă mutați (p. 39)	
		<b>Actualizare sistem</b>	Descărcați noul software pe televizor (p. 40)	
		<b>Licență program soft</b>	Afișează informații despre licența programului soft	
		<b>Informații sistem</b>	Afișează informațiile de sistem ale acestui televizor	
	Alte setări	<b>Sistem color AV</b>		Selectează un sistem de culoare opțional, în funcție de semnalele video în modul AV ( <b>Auto / PAL / SECAM / M. NTSC / NTSC</b> )
		Setări GUIDE Plus+	<b>Actualizare</b>	Efectuează actualizarea programului GUIDE Plus+ și a informațiilor publicitare pentru sistemul GUIDE Plus+ (p. 19).
			<b>Cod poștal</b>	Setează codul poștal pentru afișarea informațiilor publicitare din sistemul GUIDE Plus+ (p. 19)
			<b>Informații sistem</b>	Afișează informațiile de sistem pentru GUIDE Plus+
		<b>Economisire energie</b>		Reduce luminozitatea imaginii pentru a economisi energie ( <b>Dezactivat / Activat</b> )
<b>Suprascanare imagine</b>		Selectează zona de ecran care afișează imaginea ( <b>Dezactivat / Activat</b> ) Activat : Imaginea este mărită pentru a ascunde marginile imaginii. Dezactivat : Afișează imaginea la dimensiunile sale inițiale. ● Setăți la „Activat” dacă există zgomot generat pe marginea ecranului. ● Această funcție este disponibilă când raportul imaginii este setat la Auto (numai semnal 16:9) sau 16:9. ● Această funcție poate fi memorată separat pentru semnalele SD (Definiție standard) și HD (Definiție înaltă).		
<b>Fus orar</b>		Reglează ora ● Ora va fi corectată pe baza GMT. ● Setăți la „Auto” pentru a regla ora automat în funcție de zona dumneavoastră.		

- Un alt meniu este afișat când se folosește PC-ul sau cardul SD. (p. 42 și p. 45)
- Se pot selecta doar elementele disponibile.

# Revenirea din Meniu setare

Setarea automată efectuează automat reacordarea tuturor canalelor.

## Canale DVB-T

Reacordați automat toate canalele DVB-T recepționate în zonă.

- Această funcție este disponibilă dacă acordul canalului DVB-T a fost deja efectuat.
- Se re-execută acordul fin numai în cazul canalelor DVB-T.
- Toate setările anterioare pentru acord sunt șterse.
- Dacă s-a setat un cod PIN pentru Blocare copii (p. 36), acesta trebuie introdus.

**1** **Selectați DVB-T**  
TV

**2** **Afișați meniul**  
MENU

**3** **Selectați „Setare”**

VIÉA Meniu principal  
 Imagine  
 Sunet  
 Setare

② accesare  
① selectare

■ Pentru a reveni la TV

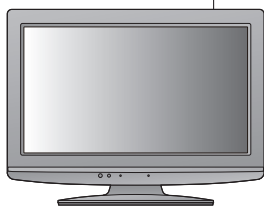


■ Pentru Setare automată, cu ajutorul butoanelor de pe panoul superior al televizorului (p. 8)

- ① Apăsați de mai multe ori, până când apare „Setare automată”

- ② Acces „Setare automată”

- ③ Inițiați „Setare automată”



- Pentru a reveni la TV → F

**4** **Selectați „Meniu acord DVB-T”**

Meniu setare  
 Timp deconectare Dezactivat  
 Setări Link  
 Blocare copii  
 Meniu acord DVB-T Acces  
 Limbă  
 Setări afișaj  
 Interfață obișnuită  
 Meniu sistem  
 Alte setări

② accesare  
① selectare

**5** **Selectați „Setare automată”**

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

② accesare  
① selectare

**6** **Inițiați Setare automată**

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

OK →

Setare automată DVB-T				
Destăsurare				
CH	Nume canal	Tip	Calitate	
62	CBBC Channel	TV gratuit	10	
62	BBC Radio Wales	TV gratuit	10	
62	E4	TV gratuit	10	
62	Cartoon Nwk	TV gratuit	10	
TV gratuit: 4    TV cu taxă: 0    Radio: 0    Date: 0    Analogic: 0				

Setările se realizează automat

- În funcție de țara selectată (p. 12), se solicită „Selectare regiune” → p. 13
- Setările canalelor, limbii, țării / regiunii sunt descărcate pe un echipament compatibil Q-Link sau VIERA Link și conectat la televizor.

La finalizarea operațiunii, va fi afișat canalul din poziția „1”.


### Observație

- Dacă acordul nu a fost finalizat → „Acord manual” (p. 33)

## Canale analogice

Reacordați automat toate canalele analogice recepționate în zonă.

- Sunt reacordate numai canalele analogice.
- Toate setările anterioare pentru acord sunt șterse.
- Dacă s-a setat un cod PIN pentru Blocare copii (p. 36), acesta trebuie introdus.



- 1 Selectați Analogic**  
TV
- 2 Afișați meniul**  
MENU
- 3 Selectați „Setare”**  

VIERA	Meniu principal
☐	Imagine
🎵	Sunet
☰	Setare
- 4 Selectați „Meniu acord analogic”**  

☰	Meniu setare
Timp deconectare	Dezactivat
Setări Link	
Blocare copii	
Meniu acord analogic	Acces
Limbă	
Setări afișaj	
Interfață obișnuită	
Meniu sistem	
Alte setări	

### ■ Pentru a reveni la TV



### ■ Pentru Setare automată, cu ajutorul butoanelor de pe panoul superior al televizorului (p. 8)

- ① Apăsați de mai multe ori, până când apare „Setare automată”

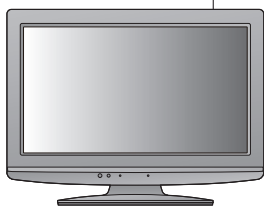
F

- ② Acces „Setare automată”

TV

- ③ Inițiați „Setare automată”

TV



- Pentru a reveni la TV ➔ F

### Observație

- Dacă acordul nu a fost finalizat ➔ „Acord manual” (p. 35)

- 5 Selectați „Setare automată”**  

☰	Meniu acord analogic
Listă canale	
Setare automată	Acces
Acord manual	

- 6 Inițiați Setare automată**  

Setare automată analogică
Toate datele analogice de acord vor fi șterse

OK ➔

Setare automată analogică	
Scanare	CH 5
Accesia va dura cca. 3 minute.	
CH	Nume canal
CH 29	
CH 29	
CH 29	
Analogic: 2	
Căutare	

Setările se realizează automat


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

**La finalizarea operațiunii, va fi afișat canalul din poziția „1”.**

# Acordarea și editarea canalelor

## (DVB)

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



- 1 Selectați DVB-T**  
TV
- 2 Afișați meniul**  
MENU
- 3 Selectați „Setare”**  

VIII	Meniu principal
Image icon	Imagine
Music icon	Sunet
List icon	Setare
- 4 Selectați „Meniu acord DVB-T”**  

List icon	Meniu setare	
Time icon	Timp deconectare	Dezactivat
Link icon	Setări Link	
Copy icon	Blocare copii	
DVB icon	Meniu acord DVB-T	Acces
Language icon	Limbă	
Display icon	Setări afișaj	
Interface icon	Interfață obișnuită	
System icon	Meniu sistem	
Other icon	Alte setări	
- 5 Selectați una din următoarele funcții și setați**  

List icon	Meniu acord DVB-T	
Favorite icon	Editare favorite	Acces
Channel icon	Listă canale	Acces
Auto icon	Setare automată	Acces
Manual icon	Acord manual	Acces
Update icon	Actualizare listă canale	Acces
Message icon	Mesaj canal nou	Activat
Signal icon	Stare semnal	Acces

● Elemente funcțiilor diferă în funcție de țara selectată (p. 12).  
 ➔ „Revenirea din Meniu setare” (p. 30)

■ Pentru a reveni la TV  
 EXIT

### Actualizarea automată a canalelor DVB Actualizare listă canale

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



- Lista de canale se actualizează păstrând setările din Editare favorite, Lista de canale, Blocare copii etc.

### Afișarea unui mesaj informativ Mesaj canal nou

Selectează dacă să afișeze un mesaj informativ la găsirea unui nou canal DVB. (Dezactivat / Activat)

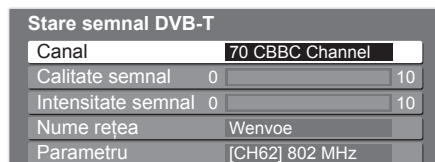
Au fost găsite canale noi.  
 Apăsăți OK pentru actualizarea listei de canale.  
 Apăsăți EXIT pentru a ignora opțiunea.

- Selectarea opțiunii OK efectuează operațiunea „Actualizare listă canale”.

### Verificarea semnalului DVB Stare semnal

Selectează un canal și verifică starea semnalului DVB.

- Pentru a schimba canalul ➔



O intensitate bună a semnalului nu este o indicație a unui semnal potrivit pentru recepția DVB. Vă rugăm să folosiți indicatorul Calitate semnal după cum urmează:

#### Calitate semnal:

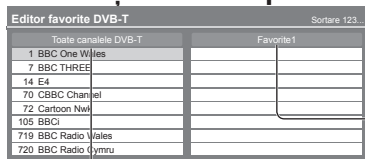
- Bara verde ➔ Bună
- Bara galbenă ➔ Slabă
- Bara roșie ➔ Proastă (Verificați antena )



## Listarea canalelor DVB favorite **Editare favorite**

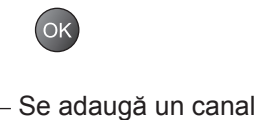
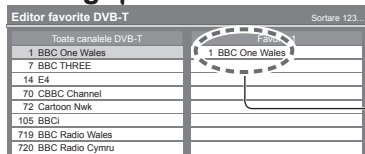
Creați lista dumneavoastră de canale favorite de la diverși transmițători (maximum 4: de la Favorite1 la 4). Listele de canale DVB favorite sunt disponibile în opțiunea „Categorie” din banerul informativ (p. 15) și în ghidul de programe (p. 18).

### 1 Selectați un canal pentru afișare



- Pentru a sorta numele canalelor în ordine alfabetică → **Albastru**
- Pentru a afișa alte Favorite → **Verde**
- Pentru a schimba categoria → **Roșu**

### 2 Adăugați-l la lista Favorite



- Pentru a adăuga toate canalele la listă → **Galben**

#### Observație

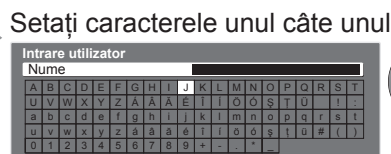
- Numerele pozițiilor canalelor se pot schimba în Listă canale.

### ■ Pentru a edita Lista favorite



Selectați câmpul Favorite de editat și:

- Pentru a denumi Favorite → **Roșu**



Puteți seta caracterele folosind butoanele numerice.

→ „Tabelul caracterelor aferente butoanelor numerice” (p. 58)

- Pentru a muta canalul → **Verde**

→ Selectați noua poziție → Confirmare → **Verde**

### 3 Memorare

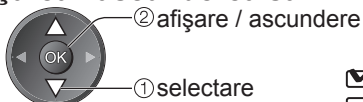


## Ignorarea canalelor DVB nedorite, editarea canalelor DVB **Listă canale**

Puteți ascunde canalele DVB nedorite.

Canalele ascunse nu pot fi afișate decât în această funcție. Folosiți această funcție pentru a ignora canalele nedorite.

### Selectarea unui canal și afișarea / ascunderea sa



- : afișare
- : ascundere (ignorare)

- Pentru a afișa toate canalele → **Galben**

### ■ Pentru a edita canalele

Puteți edita fiecare canal din Listă canale.

- Pentru a schimba categoria → **Roșu**
- Pentru a schimba poziția canalului (dacă este disponibilă) → **Verde**

→ Introduceți noul număr al poziției



→ **Memorare** → **Verde**

- Pentru a muta poziția canalului (dacă este disponibilă) → **Verde**

→ Selectați noua poziție → **Memorare** → **Verde**

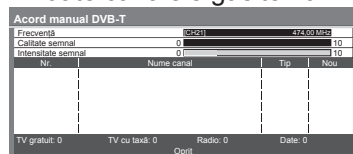
- Pentru a sorta numele canalelor în ordine alfabetică → **Albastru**

## Setarea manuală a canalelor DVB **Acord manual**

Utilizați normal „Setare automată” sau „Actualizare listă canale” pentru a reordona canalele DVB.

Folosiți această funcție dacă acordul nu a fost finalizat sau pentru reglarea direcției antenei.

- Toate canalele găsite vor fi adăugate la Listă canale.



Setați atunci când nivelul pentru „Calitate semnal” ajunge la maximum.

# Acordarea și editarea canalelor

## (Analogic)

Puteți reaccorda canalele sau puteți ignora canalele nedorite, edita canalele etc.

**1** Selectați Analogic  
TV

**2** Afișați meniul  
MENU

**3** Selectați „Setare”  
VIERA Meniu principal  
□ Imagine  
♪ Sunet  
≡ Setare

**4** Selectați „Meniu acord analogic”  
Meniu setare  
Timp deconectare Dezactivat  
Setări Link  
Blocare copii  
Meniu acord analogic Acces  
Limbă  
Setări afișaj  
Interfață obișnuită  
Meniu sistem  
Alte setări

**5** Selectați una din următoarele funcții  
Meniu acord analogic  
Listă canale Acces  
Setare automată Acces  
Acord manual Acces

② accesare  
① selectare

② accesare  
① selectare

② accesare  
① selectare

■ Pentru a reveni la TV



➔ „Revenirea din Meniu setare” (p. 31)

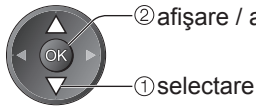
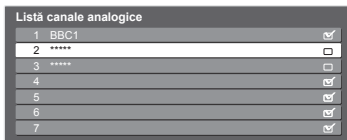
## 6 Setări

## Ignorarea canalelor analogice nedorite, editarea canalelor analogice Listă canale

Puteți ascunde canalele analogice nedorite.

Canalele ascunse nu pot fi afișate decât în această funcție. Folosiți această funcție pentru a ignora canalele nedorite.

### Selectarea unui canal și afișarea / ascunderea sa



: afișare  
 : ascundere (ignorare)

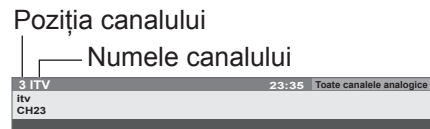
● Pentru a afișa toate canalele  
 → Galben

### ■ Pentru a edita canalele

Puteți edita fiecare canal din Listă canale.



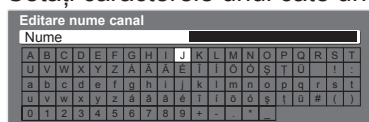
Selectați un canal pentru editare și:



● Pentru a reaccorda fiecare canal (Acord manual) → Roșu (vezi mai jos)

● Pentru a muta poziția canalului → Verde → Selectați noua poziție → Memorare Verde

● Pentru a redenumi canal → Albastru → Setări caracterele unul câte unul → Memorare RETURN



(maximum: cinci caractere)

- Puteți seta caracterele folosind butoanele numerice.
- „Tabelul caracterelor aferente butoanelor numerice” (p. 58)

### Observație

- În cazul în care un videorecorder este conectat numai cu cablul RF, editați „VCR”.

## 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.)

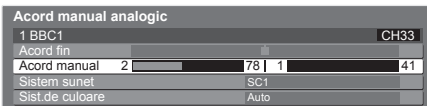
### ■ Acord manual

Setați manual canalul analogic după Setarea automată.

- Setați Sistem sunet și Sist. de culoare, apoi utilizați această funcție.

Setarea obișnuită pentru Sist. de culoare este „Auto”.

- În cazul în care un videorecorder este conectat numai cu cablul RF, selectați poziția canalului „0”.



SC1: PAL B, G, H / SECAM B, G  
 SC2: PAL I  
 SC3: PAL D, K / SECAM D, K  
 F: SECAM L, L'

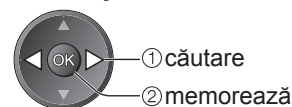
Selectați poziția canalului



Selectați canalul



Căutare și memorare



# Blocare copii

Puteți bloca anumite canale / mufe de intrare AV și controla cine le urmărește.

La selectarea canalului / intrării blocat(e) este afișat un mesaj; dacă introduceți codul PIN, puteți urmări canalul / intrarea.

**1 Afișați meniul**  
MENU

**2 Selectați „Setare”**  
VIERA Meniu principal  
Image  
Sunet  
Setare

**3 Selectați „Blocare copii”**  
Meniu setare  
Timp deconectare Dezactivat  
Setări Link  
Blocare copii Acces  
Meniu acord DVB-T  
Limbă  
Setări afișaj  
Interfață obișnuită  
Meniu sistem  
Alte setări

**4 Setări**  
EXIT

## 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. 12).

### 2 Selectați „Listă blocare copii”

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

Număr	Intrare	Tip	Blocare
4	BBC1 Wales	DVB-T	TV gratuit
7	BBC THREE	DVB-T	TV gratuit
14	E4	DVB-T	TV gratuit
WDR	Analogic	Analogic	
1	BBC1	Analogic	Analogic
2	****	Analogic	Analogic
	AV1	Externă	AV
	AV2S	Externă	AV

- Pentru anulare → Selectați canalul / intrarea blocat(ă) → OK
- Pentru a merge rapid în partea de sus a intrării următoare → Roșu
- Pentru a le bloca pe toate → Verde
- Pentru a le debloca pe toate → Galben
- Pentru a sorta numele canalelor în ordine alfabetică → Albastru

Apare atunci când canalul / intrarea este blocat(ă)

### ■ Pentru modificarea codului PIN

Selectați „Modificare PIN”

Introduceți noul cod PIN de două ori



### ■ Pentru a seta opțiunea Limitare parentală

● Disponibilitatea acestei funcții variază în funcție de țara selectată (p. 12).

Dacă programul DVB conține informații care depășesc vârsta selectată, trebuie să introduceți codul PIN pentru a o urmări (în funcție de postul transmițător).

Selectați „Limitare parentală” și setați o vârstă pentru a restricționa accesul la anumite programe.

### Observație

- Setarea „Condiții presetate” (p. 39) șterge codul PIN și toate setările.

# Etichete intrare

Pentru o mai ușoară identificare și selectare a modului de intrare, puteți eticheta fiecare mod de intrare sau puteți ignora mufa neconectată la un echipament.

● Pentru selectarea modului de intrare ➔ p. 22



**1 Afișați meniul**  
MENU

**2 Selectați „Setare”**

VIFFA	Meniu principal
☐	Imagine
🎵	Sunet
☰	Setare

② accesare  
① selectare

**3 Selectați „Setări afișaj”**

☰	Meniu setare	
⏰	Timp deconectare	Dezactivat
🔗	Setări Link	
👤	Blocare copii	
📡	Meniu acord DVB-T	
🗣️	Limbă	
📺	Setări afișaj	Acces
🖥️	Interfață obișnuită	
⚙️	Meniu sistem	
🔄	Alte setări	

② accesare  
① selectare

**4 Selectați „Etichete intrare”**

☰	Setări afișaj	
📺	Tip subtitrare preferată	Standard
📺	Teletext	TOP
🗣️	Setare caractere teletext	Vest
📺	Etichete intrare	Acces
⏰	Durată afiș. baner	3 secunde
📺	Afișare timp de joc	Activat

② accesare  
① selectare

**5 Selectați o mufă de intrare și setați-o**

Etichete intrare	
AV1	DVD
AV2/S	AV2/S
COMPONENT	COMPONENT
PC	PC
HDMI	HDMI
DVB-T	DVB-T
Analogic	Analogic

② setare  
① selectare

■ Pentru a reveni la TV  
EXIT

Etichetele pe care le setați vor fi afișate în meniul „Selectare intrare” (p. 22), sau în baner.

● Dacă se selectează „Ignorare”, nu puteți selecta modul.

## ■ Intrare utilizator

Puteți denumi fiecare mod de intrare după cum doriți.

Selectați „Intrare utilizator”  
Setați caracterele unul câte unul

Memorare

① selectare  
② accesare

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	A	A	E	I	O	O	S	T	U	T				
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	+	-	*	/

① selectare  
② setare

RETURN

(maximum: zece caractere)

- Puteți seta caracterele folosind butoanele numerice.
- ➔ „Tabelul caracterelor aferente butoanelor numerice” (p. 58)

# 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.

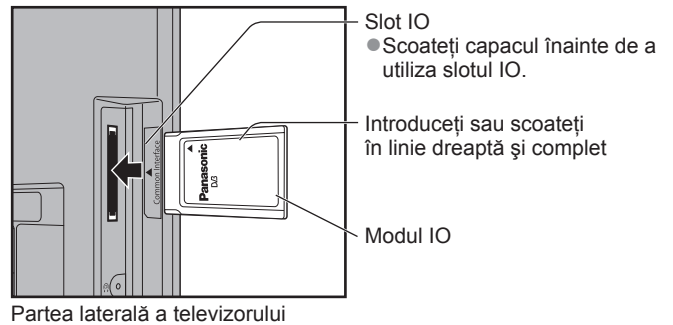
Cu toate că modulul IO vă poate asigura vizualizarea anumitor servicii, acest televizor nu poate garanta toate serviciile (de exemplu, urmărirea canalelor cu plată).

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

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

## Atenție

- Decuplați întrerupătorul Activare / Dezactivare a alimentării 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.



## Introducerea modulului IO (opțional)

- Funcțiile care apar pe ecran depind de conținutul modulului IO selectat.
- În mod normal, vor apărea serviciile de televiziune cu plată. Urmăți ghidul de utilizare de pe ecran. Dacă nu apare canalul de televiziune cu plată, executați următoarele.
- Pentru informații suplimentare, consultați manualul modulului IO sau luați legătura cu transmițătorul.



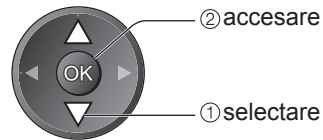
### 1 Selectați DVB-T



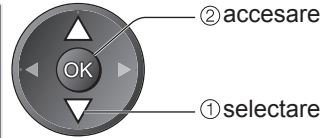
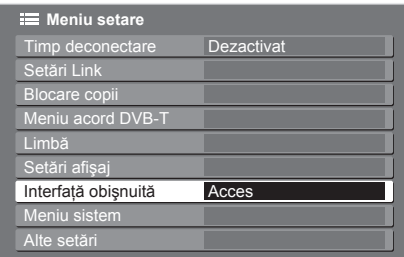
### 2 Afișați meniul



### 3 Selectați „Setare”



### 4 Selectați „Interfață obișnuită”



### 5 Accesați Interfață obișnuită



### 6 Urmăți ghidul de utilizare de pe ecran

De exemplu: selectați, accesați → OK



Caractere colorate → Roșu Verde Galben Albastru

## ■ Pentru a reveni la TV



● Este posibil ca manualul de utilizare de pe ecran să nu corespundă butoanelor telecomenzii.

# Condiții presetate

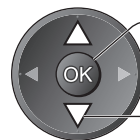
Resetează televizorul la starea inițială, adică fără niciun canal acordat. Toate setările (canale, imagine, setări de sunet etc.) au fost resetate.



## 1 Afișați meniul



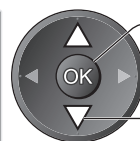
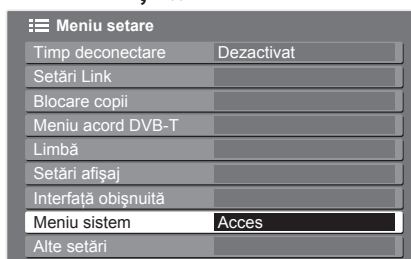
## 2 Selectați „Setare”



② accesare

① selectare

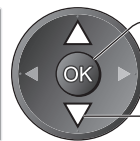
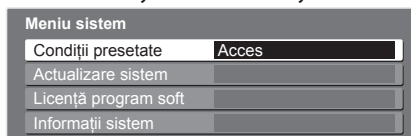
## 3 Selectați „Meniu sistem”



② accesare

① selectare

## 4 Selectați „Condiții presetate”



② accesare

① selectare

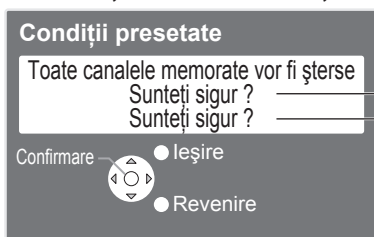
■ Pentru a reveni la TV



## 5 Setări

### Resetarea Condiții presetate

#### ① Verificați mesajul și inițializați



OK (confirmare)

OK (confirmare)

OK (inițiați Condiții presetate)

#### ② Urmați instrucțiunile de pe ecran

Resetarea la setările din fabrică terminate.  
Vă rugăm opriți televizorul.

● „Setări afișaj” va începe automat atunci când întrerupătorul de Activat / Dezactivat a alimentării este setat la Activat. (p. 12)

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

→ „Revenirea din Meniu setare” (p. 30 și p. 31)

# Actualizarea softului televizorului

Din când în când, o nouă versiune a softului poate fi disponibilă pentru descărcare, în scopul îmbunătățirii performanțelor sau utilizării televizorului.

Dacă există o actualizare disponibilă, este afișat un baner informativ atunci când canalul deține informații actualizate.

● Pentru a descărca →  

● Dacă nu doriți să descărcați → 

Puteți actualiza automat orice soft sau puteți efectua actualizarea manual.



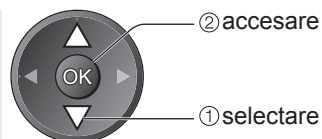
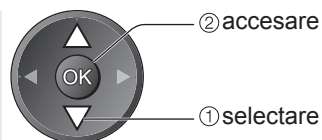
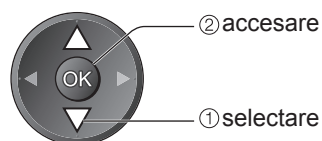
**1 Afișați meniul**  
MENU

**2 Selectați „Setare”**  
VIERA Meniu principal  
☐ Imagine  
🎵 Sunet  
☰ Setare

**3 Selectați „Meniu sistem”**  
☰ Meniu setare  
Timp deconectare Dezactivat  
Setări Link  
Blocare copii  
Meniu acord DVB-T  
Limbă  
Setări afișaj  
Interfață obișnuită  
Meniu sistem Acces  
Alte setări

**4 Selectați „Actualizare sistem”**  
Meniu sistem  
Condiții presetate  
Actualizare sistem Acces  
Licență program soft  
Informații sistem

**5 Setări**



■ Pentru a reveni la TV





### ■ Pentru a actualiza automat

Selectați „Căut. actual.autom. în aștep.”

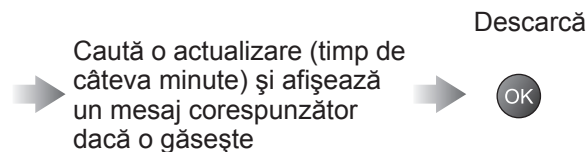


- La fiecare setare, televizorul execută automat o căutare în modul de așteptare și descarcă o actualizare, dacă aceasta este disponibilă.
- Actualizarea automată se execută în următoarele condiții:
  - În așteptare (televizor oprit de la telecomandă)
  - Înregistrarea nu este în desfășurare.

**Dacă se execută actualizarea sistemului, software-ul va fi actualizat (poate modifica funcțiile televizorului). Dacă nu doriți să se întâmple acest lucru, setați „Căut. actual. autom. în aștep.” la „Dezactivat”.**

### ■ Pentru a actualiza imediat

Selectați „Căutare actualizări sist. acum”



#### Observație

- Descărcarea poate dura aproximativ 60 de minute.
- În timpul descărcării și actualizării softului, NU opriți televizorul.
- Mesajul poate fi înștiințarea prealabilă. În acest caz, vor fi afișate informațiile despre programare (data la care poate fi folosită noua versiune). Puteți restricționa actualizarea. Actualizarea nu va fi făcută atunci când televizorul este oprit.

# Afișarea imaginii de pe computer pe televizor

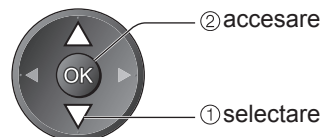
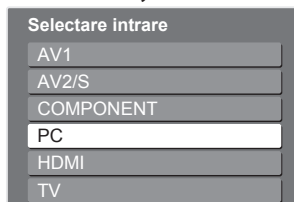
Imaginea provenită de la un PC conectat la televizor poate fi afișată pe televizor. Puteți să ascultați și sunetul de la PC dacă folosiți un cablu audio.

● Pentru conectarea unui PC ➔ p. 54



**1** Selectați intrarea externă **AV**

**2** Selectați „PC”



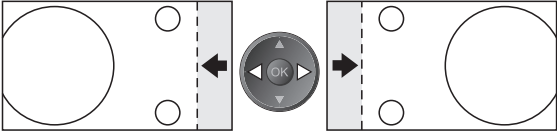
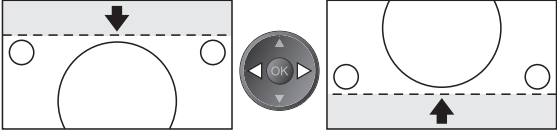
- Semnale corespunzătoare ➔ p. 60
- Dacă „Frecv. oriz.” sau „Frecv. vert.” apar în roșu, este posibil ca semnalele să nu fie suportate.

■ Pentru a reveni la TV



■ Setarea meniului PC (modificare după preferințe)

● Pentru efectuarea setărilor ➔ „Folosirea funcțiilor din meniu” 1 la 4 (p. 24)

Meniu	Element	Reglaje / Configurații (opțiuni)	
Imagine	Setări avansate PC	Câștig roșu	Reglează balansul de alb pentru zonele roșii
		Câștig verde	Reglează balansul de alb pentru zonele verzi
		Câștig albastru	Reglează balansul de alb pentru zonele albastre
		Gamma	Comută curba gamma ( <b>2.0 / 2.2 / 2.5</b> )
		Resetare la inițial	Apăsați butonul OK pentru a reveni la setările avansate PC implicite
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 licăririi și a distorsiunilor ● Reglare 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> ) ● Oriz. & vert. : după semnalul orizontal și vertical de la PC ● Pe verde : după semnalul verde de la PC (dacă există)
		Resetare la inițial	Apăsați butonul OK pentru a reveni la parametrii de configurare inițiali ai computerului

● Alte elemente ➔ p. 26 - 29

## Observație

● Pentru un PC compatibil HDMI, este posibilă conectarea la un terminal HDMI folosind un cablu HDMI (p. 59).

# Folosirea VIERA TOOLS

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



## 1 Afișați pictogramele funcției



## 2 Selectați o funcție



① selectare

② accesare

## 3 Urmați acțiunile fiecărei funcții

- Control VIERA Link → „Control VIERA Link” (p. 52)



Când se conectează mai mult de două echipamente compatibile, este afișat un ecran de selectare.

Vă rugăm să selectați descrierea și accesul corecte.

- Pause Live TV → „Pauză Live TV” (p. 51)



- Slide show → „Slide show” (p. 45)



Prezentarea de diapositive folosește toate fotografiile din cardul SD.

- Fotografii → „Vizionare foto” (p. 44)



### ■ Pentru a reveni la TV

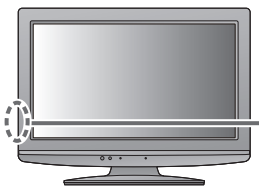
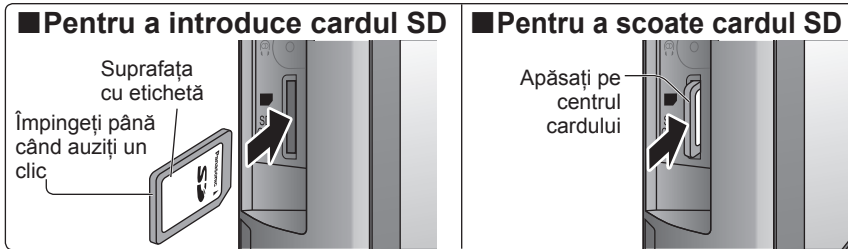


# Vizualizarea de pe cardul SD

## (VIERA IMAGE VIEWER)

Vor fi afișate imaginile statice înregistrate cu camere digitale.

- În timpul funcționării, semnalul audio este transmis de la mufele AV1, AV2 și IEȘIRE AUDIO. Dar nu sunt transmise semnale video.
- „Data” afișează data la care a fost realizată înregistrarea cu aparatul foto digital sau cu camera video digitală. Fișierul fără dată va fi afișat ca „\*\*/\*\*/\*\*\*\*”.
- Pentru detalii despre cardurile SD → p. 57



### 1 Introduceți cardul SD

### 2 Selectați „Vizionare foto”

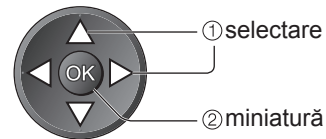


- Puteți accesa și direct, utilizând VIERA TOOLS  
→ „Folosirea VIERA TOOLS” (p. 43)

### 3 Selectați folderul pentru a afișa miniatura



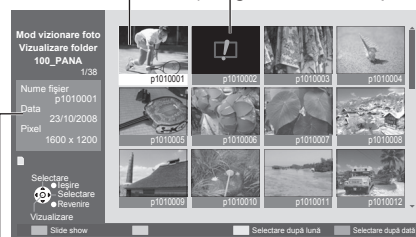
(Vizualizare folder)



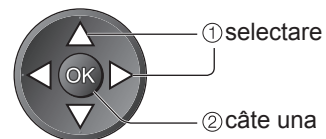
- Fișierele care nu sunt în folder vor fi trimise în folderul denumit „/”.

### 4 Selectați fișierul din miniatură pentru a fi vizualizat

Fotografia selectată      Afișare eroare (imagini care nu au putut fi încărcate etc.)



Sunt afișate informații despre fotografia selectată (Miniatură)



- Slide show → p. 45

### ■ Pentru a reveni la TV



### ■ Pentru a reveni la ecranul anterior



Ghid de utilizare (Câte una)

### Afișate una câte una

- Pentru a afișa / ascunde ghidul de utilizare



- La fotografia anterioară
- Rotire 90° (în sens invers acelor de ceasornic)
- La fotografia următoare
- Rotire 90° (în sensul acelor de ceasornic)

- Pentru a reveni la miniatură → RETURN

## Slide show

### ■ Inițializați prezentarea de diapozitive (de executat la pasul 4)

Selectați fotografia pentru prima vizualizare



Inițializați prezentarea de diapozitive



● Pentru a opri →

● Pentru a reveni la Câte una →

### Observație

- Prezentarea succesivă rulează în miniatură.
- Puteți începe direct prezentarea de diapozitive utilizând VIERA TOOLS → „Folosirea VIERA TOOLS” (p. 43)

### ■ Setări Slide show (utilizare în Modul de vizionare foto)

Afișați meniul

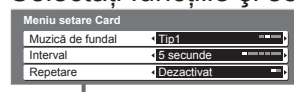


Selectați „Meniu setare Card”



● Alte elemente → p. 26 și p. 27

Selectați funcțiile și setați



Meniu	Element	Reglaje / Configurații (alternative)
Meniu setare Card	Muzică de fundal	Selectează muzica de fundal în timpul prezentării de diapozitive (Dezactivat / Tip 1 / Tip 2 / Tip 3)
	Interval	Selectați intervalul pentru prezentarea de diapozitive (5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90 / 120 secunde)
	Repetare	Repetare prezentare de diapozitive (Dezactivat / Activat)

### ■ Pentru a afișa toate fotografiile

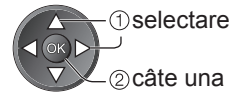
Afișează miniatura tuturor fotografiilor din cardul SD.



(Vizualizare folder)



(Miniatură – Toate imaginile)



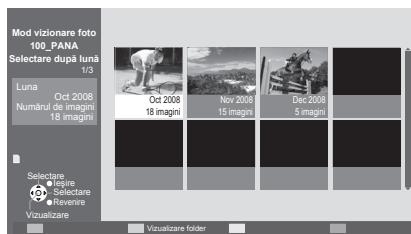
### ■ Pentru a sorta fotografiile după data sau luna înregistrării

Afișează lista grupurilor grupate după aceeași dată sau aceeași lună.

- Grupul de fotografii fără dată este afișat ca „Necunoscut”.



(Miniatură)



(Selectare după lună)



(Selectare după dată)



# Funcțiile link-urilor (Q-Link VIERA Link)

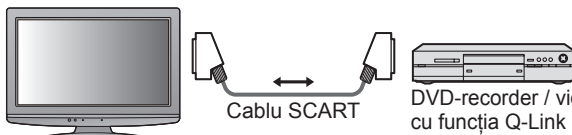
Q-Link realizează legătura dintre televizor și DVD recorder / VCR și permite înregistrarea și redarea ușoară etc. (p. 48)  
 VIERA Link (HDAVI Control™) conectează televizorul și echipamentul prin intermediul funcției VIERA Link și permite controlarea și înregistrarea ușoară, redarea, economia de energie, crearea unui sistem de redare etc., fără a fi necesare setări complicate. (p. 49 - 53)

Puteți folosi funcțiile Q-Link și VIERA Link împreună.

- Acest televizor suportă funcția "HDAVI Control 4". Funcțiile disponibile depind însă de versiunea HDAVI Control a echipamentului conectat. Vă rugăm să consultați manualul echipamentului pentru confirmarea versiunii.

## Sumarul funcțiilor Q-Link și VIERA Link

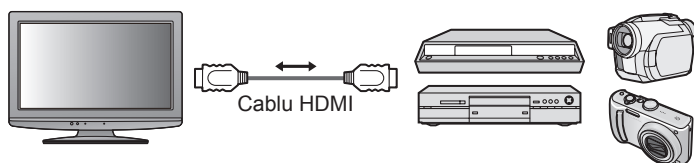
### ■ Q-Link (numai conexiune SCART)

Funcții	Echipamente conectate	DVD-recorder / videorecorder cu funcția Q-Link	Conexiune
Descărcare prestată		<input type="radio"/>	 <p>Cablu SCART DVD-recorder / videorecorder cu funcția Q-Link</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Folosiți un cablu SCART complet cablat.</li> <li>● Conectați DVD-recorderul / videorecorderul care acceptă Q-Link la mufa TV AV1 sau AV2 cu ajutorul unui cablu SCART.</li> </ul>
Redare ușoară		<input type="radio"/>	
Link activat		<input type="radio"/>	
Link dezactivat		<input type="radio"/>	
Înregistrarea directă din televizor		<input type="radio"/>	

### ■ VIERA Link (numai conexiune HDMI)

Funcții	Echipamente conectate	Echipament de înregistrare DIGA cu funcția VIERA Link	DVD Player / Blu-ray Disc Player cu funcția VIERA Link	Cameră video HD / Camera LUMIX cu funcția VIERA Link
Descărcare prestată		<input type="radio"/> *2	—	—
Redare ușoară		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Link activat		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Link dezactivat		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Reducerea consumului inutil de curent în modul de așteptare		<input type="radio"/> *3	<input type="radio"/> *3	—
Mod de așteptare automat pentru echipamentul care nu este necesar		<input type="radio"/> *3	<input type="radio"/> *3	—
Întreruperea programului Live TV		<input type="radio"/> *4	—	—
Înregistrarea directă din televizor		<input type="radio"/> *2	—	—
Controlarea meniului echipamentului conectat cu telecomanda VIERA		<input type="radio"/> *1	<input type="radio"/> *1	<input type="radio"/> *1
Comandă difuzoare		—	—	—

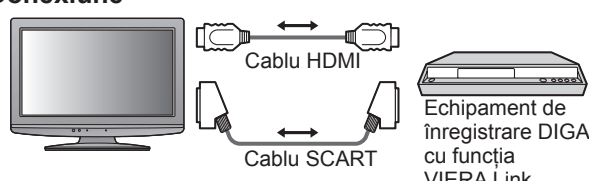
#### Conexiune



DIGA Recorder / DVD Player / Blu-ray Disc Player /  
 Cameră video HD / Camera LUMIX cu  
 funcția VIERA Link

- Folosiți un cablu HDMI potrivit, complet cablat.
- Conectați echipamentul care acceptă VIERA Link la mufa TV HDMI cu ajutorul unui cablu HDMI.
- Pentru informații despre cablul HDMI pentru conectarea camerei video HD Panasonic sau camerei LUMIX, citiți manualul echipamentului.

### ■ VIERA Link (conexiuni HDMI și SCART)

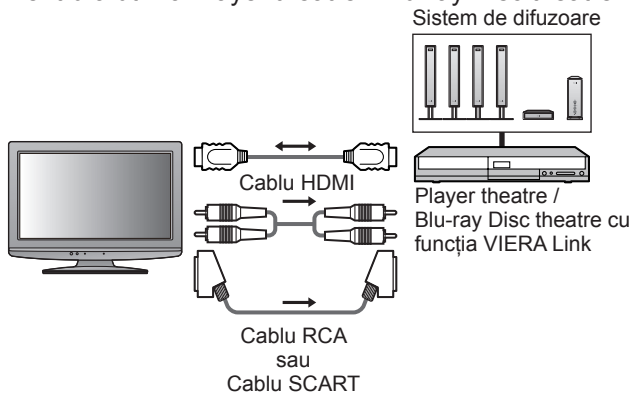
Funcții	Echipamente conectate	Echipament de înregistrare DIGA cu funcția VIERA Link	Conexiune
Descărcare prestată		<input type="radio"/>	 <p>Cablu HDMI Cablu SCART Echipament de înregistrare DIGA cu funcția VIERA Link</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Folosiți un cablu HDMI potrivit, complet cablat.</li> <li>● Conectați echipamentul care acceptă VIERA Link la mufa TV HDMI cu ajutorul unui cablu HDMI.</li> <li>● Folosiți un cablu SCART complet cablat.</li> <li>● Conectați echipamentul care acceptă VIERA Link la mufa TV AV1 sau AV2 cu ajutorul unui cablu SCART.</li> </ul>
Redare ușoară		<input type="radio"/>	
Link activat		<input type="radio"/>	
Link dezactivat		<input type="radio"/>	
Reducerea consumului inutil de curent în modul de așteptare		<input type="radio"/> *3	
Mod de așteptare automat pentru echipamentul care nu este necesar		<input type="radio"/> *3	
Întreruperea programului Live TV		<input type="radio"/> *2 *4	
Înregistrarea directă din televizor		<input type="radio"/> *2	
Controlarea meniului echipamentului conectat cu telecomanda VIERA		<input type="radio"/> *1	
Comandă difuzoare		—	

## ■ VIERA Link (conexiunile HDMI și ieșire Audio)

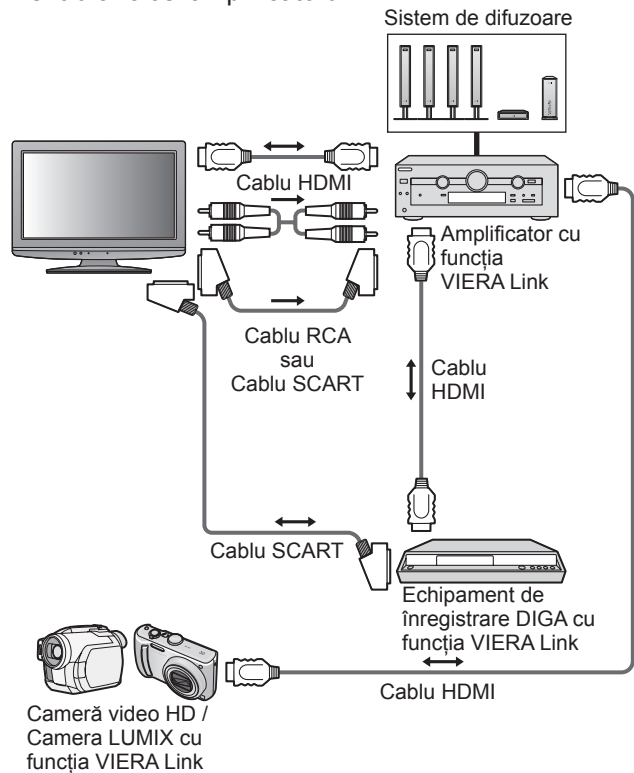
Echipamente conectate	Player theatre cu funcția VIERA Link	Blu-ray Disc theatre cu funcția VIERA Link	Amplificator cu funcția VIERA Link
Funcții			
Descărcare presetată	—	—	—
Redare ușoară	○*5	○*5	—
Link activat	○	○	—
Link dezactivat	○	○	○
Reducerea consumului inutil de curent în modul de așteptare	—	○*3	—
Mod de așteptare automat pentru echipamentul care nu este necesar	○*3 ○*6	○*3 ○*6	○*3
Întreruperea programului Live TV	—	—	—
Înregistrarea directă din televizor	—	—	—
Controlarea meniului echipamentului conectat cu telecomanda VIERA	○*1	○*1	—
Comandă difuzoare	○	○	○

### Conexiune

● Pentru a utiliza Player theatre / Blu-ray Disc theatre:



● Pentru a folosi amplificatorul:



- Folosiți un cablu HDMI potrivit, complet cablat.
- Conectați echipamentul care acceptă VIERA Link la mufa TV HDMI cu ajutorul unui cablu HDMI.
- Folosiți un cablu SCART complet cablat.
- Conectați echipamentul care acceptă VIERA Link la mufa TV AV1 sau AV2 cu ajutorul unui cablu SCART.
- Folosiți un cablu RCA sau 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”.
- \*4: Disponibilă cu echipamentul de înregistrare DIGA care are unitate hard disk.
- \*5: în timpul redării unui disc
- \*6: cu excepția urmării unui disc

### Observație

- Opțiunile VIERA Link pot fi disponibile și la echipamentele altor producători, care acceptă HDMI CEC.

● Funcțiile link-urilor (Q-Link / VIERA Link)

Avansat

# Funcțiile link-urilor (Q-Link VIERA Link)

## Q-Link

### ■ Pregătiri

- Conectați DVD-recorderul / videorecorderul cu următoarele logouri: „Q-Link”, „NEXTVIEWLINK”, „DATA LOGIC”, „Easy Link”, „Megalogic” sau „SMARTLINK”
- Conexiune Q-Link → p. 46
- Folosiți un cablu SCART complet cablat.
- Configurați DVD-recorderul / videorecorderul. Citiți manualul echipamentului de înregistrare.
- Configurarea mufei Q-Link în Meniu setare → „Q-Link” (p. 28), „Ieșire AV1 / AV2” (p. 28)
- Presetare descărcare – setare canal, limbă, țară / regiune → „Descărcare presetată” (vezi mai jos)

### ■ Funcții disponibile

#### Descărcare presetată

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

- Pentru a descărca setările → „Descarcă” (p. 28) sau „Setare automată” (p. 30 și p. 31) sau „Configurarea automată” - la prima utilizare a televizorului (p. 12)

#### Înregistrare directă din televizor – Înregistrați ce vedeți

Înregistrarea imediată a programului curent pe DVD recorder / VCR.

- Situații posibile:



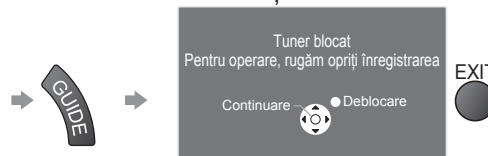
DIRECT TV REC

Modul curent	Utilizarea tunerului	Modalitatea de înregistrare
Analogic	TV	Ieșire monitor TV
	Echipament de înregistrare	Tunerul echipamentului de înregistrare
DVB	TV	Ieșire monitor TV
AV (urmărirea tunerului echipamentului de înregistrare)	Echipament de înregistrare	Tunerul echipamentului de înregistrare
AV (urmărirea ieșirii externe a echipamentului de înregistrare)	–	Ieșirea externă a echipamentului de înregistrare
AV (urmărirea ieșirii externe a televizorului)	–	Ieșire monitor TV

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

### ■ Pentru a opri înregistrarea

Deblocați tunerul



#### Link activat și redare ușoară

Setați Link activat la „Activat” în Meniu setare pentru a utiliza această funcție → „Link activat” (p. 28)

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

#### Link dezactivat

Setați Link dezactivat la „Activat” în Meniu setare pentru a utiliza această funcție → „Link dezactivat” (p. 28)

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 este activ/ă).

- Această funcție poate fi folosită chiar dacă televizorul intră automat în modul de așteptare ca urmare a activării funcției de oprire temporizată sau a funcției de trecere automată în modul de așteptare.

- „DATA LOGIC” (marcă înregistrată a Metz Corporation)
- „Megalogic” (marcă înregistrată a Grundig Corporation)
- „Easy Link” (marcă înregistrată a Philips Corporation)
- „SMARTLINK” (marcă înregistrată a Sony Corporation)

#### Observație

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



## VIERA Link "HDAVI Control™"\*

\*Savurați inter-operabilitatea suplimentară HDMI cu produsele Panasonic care au funcția „HDAVI Control”. Acest televizor suportă funcția „HDAVI Control 4”.

Conexiunile la echipamente (echipament de înregistrare DIGA, cameră video HD, sistem de redare, de amplificare etc.) cu cablurile HDMI și SCART vă permit să executați automat interconectarea acestora (p. 46 și p. 47).

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

- Unele funcții nu sunt disponibile, în funcție de versiunea HDAVI Control a echipamentului. Vă rugăm să 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 (Consumer Electronics Control), este o funcție unică pe care am dezvoltat-o și am adăugat-o. În starea actuală, funcționarea sa cu echipamentele altor producători care suportă 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 dealerul Panasonic local.

### ■ Pregătiri

- Conectați echipamentul care acceptă VIERA Link.
- Conexiunea VIERA Link ➔ p. 46 și p. 47
- Folosiți un cablu HDMI potrivit, complet cablat. Cablurile care nu sunt compatibile cu HDMI nu pot fi utilizate. Număr catalog cablu HDMI recomandat de Panasonic:
  - RP-CDHG10 (1,0 m)
  - RP-CDHG15 (1,5 m)
  - RP-CDHG20 (2,0 m)
  - RP-CDHG30 (3,0 m)
  - RP-CDHG50 (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, țară / regiune ➔ „Descărcare presetată” (vezi mai jos)
- Setări VIERA Link la Activat în Meniu setare ➔ „VIERA Link” (p. 28)
- Configurați televizorul
  - ➔ **După conectare, porniți echipamentul conectat și apoi televizorul.**
  - Selectați modul de intrare HDMI (p. 22) 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 reconectarea echipamentului
    - la modificarea configurației

### ■ Funcții disponibile

#### Descărcare presetată

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

- Pentru a descărca setările ➔ „Descarcă” (p. 28) sau „Setare automată” (p. 30 și p. 31) sau „Configurarea automată” - la prima utilizare a televizorului (p. 12)

#### 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 Meniu setare pentru a utiliza această funcție ➔ „Link activat” (p. 28)** 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 Meniu setare pentru a utiliza această funcție**

➔ „Link dezactivat” (p. 28)

Când televizorul trece în modul de așteptare, echipamentul conectat trece și el automat în modul de așteptare.

- Această funcție poate fi folosită chiar dacă televizorul intră automat în modul de așteptare ca urmare a activării funcției de oprire temporizată sau a funcției de trecere automată în modul de așteptare.

# Funcțiile link-urilor (Q-Link VIERA Link)

## Funcții disponibile

### Reducerea consumului inutil de curent în modul de așteptare **Standby economic**

**Setați opțiunea Standby economic la „Activat” în Meniu setare, pentru a utiliza această funcție**  
➔ „Standby economic” (p. 28)

Consumul de curent în modul de așteptare al echipamentului conectat este reglat la un nivel mai ridicat sau mai scăzut sincronizat cu starea televizorului (pornit / oprit), pentru a reduce consumul.

Când televizorul trece în modul de așteptare, echipamentul conectat este setat automat în modul de așteptare și consumul de curent al echipamentului conectat în modul de așteptare este automat redus la minimum.

Când televizorul este pornit, echipamentul conectat este încă în modul de așteptare, dar consumul de curent este crescut pentru a scurta 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 opțiunea „Link dezactivat” este setată la „Activat”.

### Mod de așteptare automat pentru echipamentul care nu este necesar **Standby Inteligent Auto**

**Setați Standby Inteligent Auto la „Activat (cu afișare)” sau la „Activat (fără afișare)” în Meniul setare pentru a utiliza această funcție**

➔ „Standby Inteligent Auto” (p. 28)

Când televizorul este pornit, echipamentul nesupravegheat sau nefolosit intră automat în modul de așteptare pentru a reduce consumul de curent. De exemplu, când modul de intrare este comutat din HDMI, când opțiunea Selectare difuzorul este schimbată la „TV” (cu excepția vizionării unui disc).

- Dacă selectați „Activat (Cu afișare)”, mesajul de pe ecran este afișat pentru a fi luat în considerare înainte de a utiliza această funcție.
- În funcție de echipamentul conectat, este posibil ca această opțiune să nu poată fi utilizată corect. Dacă este necesar, setați la „Dezactivat”.

## Funcții disponibile (Folosirea meniului VIERA Link)

### Înregistrarea directă din televizor - Înregistrați ce vedeți **Direct TV Rec**

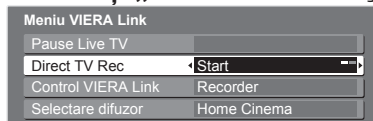
Înregistrarea imediată a programului curent pe echipamentul de înregistrare DIGA.

- Dacă nu îl puteți utiliza, verificați setările și echipamentul
  - ➔ „Sumarul funcțiilor Q-Link și VIERA Link” (p. 46 și p. 47), „Pregătiri” (p. 49)
- Puteți schimba canalul sau închide televizorul în timp ce echipamentul de înregistrare înregistrează de pe tunerul său.
- Nu puteți schimba canalul în timp ce echipamentul de înregistrare înregistrează de pe tunerul televizorului.



**1** Afișează „Meniu VIERA Link”

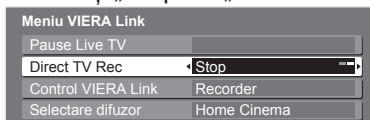
**2** Selectați „Direct TV Rec” și începeți înregistrarea



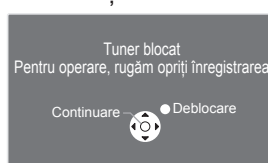
- Puteți începe înregistrarea și direct

#### ■ Pentru a opri înregistrarea

Selectați „Stop” în „Direct TV Rec” și accesați



- Puteți opri înregistrarea și direct  
Deblocați tunerul



## ■Funcții disponibile (Folosirea meniului VIERA Link)

### Înteruperea programului Live TV **Pause Live TV**

Puteți întrerupe programul Live TV, reluându-l ulterior.

Programul Live TV este înregistrat pe hard disk-ul echipamentului de înregistrare DIGA.

- Această funcție este disponibilă cu echipamentul de înregistrare DIGA care prezintă unitate de hard disk.
- Dacă nu îl puteți utiliza, verificați setările și echipamentul
  - ➔ „Sumarul funcțiilor Q-Link și VIERA Link” (p. 46 și p. 47), „Pregătiri” (p. 49)

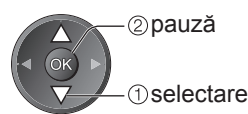
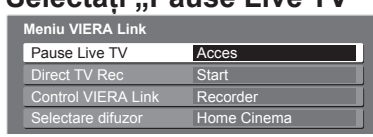
#### Accesarea și întreruperea programului Live TV



**1** Afișează „Meniu VIERA Link”



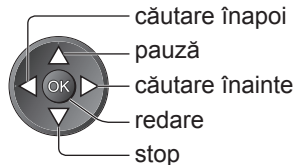
**2** Selectați „Pause Live TV”



Imaginea televizorului se va întrerupe.

- Puteți întrerupe și direct, utilizând VIERA TOOLS
  - ➔ „Folosirea VIERA TOOLS” (p. 43)
- Programul Live TV este înregistrat pe unitatea de hard disk de unde a fost întrerupt.
- Dacă imaginea întreruptă a televizorului dispăre după câteva minute
  - ➔ **OPTION** (imaginea întreruptă va fi repornită)
- Urmați ghidul de utilizare pentru a folosi funcția Pause Live TV.

#### ■ Pentru a utiliza Pause Live TV



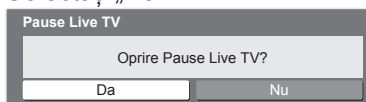
- Operațiunile pot diferi în funcție de echipamentul de înregistrare. În această situație, urmați ghidul de utilizare sau citiți manualul echipamentului de înregistrare.

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

#### ■ Pentru a reveni la Live TV

(oprirea redării Pauză Live TV / anularea pauzei)

Selectați „Da”



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

# Funcțiile link-urilor (Q-Link VIERA Link)

## Funcții disponibile (Folosirea meniului VIERA Link)

### Controlarea meniului echipamentului conectat cu telecomanda VIERA

#### Control VIERA Link

Puteți controla unele funcții ale echipamentului conectat cu telecomanda televizorului (îndreptați telecomanda spre receptorul de semnal al televizorului).

- Dacă nu îl puteți utiliza, verificați setările și echipamentul
  - ➔ „Sumarul funcțiilor Q-Link și VIERA Link” (p. 46 și p. 47), „Pregătiri” (p. 49)
- Pentru detalii despre operațiunile echipamentului conectat, citiți manualul echipamentului.

#### Accesarea și utilizarea meniului echipamentului



**1** Afişează „Meniu VIERA Link”

**2** Selectați „Control VIERA Link”

selectare

**3** Selectați echipamentul pe care doriți să îl accesați  
Este afișat tipul de echipament conectat. Selectați tipul echipamentului și accesați-l.

① selectare  
② accesare

#### Recorder / Player / Home Cinema / Cameră video / LUMIX / Alte

- Puteți accesa și direct, utilizând VIERA TOOLS
  - ➔ „Folosirea VIERA TOOLS” (p. 43)
- „Home Cinema” se referă la sistemul de redare, Blu-ray theatre sau la echipamentul de înregistrare.
- „Altele” se referă la Tuner decodor.

**Meniul echipamentului accesat**  
(Modul de intrare va fi modificat automat)

**4** Utilizați meniul echipamentului.  
Butoane disponibile pe telecomanda VIERA:  
(în funcție de echipamentul conectat)



① **Setați codul telecomenzii la „73”**  
➔ „Cum să modificați codul acestui tip de echipament” (p. 23)

② **Urmați ghidul de utilizare**

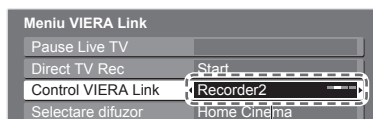
- Pentru afișarea ghidului de utilizare ➔ **OPTION**  
Dacă se accesează echipamentul altor producători, meniul Selectare setare / conținut poate fi afișat.
- Când în bara de culori sunt afișate cuvintele cheie  
➔ Roșu Verde Galben Albastru

#### Observație

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

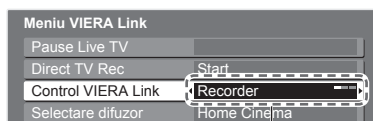
#### ■ Dacă sunt conectate mai multe echipamente de înregistrare sau playere

Puteți conecta simultan maximum trei echipamente de înregistrare sau playere.



Recorder1-3 / Player1-3

#### ■ Dacă accesați echipament non-VIERA Link



Este afișat tipul de echipament conectat. Puteți accesa meniul echipamentului. Dar nu îl puteți utiliza. Folosiți telecomanda acestuia pentru a-l utiliza.

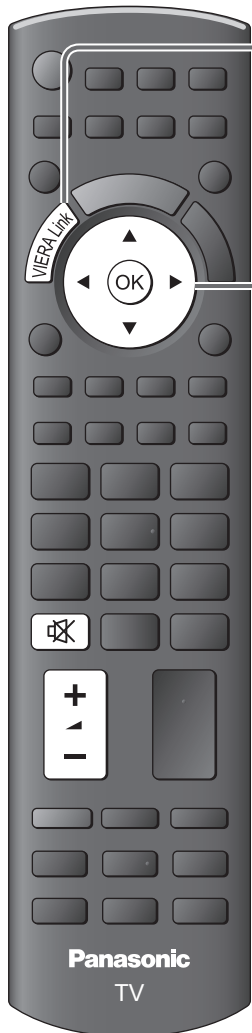
## ■Funcții disponibile (Folosirea meniului VIERA Link)

### Comandă difuzoare **Selectare difuzor**

Puteți controla difuzorul sistemului cu telecomanda televizorului (îndreptați telecomanda spre receptorul de semnal TV).

- Dacă nu îl puteți utiliza, verificați setările și echipamentul  
➔ „Sumarul funcțiilor Q-Link și VIERA Link” (p. 46 și p. 47), „Pregătiri” (p. 49)

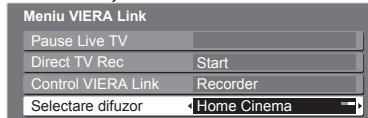
#### Accesarea și controlarea volumului difuzoarelor



**1** Afișează „Meniu VIERA Link”



**2** Selectați „Selectare difuzor”



selectare

**3** Setați la „Home Cinema” sau „TV”



setare

#### ■ Home Cinema

Player theatre, Blu-ray Disc sau sistemul de amplificare va fi pornit automat dacă este în modul În așteptare și sunetul provine de la difuzoarele sistemului conectat la echipament.

- Volum sus / jos

➔ (Bara de reglare a volumului este afișată atunci când se reglează volumul echipamentului.)

- Fără sonor ➔

- Sonorul difuzoarelor televizorului este adus la zero.

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

#### ■ TV

Difuzoarele televizorului sunt active.

#### Observație

- Pentru a vă delecta cu sunetul transmis prin mai multe canale al recorderului DIGA, conectați un cablu HDMI al recorderului DIGA la amplificator (p. 47).

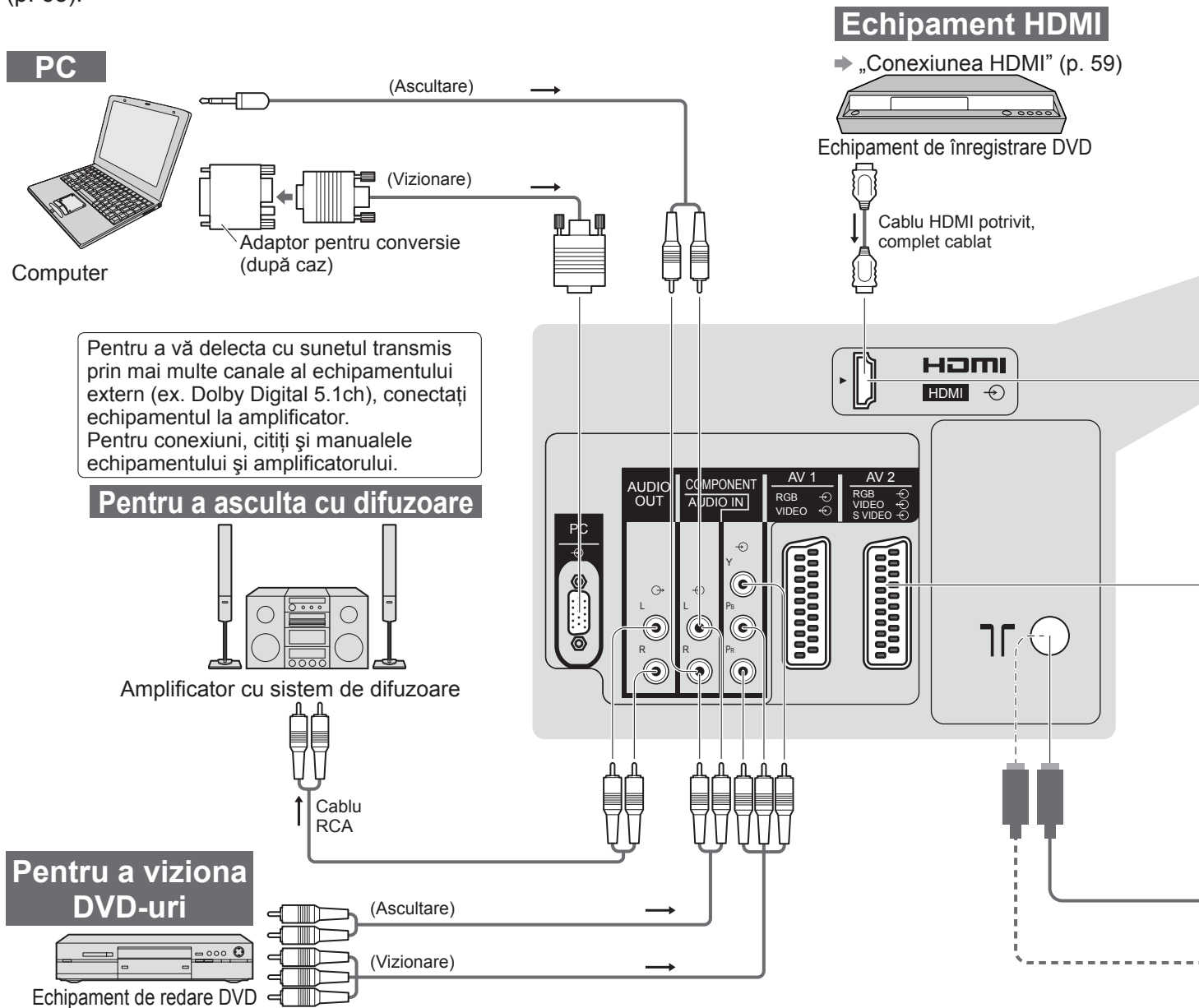
#### Observație

- 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.
- Este disponibilă redarea cu ușurință prin utilizarea telecomenzii pentru sistemul de redare, Blu-ray Disc theatre sau sistemul de amplificare. Citiți manualul echipamentului.
- „HDAVI Control 4” este cel mai nou standard (intră în vigoare din decembrie 2008) 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. 29)

# Echipamente externe

Aceste scheme prezintă recomandările noastre referitor la conectarea televizorului la diferite echipamente.

Pentru alte conexiuni, consultați instrucțiunile fiecărui echipament, tabelul de mai jos și specificațiile (p. 63).

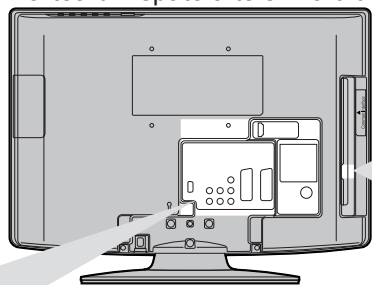


## Tipurile de echipamentele ce pot fi conectate la fiecare mufă

Mufă	AV1	AV2	
Înregistrare / Redare (echipament)			
Pentru a înregistra / reda casete video / DVD-uri (VCR / DVD recorder)	○	○	
Pentru a viziona DVD-uri (DVD player)	○	○	
Pentru a viziona imagini de pe camera video (Cameră video)	○	○	
Pentru a viziona emisiuni transmise prin satelit (decoder)	○	○	
Pentru a juca jocuri (echipament pentru jocuri)	○	○	
Pentru utilizarea amplificatorului cu sistem de difuzoare	○	○	
Q-Link	○	○	
VIERA Link	○ (cu HDMI)	○ (cu HDMI)	
Înregistrarea directă din televizor	○	○	

○: Conexiune recomandată

Partea din spate a televizorului



### Căști

(mufă mini stereo M3)



Pentru reglarea volumului  
 ➔ „Volum căști” în Meniu sunet  
 (p. 27)

### Pentru a urmări transmisiunile prin satelit

Cablu HDMI potrivit, complet cablat

Decodor

Cablu SCART complet cablat

### Pentru a înregistra / reda

DVD recorder / VCR

Cablu SCART  
complet cablat

Antenă terestră

Cablu RF

sau

● Echipamente externe

Avansat

COMPONENT	AUDIO OUT	HDMI
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

# Informații tehnice

## Aspect automat

Dimensiunea și formatul optim pot fi alese automat și astfel vă puteți bucura de imagini mai clare. (p. 16)

### ■ 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 mufa SCART / HDMI.

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

Această opțiune funcționează în orice mod de aspect.

Mufă de intrare	Formatul semnalului de intrare	Semnal de control al aspectului	
		Semnal pentru ecran lat (WSS)	Semnal de control prin mufa SCART (pin8) / mufa HDMI
RF	DVB-T	<input type="radio"/>	/
	PAL B, G, H, I	<input type="radio"/>	
	PAL D, K	<input type="radio"/>	
	SECAM B, G	<input type="radio"/>	
	SECAM L, L'	<input type="radio"/>	
	SECAM D, K	<input type="radio"/>	
	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 (Compozit) AV2 (Compozit sau S-Video)	PAL	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	SECAM	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	PAL 525/60	–	<input type="radio"/>
	M.NTSC	–	<input type="radio"/>
	NTSC	–	<input type="radio"/>
COMPONENT	525 (480) / 60i	–	/
	525 (480) / 60p	–	
	625 (576) / 50i	<input type="radio"/>	
	625 (576) / 50p	<input type="radio"/>	
	750 (720) / 60p	–	
	750 (720) / 50p	–	
	1.125 (1.080) / 60i	–	
	1.125 (1.080) / 50i	–	
HDMI	525 (480) / 60i	–	<input type="radio"/>
	525 (480) / 60p	–	<input type="radio"/>
	625 (576) / 50i	–	<input type="radio"/>
	625 (576) / 50p	–	<input type="radio"/>
	750 (720) / 60p	–	<input type="radio"/>
	750 (720) / 50p	–	<input type="radio"/>
	1.125 (1.080) / 60i	–	<input type="radio"/>
	1.125 (1.080) / 50i	–	<input type="radio"/>
	1.125 (1.080) / 60p	–	<input type="radio"/>
	1.125 (1.080) / 50p	–	<input type="radio"/>
	1.125 (1.080) / 24p	–	<input type="radio"/>

### ■ Modul automat

Modul automat stabilește cel mai bun format de imagine pentru a umple ecranul. Pentru aceasta se folosește un proces cu patru etape (WSS, Semnal de control prin mufa 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 format și mărește imaginea pentru a umple ecranul.

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

#### Observație

- Formatul diferă în funcție de program etc. Dacă formatul nu este în standardul 16:9, apar benzi negre în partea de sus și de jos a ecranului.
- Dacă dimensiunea ecranului pare neobișnuită când se redă pe VCR un program înregistrat pentru ecran lat, reglați urmărirea pe VCR. Citiți manualul videorecorderului.



## Card SD

### ■ Măsurile preventive la manipularea cardurilor SD

- Nu scoateți cardul în timp ce televizorul accesează date (acest lucru poate distruge cardul sau televizorul).
- Nu atingeți pinii de pe partea din spate a cardului.
- Nu expuneți cardul la presiuni mari sau șocuri.
- Introduceți cardul în direcția corectă (în caz contrar, cardul se poate deteriora).
- Interferențele electrice, electricitatea statică sau utilizarea greșită pot distruge datele sau cardul.
- 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).

### ■ Format de date pentru explorarea cardului

Imaginile statice înregistrate cu camere foto digitale compatibile cu fișierele JPEG ale standardelor DCF\* și EXIF  
Format date - JPEG nivel de bază (Sub-eșantionare 4:4:4, 4:2:2 or 4:2:0)

Numărul maxim de fișiere - 9.999

Rezoluția imaginii - 160 × 120 până la 10.000.000 pixeli

- Tip card compatibil (capacitate maximă): Card SDHC (32 GB), card SD (2 GB), card miniSD (2 GB) (necesită adaptor miniSD adapter)
- 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. (Numai engleză)  
<http://panasonic.co.jp/pavc/global/cs/>

\*DCF (regulă de proiectare pentru sistemul de fișiere al camerei): Standard unificat stabilit de Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA - Asociația Industriei Electronice și a Tehnologiei Informației din Japonia).

### Observație

- Formatați cardul cu echipamentul de înregistrat.
- 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.
- Această funcție nu poate afișa JPEG în mișcare și imaginile statice neformatate DCF (de ex. TIFF, BMP).
- Datele modificate cu un calculator pot să nu fie afișate.
- Imaginile importate de pe PC trebuie să fie compatibile cu EXIF (Exchangeable Image File) 2.0, 2.1 și 2.2.
- Fișierele parțial degradate ar putea fi afișate la o rezoluție mai mică.
- Toate datele cu extensia „.jpg” de pe card vor fi citite în Mod vizionare foto.
- Numele de foldere și de fișiere pot fi diferite, în funcție de camera digitală folosită.
- Nu utilizați caractere pe doi octeți sau alte coduri speciale.
- Cardul poate să devină inutilizabil cu acest televizor dacă numele de fișier sau folder sunt schimbate.

### ■ Mesaje afișate pe ecran

Mesaj	Semnificație / Acțiune
Nu pot citi fișierul	▶ <ul style="list-style-type: none"><li>● Fișierul este distrus sau imposibil de citit.</li><li>● Televizorul nu suportă formatul. (Pentru formatele și datele acceptate, vezi mai sus.)</li></ul>
Nu este introdus niciun card SD	▶ <ul style="list-style-type: none"><li>● Confirmați introducerea corectă a cardului SD.</li></ul>
Nu există fișier valid pentru redare	▶ <ul style="list-style-type: none"><li>● Cardul nu are date.</li></ul>
Peste 9999 imagini au fost găsite (maximum este 9999)	▶ <ul style="list-style-type: none"><li>● Numărul maxim valid de fotografii este 9.999.</li></ul>

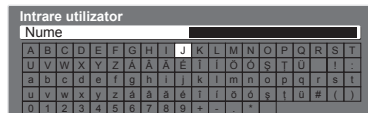
# Informații tehnice

## Tabelul caracterelor aferente butoanelor numerice

Puteți introduce caracterele folosind butoanele numerice pentru introducerea elementelor conform preferințelor dumneavoastră.

Apăsați în mod repetat butonul numeric până ajungeți la caracterul dorit.

- 1 2 3** ● Caracterul este setat automat dacă nu acționați în interval de o secundă.
- 4 5 6** ● Puteți seta și caracterul apăsând butonul OK sau alte butoane numerice în interval de o secundă.
- 7 8 9**
- 0**



Tabelul caracterelor:

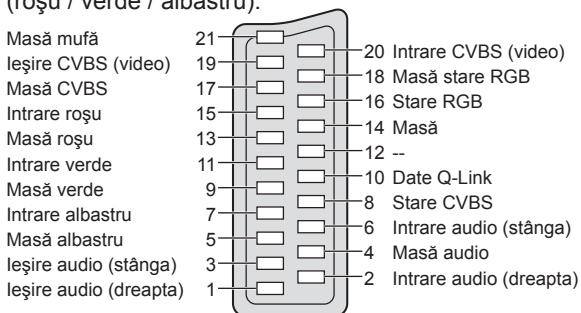
Butoane numerice	De câte ori se apasă												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>1</b>	.	1	!	:	#	+	-	*	_	(	)		
<b>2</b>	a	b	c	2	A	B	C	á	â	ã	Ä	Å	Ă
<b>3</b>	d	e	f	3	D	E	F	é	É				
<b>4</b>	g	h	i	4	G	H	I	î	í	Î	Í		
<b>5</b>	j	k	l	5	J	K	L						
<b>6</b>	m	n	o	6	M	N	O	ö	ó	Ö	Ó		
<b>7</b>	p	q	r	s	7	P	Q	R	S	ș	Ș		
<b>8</b>	t	u	v	8	T	U	V	ț	ü	Ț	Ü		
<b>9</b>	w	x	y	z	9	W	X	Y	Z				
<b>0</b>	Spațiu	0											

## Informații despre mufa SCART și HDMI

### ■ Mufa AV1 SCART

(RGB, VIDEO, Q-Link)

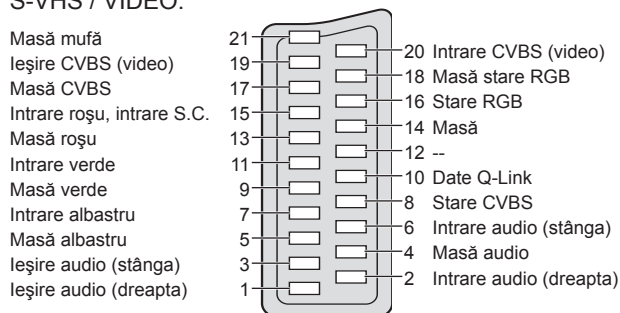
Intrările adecvate pentru AV1 includ RGB (roșu / verde / albastru).



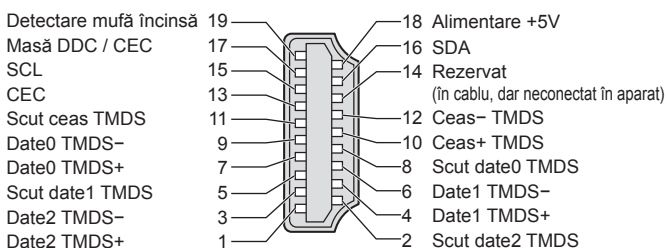
### ■ Mufa AV2 SCART

(RGB, VIDEO, S-VIDEO, Q-Link)

AV2 – Pini 15 și 20 depind de modul de comutare AV2 S-VHS / VIDEO.



### ■ Mufa HDMI



## Conexiunea HDMI

HDMI (interfață multimedia de înaltă definiție) este prima interfață AV completă pentru consumatorii digitali cu un standard fără comprimare.

HDMI permite vizionarea unor imagini digitale de înaltă definiție și a sunetului de înaltă calitate prin conectarea televizorului și a echipamentului.

Echipamentele compatibile HDMI (\*1) cu terminal de ieșire HDMI sau DVI, cum ar fi un echipament de redare DVD, un decodor sau o consolă pentru jocuri, pot fi conectate la terminalul HDMI cu un cablu compatibil HDMI (complet cablat).

Detalii despre conexiuni, vezi „Echipamente externe” (p. 54).

### ■ Caracteristici HDMI acceptate

- Semnal audio de intrare : PCM liniar 2ch (frecvențe de eșantionare – 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
- Semnal video de intrare : 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i și 1080p
  - ➔ „Semnale PC care pot fi afișate” (p. 60)
  - Atenție la setarea ieșirii echipamentului digital.
- Semnal PC de intrare : ➔ „Semnale PC care pot fi afișate” (p. 60)
- Atenție la setarea ieșirii PC.
- VIERA Link (HDAVI Control 4) : ➔ „VIERA Link” (p. 49)

### ■ Conexiune DVI

Dacă echipamentul extern are numai o ieșire DVI, realizați conexiunea la mufa HDMI printr-un cablu adaptor DVI la HDMI (\*2).

Dacă se folosește cablul adaptor DVI la HDMI, conectați cablul audio la mufa de intrare audio (utilizați mufe COMPONENT-AUDIO).

### Observație

- Setările audio pot fi efectuate din Meniu sunet la „Intrare HDMI”. (p. 27)
- Dacă echipamentul conectat are o funcție pentru reglarea aspectului, alegeți setarea „16:9”.
- Acest conector HDMI este de „tip A”.
- Acest conector HDMI este compatibil cu tehnologia de protecție a dreptului de autor HDCP (Protecția conținutului digital în bandă largă).
- Un echipament care nu are mufe de ieșire digitale poate fi conectat la mufa de intrare „COMPONENT”, „S-VIDEO” sau „VIDEO” pentru a recepționa semnale analogice.

(\*1): Sigla HDMI este afișată pe echipamentele compatibile cu HDMI.

(\*2): Solicitați informații de la magazine locale unde se vând echipamente digitale.

## Conexiune PC

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

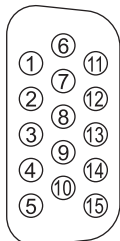
- Semnale PC care pot fi transmise: Frecvența de scanare orizontală între 31 și 69 kHz; frecvența de scanare verticală între 59 și 86 Hz (peste 1.024 de linii de semnal ar putea cauza afișarea incorectă a imaginii).
- Nu este necesar un adaptor PC pentru conectorul compatibil cu DOS/V tip D-sub cu 15 pini.

### Observație

- 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 PC care pot fi afișate” (p. 60)
- Rezoluția de afișare maximă

Aspect	4:3	1,024 × 768 pixeli
	16:9	1,366 × 768 pixeli

- Semnalul de la conectorul D-sub cu 15 pini



Pin nr.	Denumire semnal	Pin nr.	Denumire semnal	Pin nr.	Denumire semnal
①	R	⑥	GND (Masă)	⑪	NC (neconectat)
②	G	⑦	GND (Masă)	⑫	NC (neconectat)
③	B	⑧	GND (Masă)	⑬	HD
④	NC (neconectat)	⑨	NC (neconectat)	⑭	VD
⑤	GND (Masă)	⑩	GND (Masă)	⑮	NC (neconectat)

# Informații tehnice

## Semnale PC care pot fi afișate:

### COMPONENT (Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>), HDMI

\* Semn: Semnal de intrare aplicabil

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

### PC (de la D-sub 15P)

Semnalul de intrare aplicabil pentru PC este compatibil cu standardul VESA.

Denumire semnal	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)
640 × 400 @70 Hz	31,47	70,07
640 × 480 @60 Hz	31,47	59,94
640 × 480 @75 Hz	37,50	75,00
800 × 600 @60 Hz	37,88	60,32
800 × 600 @75 Hz	46,88	75,00
800 × 600 @85 Hz	53,67	85,06
852 × 480 @60 Hz	31,44	59,89
1.024 × 768 @60 Hz	48,36	60,00
1.024 × 768 @70 Hz	56,48	70,07
1.024 × 768 @75 Hz	60,02	75,03
1.024 × 768 @85 Hz	68,68	85,00
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
Macintosh13" (640 × 480)	35,00	66,67
Macintosh16" (832 × 624)	49,73	74,55
Macintosh21" (1.152 × 870)	68,68	75,06

### PC (de la mufa HDMI)

Semnalul de intrare aplicabil pentru PC este compatibil cu standardul HDMI.

Denumire semnal	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)
640 × 480 @60 Hz	31,47	60,00
750 (720) / 60p	45,00	60,00
1.125 (1.080) / 60p	67,50	60,00

#### 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.

# Întrebări frecvente

Înainte de a solicita ajutor sau asistență, urmați indicațiile de mai jos pentru a încerca să rezolvați problema. Dacă problema persistă, contactați dealerul Panasonic local pentru asistență.

## Puncte albe sau imagini cu umbre (zgomot)



- Verificați poziția, orientarea și conexiunea antenei.

## Nu se redă nici imagine, nici sunet

- Televizorul este în mod AV?
- Verificați selectarea corectă ca modului de intrare AV.
- Verificați dacă ați conectat cablul de alimentare la priză.
- Ați pornit televizorul?
- Verificați Meniu imagine (p. 26) și volumul.
- Verificați dacă toate cablurile SCART necesare și conexiunile sunt bine fixate.

## Aspect automat

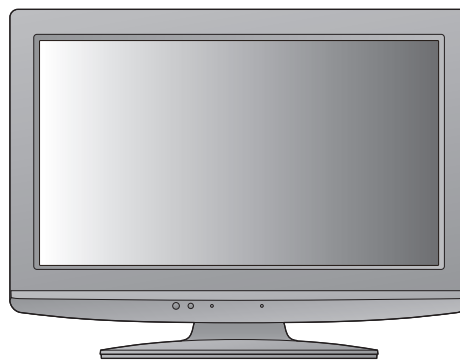
- Funcția de aspect automat este prevăzută pentru a vă oferi cel mai bun raport de aspect pentru a umple ecranul. (p. 56)
- Apăsăți butonul ASPECT dacă doriți să modificați manual formatul imaginii (p. 16).

## S-Video / imagine alb-negru

- Verificați ca ieșirea echipamentului extern să fie compatibilă cu intrarea televizorului. Dacă ieșirea echipamentului extern este setată la S-Video, televizorul trebuie și el setat la S-Video (p. 22).

## Niciun canal nu este afișat în ghidul de programe

- Verificați transmițătorul digital.
- Reglați antena către un alt transmițător, instalat în apropiere.
- Verificați transmisiunea analogică.  
În cazul în care calitatea imaginii este slabă, verificați antena și contactați cel mai apropiat dealer.



## Număr de canale, mod de intrare libere, etc. pe ecranul televizorului -I.e. EC/AV1

- Apăsăți butonul **i** pentru a șterge.  
Apăsăți încă o dată pentru a reafișa mesajele.

## Opțiunea Q-Link nu funcționează

- Verificați cablul SCART și conexiunea acestuia.  
Setați și „Ieșire AV1 / AV2” în Meniu setare (p. 28).

## „VIERA Link” nu funcționează și este afișat un mesaj de eroare

- Confirmați conexiunea. (p. 46 și p. 47)
- Porniți echipamentul conectat și apoi televizorul. (p. 49)

## Înregistrarea nu începe imediat

- Verificați setările echipamentului de înregistrare. Pentru informații suplimentare, citiți manualul echipamentului de înregistrare.

## Pot exista puncte roșii, albastre, verzi și negre pe ecran

- Aceasta este o caracteristică a ecranelor cu cristale lichide și nu reprezintă o defecțiune.  
Ecranele cu cristale lichide sunt construite cu tehnologie de înaltă precizie care oferă detalii de finețe ale imaginilor. Ocazional, pot apărea pe ecran câțiva pixeli inactivi sub forma unui punct fix de culoare roșie, verde, albastră sau neagră.  
Rețineți că acest lucru nu afectează performanța ecranului cu cristale lichide.

# Întrebări frecvente

	Problemă	Acțiuni
Ecran	Imagine haotică, cu zgomote	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Setați „P-NR” din Meniu imagine (pentru a elimina zgomotele). (p. 26)</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>● „Culoare” sau „Contrast” din Meniu imagine sunt setate la valoarea minimă? (p. 26)</li> </ul>
	Imagine neclară sau distorsionată (nu este sunet sau volumul este scăzut)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Resetați canalele. (p. 30 și p. 31)</li> </ul>
	Se afișează o imagine neobișnuită	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Opriți televizorul de la butonul de pornire / oprire a alimentării și apoi reporniți-l.</li> <li>● Dacă problema persistă, utilizați „Condiții presetate” (p. 39).</li> </ul>
Sunet	Nu se redă niciun sunet	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Este activată opțiunea „Sonor la zero”? (p. 9)</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. 27) din Meniu sunet la „Dezactivat”. (Numai analogic)</li> </ul>
Canal digital	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Din cauza tehnologiilor de recepție digitală implicate, calitatea semnalelor digitale poate fi slabă în unele cazuri, în ciuda bunei recepții a canalelor analogice.</li> </ul>	
	Interferențe sau imagine statică / imagine care dispare în modul DVB	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Verificați „Stare semnal” (p. 32). În cazul în care „Calitate semnal” sau „Intensitate semnal” sunt afișate în roșu, semnalul este slab.</li> <li>● Verificați antena. Dacă problema persistă, contactați dealerul local.</li> <li>● Condițiile meteorologice influențează recepția semnalului (furtuni, ninsori etc.), mai ales în zonele cu recepție slabă a semnalului. Presiunea ridicată poate provoca recepția slabă a unor canale chiar și pe vreme frumoasă.</li> <li>● Opriți televizorul de la butonul de pornire / oprire a alimentării și apoi reporniți-l.</li> </ul>
	Unele canale nu pot fi acordate	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Verificați antena.</li> <li>● Consultați dealerul.</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 HDMI” din Meniu sunet. (p. 27)</li> <li>● În cazul în care conexiunea pentru sunet digital are o problemă, selectați conexiunea pentru sunet analogic. (p. 59)</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. 54)</li> <li>● Opriți televizorul și echipamentul, după care porniți-le din nou.</li> <li>● Verificați semnalul de intrare de la echipament. (p. 60)</li> <li>● Folosiți un echipament conform cu EIA/CEA-861/861B.</li> </ul>
Alte	Televizorul nu pornește	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Verificați dacă ați conectat cablul de alimentare la priză.</li> </ul>
	Televizorul trece în „Mod de așteptare”	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Funcția Timp deconectare este activată.</li> <li>● Televizorul intră în modul de așteptare după aproximativ 30 de minute de la încheierea emisiilor.</li> </ul>
	Telecomanda nu funcționează sau funcționează intermitent	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Bateriile sunt introduse corect? (p. 6)</li> <li>● Televizorul a fost pornit?</li> <li>● Bateriile sunt consumate. Înlocuiți-le.</li> <li>● Îndreptați telecomanda direct către televizor (într-un unghi de 30 de grade față de partea frontală a televizorului).</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>
	Apare un mesaj de eroare	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Urmați instrucțiunile mesajului.</li> <li>● Dacă problema persistă, luați legătura cu centrul de service autorizat.</li> </ul>

# Date tehnice

<b>Sursa de alimentare</b>		AC 220-240 V, 50 / 60 Hz	
<b>Puterea consumată</b>		36 W	
<b>Consum de curent electric în modul de așteptare</b>		0,4 W (Fără înregistrare prin ieșirea monitor) 13 W (Cu înregistrare prin ieșirea monitor)	
<b>Panoul de afișare</b>	<b>Raport de aspect</b>	16:9	
	<b>Mărime ecran</b>	47 cm (diagonală) 409 mm (lăț.) × 230 mm (înălț.)	
	<b>Număr de pixeli</b>	1.049.088 (1.366 (lăț.) × 768 (înălț.))	
<b>Sunet</b>	<b>Difuzor</b>	72 mm × 31 mm × 2 buc, 8 Ω	
	<b>Ieșire audio</b>	6 W (3 W + 3 W), 10% THD	
	<b>Căști</b>	Mufă jack M3 (3,5 mm) stereo x 1	
<b>Semnale PC</b>		VGA, SVGA, WVGA, XGA SXGA, WXGA ..... (comprimat) Frecvență scanare orizontală 31 – 69 kHz Frecvență scanare verticală 59 – 86 Hz	
<b>Sisteme de recepție / Nume bandă</b>		<b>PAL B, G, H, I, SECAM B, G, SECAM L, L'</b> VHF E2 - E12 VHF H1 - H2 (ITALIA) VHF A - H (ITALIA) UHF E21 - E69 CATV (S01 - S05) CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S11 - S20 (U1 - U10) CATV S21 - S41 (Hiperbandă) <b>PAL D, K, SECAM D, K</b> VHF R1 - R2 VHF R3 - R5 VHF R6 - R12 UHF E21 - E69 <b>PAL 525/60</b> Redare de casete NTSC de pe unele videorecordere (VCR) de tip PALcorders (VCR) <b>DVB-T</b> Servicii terestre digitale <b>M.NTSC</b> Redare de pe videorecordere (VCR) de tip M.NTSC <b>NTSC (doar intrare AV)</b> Redare de pe videorecordere (VCR) de tip NTSC ● Este posibil ca semnalele TV să nu fie recepționate în anumite zone.	
<b>Intrare antenă</b>		VHF / UHF	
<b>Condiții de utilizare</b>		<b>Temperatura</b> : 0 °C - 35 °C <b>Umiditatea</b> : 20 % - 80 % umiditate relativă (fără condens)	
<b>Conectori Conectori</b>	<b>AV1 (mufă SCART)</b>	Mufă cu 21 de pini (intrare audio/video, ieșire audio/video, intrare RGB, Q-Link)	
	<b>AV2 (mufă SCART)</b>	Mufă cu 21 de pini (intrare audio/video, ieșire audio/video, intrare RGB, intrare S-Video, Q-Link)	
	<b>COMPONENT</b>	<b>VIDEO</b>	Y 1,0 V[p-p] (inclusiv sincronizare) P <sub>B</sub> , P <sub>R</sub> ±0,35 V[p-p]
		<b>AUDIO L - R</b>	RCA PIN Type × 2 0,5 V[rms]
	<b>Altele</b>	<b>HDMI</b>	Conector TIP A ● Acest televizor suportă funcția „HDAVI Control 4”.
		<b>PC</b>	ÎNALTĂ DENSITATE R,G,B/0,7 V[p-p] (75 Ω) D-SUB 15 PINI HD, VD/TTL Level 2,0 - 5,0 V[p-p] (impedanță înaltă)
		<b>Slot card</b>	Slot pentru card SD × 1
<b>Ieșire</b>	<b>AUDIO L - R</b>	RCA PIN Type × 2 0,5 V[rms] (impedanță înaltă)	
<b>Dimensiuni (lățime × înălțime × adâncime)</b>		472 mm × 361 mm × 174 mm (cu piedestal) 472 mm × 323 mm × 67 mm (Numai televizorul)	
<b>Masa</b>		5,5 kg Net (cu piedestal) 5,0 kg Net (Numai televizorul)	

## 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.



Marcă comercială a DVB Digital Video Broadcasting Project (1991 - 1996)  
TX-L19X10E Declarația de conformitate nr. 6233, 9 Decembrie 2008  
TX-L19X10EW Declarația de conformitate nr. 6234, 9 Decembrie 2008

### 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 destinate, 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

# 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 este marcă comercială a DVB Digital Video Broadcasting Project (1991 - 1996).
- VGA reprezintă o marcă înregistrată a International Business Machines Corporation.
- Macintosh este marcă comercială înregistrată a Apple Inc., SUA.
- S-VGA reprezintă o marcă înregistrată a Asociației Video Electronics Standard.
- Simbolul SDHC este o marcă comercială.
- HDMI, Logo-ul HDMI și High-Definition Multimedia Interface sunt mărci înregistrate sau mărci depuse ale HDMI Licensing LLC.
- HDAVI Control™ este marcă comercială a Panasonic Corporation.
- GUIDE Plus+ este (1) marcă comercială înregistrată sau marcă comercială a, (2) produs sub licență și (3) supus prevederilor diverselor brevete internaționale și brevetelor deținute de sau concesionate Gemstar-TV Guide International, Inc. și/sau filialelor acesteia.

GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. ȘI / SAU FILIALELE ACESTEIA NU ÎȘI ASUMĂ NICIO RESPONSABILITATE PENTRU CORECTITUDINEA INFORMAȚIILOR DESPRE PROGRAMAREA CANALELOR, FURNIZATE DE CĂTRE SISTEMUL GUIDE PLUS+. GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. ȘI/SAU FILIALELE ACESTEIA. NU ÎȘI ASUMĂ NICIO RESPONSABILITATE DE NATURĂ FINANCIARĂ PENTRU SCĂDEREA PROFITURILOR, PAGUBELE COMERCIALE SAU DAUNELE INDIRECTE, SPECIALE SAU REZULTATE CA URMARE A RESPECTĂRII PREVEDERILOR SAU A UTILIZĂRII INFORMAȚIILOR, ECHIPAMENTELOR SAU SERVICIILOR AFERENTE SISTEMULUI GUIDE PLUS+.

<http://www.europe.guideplus.com/>



## 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://www.panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2009