

Model nr. TX-L32C20E TX-L32C20ES

Manual de utilizare Televizor cu ecran LCD







Vă mulțumim că ați cumpărat acest produs Panasonic.

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

Imaginile prezentate în acest manual au doar scop ilustrativ.

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



Română

Trăiți senzații multimedia la un nivel incredibil

Bucurați-vă de o experiență multimedia bogată



Referitor la funcțiile DVB

Acest TV este conceput pentru îndeplinirea standardelor (în vigoare în august, 2009) de servicii terestre digitale DVB-T (MPEG2 și MPEG4-AVC(H.264)) și servicii de cablu digital DVB-C (MPEG2 și MPEG4-AVC(H.264)).

Consultați distribuitorul local pentru disponibilitatea serviciilor DVB-T în zona dumneavoastră. Consultați furnizorul de servicii de cablu pentru disponibilitatea serviciilor DVB-C cu acest TV. •Acest TV nu va opera corect cu semnal care nu îndeplinește standardele DVB-T sau DVB-C.

- Nu toate funcțiile sunt disponibile, acest lucru depinzând de țară, zonă, furnizor de servicii şi emițător.
- Nu toate modulele CI operează corect cu acest TV. Consultați furnizorul de servicii privind disponibilitatea modulului CI.
- Acest TV nu va opera întotdeauna corect cu un modul CI care nu este aprobat de furnizorul de servicii.
- Taxe suplimentare pot fi impuse în funcție de furnizorul de servicii.
- •Nu este garantată compatibilitatea cu servicii DVB viitoare.
- Consultați ultimele informații privind serviciile disponibile pe următorul website. (Doar limba engleză) http://panasonic.jp/support/global/cs/



Cititi

3	
Măsuri de siguranță	• 4
(Avertisment / Atenție)	
Întreținerea	• 5

Instalarea rapidă

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

Bucurați-vă de televizorul dumneavoastră!

Functii de bază

• Vizionarea programelor TV······ 14
• Folosirea ghidului de programe ······ 18
• Vizualizarea teletextului ······ 20
Urmărirea ieşirilor externe ······ 22
Folosirea VIERA TOOLS 24
Folosirea funcțiilor din meniu

Functii avansate

• Revenirea din Meniu setare ······ 32	
• Acordarea și editarea canalelor (DVB)·······34	
• Acordarea și editarea canalelor (Analogic) 36	
Programare temporizator ······ 38	
Blocare copii ······ 40	
• Etichete intrare ······ 41	
Utilizarea interfeței obișnuite ······ 42	
Condiții presetate ······43	
• Actualizarea softului televizorului ······ 44	
• Utilizarea Media Player ······ 46	
 Funcțiile link-urilor 50 (Q-Link / VIERA Link) 	

Echipamente externe ······ 58

Întrebări frecvente etc.

ntrebări frecvente etc.	lr frec
Informații tehnice	le le
Întrebări frecvente ······65	nt
Date tehnice	e ar
Licentă ······ 68	i eta



Cameră video

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

GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. ŞI / 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. ŞI/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 INFORMATIILOR, ECHIPAMENTELOR SAU SERVICIILOR AFERENTE SISTEMULUI GUIDE PLUS+.

Avansa

Măsuri de siguranță

Avertisment

Manipularea ştecherului şi a cablului de alimentare

- Introduceți ştecherul complet în priză. (Dacă ştecherul nu este bine fixat, el se poate încălzi şi poate cauza incendii.)
 Asigurați acces uşor 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. Țineți apăsat pe corpul prizei în momentul deconectării cablului de alimentare.
 - Nu folosiți aparatul dacă ștecherul sau priza este defectă.
 - Asigurați-vă că televizorul nu strivește mufa de alimentare.

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

220-240 V c. a., 50 Hz

Alimentare

 Acest televizor a fost proiectat să funcționeze la curent alternativ de 220-240 V, 50 Hz.

Nu îndepărtați capacele NU modificați singur aparatul

- Componente de înaltă tensiune pot cauza şocuri electrice puternice, nu demontați capacul din spate deoarece permiteți accesul la piese parcurse de curent electric.
- În interior nu se află componente reparabile de către proprietarul televizorului.
- Duceți aparatul la reprezentantul local Panasonic pentru orice lucrări de verificare, reglare sau reparație

Nu expuneți televizorul ploii sau umidității excesive

- Pentru a se preveni deteriorarea, care poate avea ca urmare electrocutarea sau incendiul, nu expuneți acest TV ploii sau umidității excesive.
- Nu amplasați deasupra aparatului vase cu lichid, ca de ex. vaze şi nu expuneți TV-ul picăturilor de apă şi apei curgătoare.

Nu expuneți televizorul la acțiunea directă a razelor solare și a altor surse de căldură

 Nu se va supune televizorul la acțiunea directă a razelor solare şi a altor surse decăldură.

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

Nu introduceți corpuri străine în aparat

• Nu permiteți obiectelor să cadă în televizor prin orificiile de ventilare deoarece pot provoca incendii sau şocuri electrice.

Nu aşezați televizorul pe suprafețe instabile

Televizorul ar putea cădea sau se poate răsturna.

Folosiți numai echipament specific de montare / suport de susținere original

- Utilizarea suporturilor neaprobate sau a altor instrumente de fixare duce la instabilitatea aparatului TV şi la riscul de accidentare. Rugați dealer-ul dumneavoastră Panasonic să efectueze montarea sau instalarea.
- Folosiți suporturi de susținere / suporturi în consolă pentru perete aprobate (p. 6-7).

Nu permiteți copiilor să manevreze cardul SD sau alte piese periculoase

- Ca în cazul oricăror obiecte de dimensiuni reduse, cardul SD poate fi înghițit de copiii mici. Vă rugăm să scoateți cardul SD imediat după folosire şi depozitați-l într-un loc sigur, greu accesibil copiilor.
- Prezentul produs conține piese posibil periculoase care pot fi aspirate sau înghițite întâmplător. A nu se lăsa aceste piese la îndemâna copiilor.

Atenție

Scoateți ștecherul din priză când curățați aparatul

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

Scoateți mufa de alimentare din priză atunci când televizorul nu este folosit pentru o perioadă îndelungată de timp

• Televizorul va avea în continuare un consum de electricitate chiar și atunci când este oprit, atâta vreme cât cablul de alimentare este conectat la rețea.

•Înaintea oricăror conectări sau deconectări a cablurilor, deconectați ștecărul de la rețeaua electrică.

Nu blocați orificiile de aerisire din spate

- •O ventilare adecvată este esențială pentru a preveni defecțiunea componentelor electronice.
- Ventilarea nu trebuie împiedicată prin acoperirea orificiilor de ventilare cu obiecte precum ziare, fețe de masă și draperii.
- Vă recomandăm să păstrați o distanță de cel puțin 10 cm în jurul receptorului televizorului chiar şi atunci când este asezat într-un dulap sau între rafturi.
- Dacă utilizați postamentul atunci lăsați spațiu liber între partea de jos a televizorului şi suprafața pardoselii.
- Dacă nu se foloseşte un suport de susținere, asigurați-vă că orificiile de ventilare din partea inferioară a televizorului nu sunt blocate.



Nu aplicați presiune puternică și nu loviți panoul de afișare Acest lucru poate provoca deteriorarea panoului, ceea ce ar putea conduce la vătămare.

- Nu expuneți urechile dumneavoastră volumului excesiv de la căşti
 Vă puteți cauza vătămarea ireversibilă a auzului.
- Funcția de trecere automată în modul de așteptare
 - Dacă în timp de 30 de minute nu a fost recepționat nici un semnal şi dacă nu a fost executată nici o operațiune în regim analog atunci televizorul trece automat în modul stand-by.

Transportați televizorul în poziție verticală

Întreținerea

Mai întâi scoateți ștecherul din priză.

Panoul de afişare, Carcasa, Difuzor

Îngrijirea periodică:

Ștergeți cu atenție suprafața ecranului de afișare, carcasa sau piedestalul prin utilizarea unei cârpe moi pentru a curăța urmele de murdărie sau amprentele.

Pentru urme persistente de murdãrie:

Umeziþi o cârpă moale cu apã curată sau cu apă care conþine o cantitate mică de detergent neutru (1 parte detergent la 100 părți apă). Apoi stoarceți cârpa și ștergeți suprafața. La final, ștergeți suprafața cu o cârpă uscată.

Atenție

- •Nu utilizați o cârpă cu asperități și nu frecați suprafața prea puternic. Acest lucru poate cauza zgârieturi pe suprafață.
- Aveți grijă ca suprafețele televizorului să nu ajungă în contact cu apă sau detergent. 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 calitatea suprafaței prin desprinderea stratului de vopsea.
- Evitați lovirea sau zgârierea suprafeței cu unghiile sau cu alte obiecte dure.
- Nu lăsați carcasa și piedestalul să ajungă în contact o perioadă mai lungă cu obiecte din cauciuc sau PVC. Acest lucru ar putea afecta calitatea suprafeței.

Ştecherul

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

Accesorii / Opțiuni



- Apelați întotdeauna la un tehnician calificat pentru executarea instalării. Montarea incorectă poate duce la căderea echipamentului, ceea ce ar putea avea ca rezultat accidentări sau deteriorarea produsului. Orice deteriorări apărute ca urmare a faptului că montarea nu s-a făcut de către un tehnician calificat duc la anularea garanției.
- Atunci când se folosesc accesorii optionale sau suporturi în consolă pentru perete, asigurați-vă întotdeauna că instructionile incluse sunt urmate corect.
- •Nu montați aparatul direct sub surse de lumină de pe tavan (precum spoturi sau lămpi cu halogen) care emit căldură mare. Acest lucru ar putea deforma sau deteriora părțile din plastic ale carcasei.
- La montarea suportului de suspendare pe perete procedati cu mare prudentă. Echipamentul de montare pe perete nu trebuie împământat folosind metal prin interiorul peretelui. Înainte de montare convingeți-vă întotdeauna dacă în zid nu există cabluri electrice sau conducte.
- Pentru a preveni detaşarea şi astfel vătămarea, îndepărtati televizorul din pozitia fixă de pe perete atunci când nu mai este folosit.



Atentie

- Instalarea incorectă poate duce la curgerea bateriilor și coroziune, ceea ce ar putea distruge telecomanda.
- •Nu amestecati baterii vechi cu baterii noi.
- Înlocuiti doar cu acelasi tip sau unul echivalent. Nu amestecati diferite tipuri de baterii (ca de exemplu baterii alcaline cu baterii pe bază de mangan).
- Nu folosiți baterii reîncărcabile (Ni-Cd).
- •Nu aruncati bateriile în foc și nu le desfaceti.
- •Nu expuneti bateriile la căldură excesivă precum razele solare, foc sau orice alte surse de căldură. •Asigurati-vă că aruncati bateriile în mod corespunzător.
- Asigurati-vă că bateriile sunt înlocuite corect deoarece există pericolul de explozie si incendiu în cazul în care bateria este inversată.

Ataşarea piedestalului

Avertisment

Nu dezasamblați sau modificați piedestalul.

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

Atenție

Nu folosiți un alt televizor sau alte afişaje.

- În caz contrar există posibilitatea ca aparatul să cadă şi să se distrugă sau există chiar pericolul rănirii unor persoane.
- Nu folosiți piedestalul dacă se deformează sau dacă prezintă deteriorări.
- Dacă folosiți piedestalul deteriorat, există pericolul rănirii unor persoane. Luați legătura imediat cu cel mai apropiat dealer Panasonic.
- În timpul asamblării, folosiți doar şuruburi incluse și asigurați-vă că toate şuruburile sunt strânse complet.
- Dacă nu se acordă suficientă atenție la asigurarea că şuruburile sunt strânse complet în timpul asamblării, suportul de susținere nu va fi destul de sigur pentru a susține televizorul. Acesta se poate răsturna şi deteriora şi astfel, poate cauza vătămare personală.

Asigurați-vă că televizorul nu poate să cadă.

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

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

 Dacă nu sunt prezente două sau mai multe persoane, este posibil ca televizorul să fie scăpat, putând rezulta leziuni personale.



Ataşarea piedestalului

Pentru fixarea sigură a suportului Ĉ pe bază folosiți cele patru șuruburi de montare Â. • Verificati dacă șuruburile sunt bine strânse.



Asigurarea televizorului

Pentru o fixare sigură folosiți doar șuruburile de montare livrate B.

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



Folie din burete sau cârpă moale, groasă

Identificarea elementelor de comandă

Telecomandă

	Selectează modul de intrare
 Media Player (p. 46) Comută la modul de vizualizare Card SD (VIERA IMAGE VIEWER) 	 TV - comută modul DVB-C / DVB-T / Analogic (p. 14) AV - comută la modul de intrare AV din
Întrerupător activare / dezactivare mod de aşteptare — • Activează sau dezactivează modul de aşteptare	Însta Selectare intrare (p. 22)
Meniu principal (p. 25) • Apăsați pentru a accesa Imagine, Sunet și Meniurile setare Aspect (p. 16)	 (p. 52 şi p. 54) Pentru a înregistra imediat programe cu ajutorul videorecorderului sau al DVD-recorderului folosind conexiunea Q-Link sau VIERA Link
 Modifică formatul imaginii din lista de selectare a aspectului Formatul preferat se poate obține și prin apăsarea repetată a acestui buton 	NPUT NOrmalizare (p. 25) Readuce setările imaginii și sunetului la setările implicite
Informații canal / programe (p. 15)	Revine la ecranul normal
Afişează informații despre canale și programe Meniu VIERA Link (p. 54)	 VIERA TOOLS (p. 24) Afişează pictogramele unor funcții speciale şi le accesează cu uşurință
	→ Ghid TV (p. 18) ●Afişează ghidul TV
 Confirmă selectările şi opțiunile Pentru o modificare rapidă a canalului apăsați după selectarea pozițiilor canalelor 	Taste cursor •Efectuează selecții și reglaje
	Intoarcere Revenire la meniul / pagina precedentă
Setează uşor opțiunile de vizionare și de sunet	Menținere Blocare / deblocare imagine (p. 15) Menține afișată pagina de teletext curentă
•Folosite pentru selectare, navigare şi	(mod teletext) (p. 20)
Teletext (p. 20) • Comută în modul teletext	Revenire la pagina de index a teletextului (modul teletext)
Subtitrări (p. 16) ———————————————————————————————————	Ultima vizualizare (p. 17) Trece la canalul vizionat anterior sau la modul de introducere date
Butoane numerice Schimbă canalele și paginile teletext Setează caracterele În modul de așteptare, activează televizorul (Apăsați timp de 1 secundă)	Canalul următor / anterior Selectează programele succesiv
Fără sonor —	
Creșterea / reducerea volumului	<pre>Operațiunile echipamentului conectat (p. 23 şi p. 56)</pre>
-Papaso	nic



Folosirea meniului afişat pe ecran

Multe funcții disponibile pe acest televizor pot fi accesate prin meniul afișat pe ecran. **■Folosirea telecomenzii**



Mutarea cursorului / selectarea meniului



Accesarea meniului / memorarea setărilor după efectuarea reglajelor sau setarea optiunilor



Deschiderea meniului principal



RETURN

5)

leşire din sistemul meniului şi revenire la ecranul de vizionare normală

Mutarea cursorului / reglarea nivelurilor /

selectarea dintr-o serie de opțiuni

Revenire la meniul precedent

Casetă de instrucțiuni pentru AJUTORUL AFIŞAT PE ECRAN – Ghid de utilizare Exemplu (Meniu sunet):



Ghidul de utilizare vă vine în ajutor.

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.



Observație)

- Conectați la AV1 al televizorului un DVD recorder / VCR care suportă Q-Link (p. 52).
- Pentru echipamentele compatibile HDMI există posibilitatea conectării la terminalele HDMI (HDMI1 / HDMI2) folosind cablul HDMI (p. 59).
- ■Conexiune Q-Link ➡ p. 50
- ●Conexiunea VIERA Link → p. 50 şi p. 51
- •Vă rugăm citiți, de asemenea, manualul echipamentului conectat.

Exemplu 3 Conectarea unui DVD recorder / VCR și a decodorului

DVD recorder / VCR şi decodor

Partea din spate a televizorului



Configurarea automată

Canalele TV sunt căutate și memorate automat.

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





Observație

- Dacă acordul a eşuat sau pentru a acorda din nou toate canalele ⇒ "Setare automată" (p. 32 şi p. 33)
 Pentru a adăuga un mod TV disponibil ulterior ⇒ "Adaugă semnal TV"(p. 29)
- Pentru iniţializarea tuturor setărilor → "Condiţii presetate" (p. 43)
- Dacă ați oprit televizorul în timp ce era în modul de aşteptare, acesta va trece în modul de aşteptare când este pornit următoarea dată de la întrerupătorul de pornire / oprire a alimentării.

Vizionarea programelor TV



Alte funcții utile



Instrucțiuni de operare OVizionarea programelor TV

Vizionarea programelor TV

Afişarea subtitrărilor



Modificarea aspectului (dimensiune imagine)

ASPEC	Ī

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. 60).

Dacă doriți să modificați manual formatul imaginii

Afişează lista Selectare aspect





Lista Selectare aspect

• Pentru a modifica modul folosind doar butonul ASPECT

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



Ați ales cel mai bun format, iar imaginea este mărită pentru a umple ecranul. Pentru informații suplimentare → p. 60



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



Afişează imaginea la standardul 14:9 fără distorsiuni.



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



Afişează imaginea la standardul 4:3 fără distorsiuni.

4:3 Complet

În timp ce lista este afişată, selectați modul



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

Afişează o imagine 4:3 mărită pe

Numai semnal HD

orizontală pentru a umple ecranul.



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



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

Observație

- Aspectul este fixat la "16:9" când "Mod de vizionare" este setat la "Joc" în "Meniu imagine".
- •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).

Afişați setările selectabile pentru programul curent

Verificati sau modificati imediat starea actuală a programului



Pentru modificare

Setare caractere teletext

Limbă teletext (mod DVB)

Meniu setare (p. 30)

(dacă este disponibilă)

MPX (mod Analogic)

Meniu sunet (p. 27)

Corectie volum

intrare

Setează limba pentru teletext

2 modificare -(1) selectare

Vă permite să selectati limba pentru teletext

Selectează mod sunet multiplex (dacă este disponibil)

Reglează volumul unui anumit canal sau modul de

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

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

Dual Audio (mod DVB) Vă permite să selectați stereo / mono (dacă este disponibil)

Sub canal (modul DVB) Vă permite să selectati programul - canalul secundar multifeed (dacă este disponibil)

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

(Observatie)

Setările se pot modifica şi din lista Meniu (p. 26 - 31).

Ultima vizualizare

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



 Apăsați din nou pentru a reveni la vizualizarea curentă.

(Observație)

- Comutarea canalelor nu este disponibilă în timp ce funcțiile Programare temporizator sau Înregistrare directă din televizor sunt în desfăşurare.
- Vizionarea a mai puțin de 10 secunde nu este considerată ca mod de intrare sau canal vizionat anterior.

Timp deconectare

Activează automat modul standby al televizorului după o perioadă fixă

Afişati meniul MENU





2) setare -1) selectare

Pentru anulare Setaţi-l la "Dezactivat" sau închideţi televizorul. Pentru a afişa durata rămasă - Baner informativ (p. 15)

Observatie

• 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).

- Poate fi necesară introducerea codului poştal sau o actualizare pentru utilizarea sistemului GUIDE Plus+, în funcție de țara selectată.
 "Vizualizare reclamă" (p. 19)
- 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 afişate. "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 afişat în întregime.





Vizualizarea teletextului

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

Ce este modul FLOF (FASTEXT)?

În modul FLOF, patru subiecte colorate diferit sunt dispuse în partea de jos a ecranului. Pentru a accesa informațiile legate de unul dintre aceste subiecte, apăsați butonul de culoarea 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 **•** Pentru a selecta un grup de subiecte **•**

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

Ce este modul Listare?

În modul Listare, în partea de jos a ecranului se afişează 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. 30)



INDEX



Urmărirea ieşirilor externe

Conectați echipamentele externe (VCR, DVD, etc.) și puteți viziona semnalul de intrare. ●Pentru a conecta echipamentul ⇒ p. 10, 11 și p. 58 Telecomanda poate controla anumite funcții ale echipamentului extern selectat.



Pentru a reveni



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.

	J = = :				
Ċ	Mod de aşteptar Trecere în modul	e de aşteptare / F	Pornire		
	Redare Redare casetă video / DVD				
	Oprire Oprirea operațiunilor				
¥.	Derulare înapoi / Ignorare / Căutare VCR: Derulare înapoi, vizionarea rapidă a imaginii înapoi DVD: Salt la melodia sau titlul anterior Apăsați butonul și mențineți apăsat pentru căutare înapoi				
 Derulare înainte / Ignorare / Căutare VCR: Derulare înainte, vizionare rapidă a imaginii înainte DVD: Salt la melodia sau titlul următor Apăsați butonul şi mențineți apăsat pentru căutare înainte 			utare rapidă a imaginii înainte nător i apăsat pentru căutare înainte		
II/ >>	Pauză Pauză / Reluare DVD: Apăsați butonul și mențineți apăsat pentru a reda la viteză mică				
PROGRAMME	Canalul următor / anterior Selectare canal				
REC	REC 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. 56), selectați codul "73". Apăsați butonul şi țineți-l apăsat în continue timpul următoarelor operațiuni Introduceți codul adecvat, vezi tabelul de mai jos 					
Tipul echipamentului		Cod			
DVD Recorder, DVD Player		70 (predefinit)			
Player theatre, Blu-ray Disc theatre		71			
Player theatre, Blu-	VCR				
Player theatre, Blu- VCF	≺ 	12			

•Unele operațiuni nu sunt disponibile la anumite modele de echipamente.

Folosirea VIERA TOOLS

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



Observație

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

Folosirea funcțiilor din meniu

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



Folosirea funcțiilor din meniu
 Folosirea VIERA TOOLS

Folosirea funcțiilor din meniu

■Lista de meniuri

Meniu	Element	Reglaje / Configurații (alternative)
	Mod de vizionare	 Mod de bază pentru imagine (Dinamic / Normal / Cinema / True Cinema / Joc) În fiecare mod de vizionare, Contrast, Luminozitate, Culoare, Claritate, Nuanță, Temp. de culori, Culori vii, P-NR şi 3D-COMB pot fi ajustate şi stocate pentru a corespunde cerințelor dumneavoastră de vizualizare. Setare pentru fiecare semnal de intrare. Dinamic : Asigură un contrast şi o claritate mărite ale imaginii atunci când vizionarea se face într-o încăpere luminoasă. Normal : Recomandat pentru vizionarea în condiții normale de lumină exterioară dintr-o încăpere. Cinema : Pentru urmărirea filmelor într-o încăpere întunecoasă cu îmbunătățire a contrastului, nivelului de negru şi reproducerii culorilor True Cinema : Reproduce precis calitatea originală a imaginii fără alte procesări. Joc : Semnal cu răspuns rapid pentru a oferi imagini adecvate pentru jocuri Nu este valabil în modul TV În colțul din dreapta sus al ecranului se poate afişa înregistrarea permanentă a duratei de timp petrecută în Mod joc. , "Afişare timp de joc" (p. 30)
	Contrast, Luminozitate, Culoare, Claritate	Măreşte sau reduce nivelurile acestor opțiuni în funcție de preferințele personale
	Nuanță	Cu un emițător de semnal NTSC conectat la televizor, tonurile imaginii pot fi reglate după preferințe •Numai pentru semnale de tip NTSC
Im	Temp. de culori	Vă permite să setați tonalitatea globală a imaginii (Rece / Normal / Cald)
agine	Culori vii	Reglează automat culorile după cele vii (Dezactivat / Activat)
	P-NR	Reducerea zgomotelor imaginii Reduce automat zgomotul nedorit al imaginii și zgomotul de scânteiere din zonele evidențiate ale unei imagini (Dezactivat / Minim / Mediu / Maxim)
	3D-COMB	 Fotografiile statice sau în mişcare lentă arată mult mai vii (Dezactivat / Activat) Ocazional, în timpul vizionării imaginilor statice sau lente, poate fi observată cromatica imaginii. Setați la "Activat" pentru a afişa culorile mai intense şi mai aproape de realitate. Numai pentru semnale de tip PAL sau NTSC Nu este valabil pentru RGB, S-Video, Componente, HDMI şi cardul SD
	Panou	Închide ecranul atunci când selectați "Dezactivat" (Dezactivat / Activat) • Sunetul este activ chiar dacă ecranul se stinge. • Apăsați orice butoane pentru a deschide ecranul. • Această funcție este eficientă în reducerea consumului de energie atunci când ascultați un sunet fără a urmări ecranul TV.
	Resetare la inițial	Apăsați butonul OK pentru a reveni de la setările Modului vizionare imagine la setările inițiale

Meniu	Element	Reglaje / Configurații (alternative)		
	Mod sunet	 Selectează modul de sunet de bază (Muzică / Dialog / Utilizator) Modul selectat afectează toate semnalele de intrare. Muzică: Îmbunătăţeşte calitatea sunetului pentru urmărirea videoclipurilor muzicale, etc. Dialog: Îmbunătăţeşte calitatea sunetului pentru urmărirea ştirilor, teatrelor etc. În modul Muzică şi Dlalog, puteți ajusta setările "Sunete joase"şi "Sunete înalte", iar aceste setări vor fi stocate pentru fiecare mod. Utilizator: Ajustează sunetul manual prin utilizarea egalizatorului, în funcție de calitatea sonică preferată de dumneavoastră. Pentru modul Utilizator, "Egalizor" va apărea pe Meniu sunet în loc de "Sunete joase" şi "Sunete înalte". Selectați "Egalizator" şi ajustați frecvența. "Egalizor" (mai jos) 		
	Sunete joase	Mărește sau reduce nivelul pentru a amplifica sau diminua sunetele mai joase, mai profunde		
	Sunete înalte Egalizor	 Măreşte sau reduce nivelul pentru a amplifica sau diminua sunetele mai înalte, mai ascuțite Ajustează nivelul frecvenței pentru a corespunde calității sonice preferate de dumneavoastră Această funcție este disponibilă când "Mod sunet" este setat la "Utilizator". Selectați frecvența şi modificați nivelul frecvenței utilizând butonul cursor. Dacă doriți să îmbunătățiti calitatea sunetelor joase, ridicați nivelul frecvențelor inferioare. Dacă doriți să îmbunătățiti calitatea sunetelor înalte, ridicați nivelul frecvențelor înferioare. Pentru a reseta nivelele fiecărei frecvențe la setările predefinite, selectați "Resetare la inițial" utilizând butonul cursor şi apoi apăsați butonul OK. 		
	Balans	Reglează nivelul de volum pentru difuzoarele din stânga și din dreapta		
	volum caştı Surround	Regleaza volumul caștilor Setări pentru sunetul surround (Dezactivat / V-Audio) V-Audio: Oferă un ameliorator dinamic de lățime pentru simularea efectelor spațiale îmbunătățite		
	Corecție volum	Reglează volumul unui anumit canal sau modul de intrare		
	Distanța boxă - perete	 Reglează sunetul de joasă frecvență (Peste 30 cm / Până în 30cm) Dacă spațiul dintre televizor şi perete depăşeşte 30 de cm, se recomandă "Peste 30 cm". Dacă spațiul dintre televizor şi perete nu depăşeşte 30 de cm, se recomandă "Până în 30cm". 		
Sun	МРХ	Selectează mod sunet multiplex (dacă este disponibil) Normal: Stereo Nu se poate recepționa semnal stereo: Mono M1 / M2: Disponibil când se transmite semnal mono Numai modul Analogic		
net	Preferințe audio	 Selectează setarea inițială pentru pistele audio (Auto / MPEG) Auto : Selectează automat melodiile dacă programul are mai mult de două melodii. Prioritatea este acordată în următoarea ordine - Dolby Digital Plus, HE-AAC, Dolby Digital, MPEG. MPEG : Prioritatea este acordată MPEG atâta timp cât programul include fișiere audio MPEG. Dolby Digital Plus și Dolby Digital sunt metodele de codificare a semnalelor digitale, dezvoltate de Dolby Laboratories. Pe lângă audio stereo (2 canale), aceste semnale pot fi semnale audio transmise prin mai multe canale. HE-AAC este o metodă de codificare perceptivă, folosită pentru a comprima semnalele audio digitale, în vederea stocării şi transmiterii eficiente. MPEG este o metodă de comprimare audio, care reduce dimensiunea fişierului audio, fără a determina diminuarea considerabilă a calității sunetului. Dolby Digital Plus şi HE-AAC sunt tehnologii aplicabile programelor HD (de înaltă definiție). Numai în modul DVB 		
	Selectare SPDIF	 SPDIF : Un format de fişier de transfer audio standard Selectează setarea inițială a semnalului audio digital de ieşire din conectorul DIGITAL AUDIO OUT (Auto / PCM) Auto : Dolby Digital Plus şi Dolby Digital sunt redate ca Dolby Digital Bitstream. HE-AAC (48 kHZ) este redat ca DTS. MPEG este redat ca PCM. PCM : Semnalul digital transmis este fixat la PCM. Pentru modul DVB sau Mod Video (p. 48) 		
	Nivel optic MPEG	Puteți regla nivelul ieșirii audio al semnalului MPEG de la conectorul DIGITAL AUDIO OUT ca setare inițială (0 / -2 / -4 / -6 / -8 / -10 / -12dB) •În mod normal, sunetul MPEG este mai complex în comparație cu alte tipuri de melodii •Numai în modul DVB		
	Intrare HDMI1 / 2	Selectați să se potrivească cu semnalul de intrare (Digital / Analogic) (p. 63) Digital : Conexiune cablu HDMI Analogic : Conexiune cablu adaptor HDMI-DVI • Numai modul de intrare HDMI		
	Întârziere SPDIF	Reglați timpul de întârziere al ieșirii audio din terminalul DIGITAL AUDIO OUT dacă sunetul nu este sincronizat cu imaginea • Numai în modul DVB		
	Resetare la inițial	Apăsați butonul OK pentru a reseta Mod sunet, Balans, Volum căști și Surround la setările predefinite		

Va fi afişat un meniu diferit în modul de card SD. (p. 47 şi p. 49)
Se pot selecta doar elementele disponibile.

Folosirea funcțiilor din meniu

Meniu	u Element		Reglaje / Configurații (alternative)
	Programare temporizator		Setează un temporizator pentru a reaminti urmărirea sau înregistrarea programelor viitoare (p. 38) ●Numai în modul DVB
	Timp deconectare		Setează ora la care televizorul intră automat în modul standby (Dezactivat / 15 / 30 / 45 / 60 / 75 / 90 minute)
		VIERA Link	Setează utilizarea funcțiilor VIERA Link (Dezactivat / Activat) (p. 53)
		leşire AV1	Alege semnalul care va fi transmis de la televizor la Q-Link (TV / AV2 / Monitor) Monitor: Imaginea afişată pe ecran Semnalele Component (Componentă) şi HDMI nu pot fi emise.
(0		Link activat	Setează utilizarea funcției Link activat (Dezactivat / Activat) (p. 52 și p. 53)
ietare	Setări	Link dezactivat	Setează utilizarea funcției Link dezactivate (Dezactivat / Activat) (p. 52 și p. 53)
	Link	Standby economic	Controlează consumul de curent în modul de aşteptare al echipamentului conectat pentru a reduce consumul (Dezactivat / Activat) (p. 54) •Această opțiune este disponibilă când "VIERA Link" și "Link dezactivat" sunt setate la "Activat".
		Standby Intelligent Auto	Comută echipamentul nesupravegheat sau nefolosit în modul de aşteptare pentru a reduce consumul de curent (Dezactivat / Activat (cu afişare) / Activat (fără afişare)) (p. 54) • Această opțiune este disponibilă când "VIERA Link" este setat la "Activat".
		Descarcă	Descarcă setările canalelor, limbii, țării / regiunii pe un echipament compatibil Q-Link sau VIERA Link și conectat la televizor ● Setările canalelor DVB-C nu pot fi descărcate.
	Blo	ocare copii	Blochează un canal / o intrare AV pentru a împiedica accesarea acestuia / acesteia (p. 40)

Meniu	u Element		Reglaje / Configurații (alternative)
	Meniu acord	Editare favorite	Creează lista de canale DVB-C favorite (p. 35)
		Listă canale	Ignoră canalele DVB-C nedorite sau editează canalele DVB-C (p. 35)
		Setare automată	Setează automat canalele DVB-C furnizate (p. 32)
		Acord manual	Setează manual canalele DVB-C (p. 35)
		Actualizare listă canale	Actualizează lista de canale DVB-C păstrând setările dumneavoastră (p. 34)
		Mesaj canal nou	Selectează afişarea unui mesaj informativ la găsirea unui nou canal DVB-C (Dezactivat / Activat) (p. 34)
	OVB-	Stare semnal	Verifică starea semnalului DVB-C (p. 34)
	Ĉ	Atenuator	Reduce automat semnalul DVB-C pentru a evita interferențele (Dezactivat / Activat) (p. 34)
		Adaugă semnal TV	 Adaugă modul TV Această funcție este disponibilă dacă omiteți orice mod pentru a acorda "Setare automată" la prima utilizare a televizorului. Pentru operare, consultați operațiile "Setare automată" pentru prima utilizare a televizorului (p. 12 şi p. 13).
		Editare favorite	Creează lista de canale DVB-T favorite (p. 35)
		Listă canale	Ignoră canalele DVB-T nedorite sau editează canalele DVB-T (p. 35)
Seta		Setare automată	Setează automat canalele DVB-T furnizate (p. 33)
are	-	Acord manual	Setează manual canalele DVB-T (p. 35)
	leniu a	Actualizare listă canale	Actualizează lista de canale DVB-T păstrând setările dumneavoastră (p. 34)
	acord I	Rețea favorită	Selectează rețeaua preferată pentru fiecare transmițător (disponibil doar în unele țări)
	DVB-T	Mesaj canal nou	Selectează afișarea unui mesaj informativ la găsirea unui nou canal DVB-T (Dezactivat / Activat) (p. 34)
		Stare semnal	Verifică starea semnalului DVB-T (p. 34)
		Adaugă semnal TV	Adaugă modul TV •Această funcție este disponibilă dacă omiteți orice mod pentru a acorda "Setare automată" la prima utilizare a televizorului. •Pentru operare, consultați operațiile "Setare automată" pentru prima utilizare a televizorului (p. 12 și p. 13).
	Me	Listă canale	Ignoră canalele analogice nedorite sau editează canalele analogice (p. 37)
	∍niu a	Setare automată	Setează automat canalele analogice recepționate în zonă (p. 33)
	acor	Acord manual	Setează manual canalele Analogice (p. 37)
	d analogic	Adaugă semnal TV	Adaugă modul TV • Această funcție este disponibilă dacă omiteți orice mod pentru a acorda "Setare automată" la prima utilizare a televizorului. • Pentru operare, consultați operațiile "Setare automată" pentru prima utilizare a televizorului (p. 12 și p. 13).

Va fi afişat un meniu diferit în modul de card SD. (p. 47 şi p. 49)
Se pot selecta doar elementele disponibile.

Folosirea funcțiilor din meniu

Meniu	u Element		Reglaje / Configurații (alternative)		
		Limbă mesaje OSD	Modifică limba meniurilor afişate pe ecran		
	Limbă	Audio 1 / 2 preferat	Selectează prima și a doua limbă preferată pentru DVB multi audio (în funcție de post)		
		Subtitrare 1 / 2 preferată	Selectează prima și a doua limbă preferată pentru subtitrările DVB (în funcție de post) ●Pentru a afișa subtitrările ➡ p. 16		
		Teletext preferat	Selectează limba preferată pentru serviciul teletext DVB (în funcție de transmițător)		
	Setări afişaj	Tip subtitrare preferată	 Selectează tipul de subtitrare preferat (Standard / Deficiențe auditive) Tipul "Deficiențe auditive" vă ajută să înțelegeți şi să vă bucurați de subtitrările DVB (în funcție de transmițător). "Subtitrare 1 / 2 preferată" din "Limbă" are prioritate. 		
		Teletext	Mod de afişare a teletextului (TOP (FLOF) / Listare) (p. 20)		
(0		Setare caractere teletext	Selectează limba teletextului (Vest / Est1 / Est2) 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. 		
betare		Ghid implicit	Selectează tipul de Ghid TV predefinit la apăsarea butonului GUIDE (Ghid TV / Listă canale) Ghid TV : Ghidul de Program Electronic (EPG) este disponibil. ●Pentru a utiliza EPG ➡ p. 18 Listă de canale : EPG nu este disponibil, iar lista de canale va apărea în locul acestuia.		
		Etichete intrare	Etichetează sau ignoră fiecare mufă de intrare (p. 41)		
		Durată afiş. baner	Setează cât de mult rămâne pe ecran banda de informații (p. 15) (lipsă afişare / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 secunde)		
		Afişare timp de joc	 Setați pe "Activat" pentru a afişa permanent durata de timp în Modul joc la fiecare 30 de minute (Dezactivat / Activat) Această funcție este disponibilă când se selectează "Joc" în "Mod de vizionare" (p. 26). 		
		Mod Radio	 Setează temporizatorul pentru închiderea automată a ecranului atunci când este selectat un canal radio (Dezactivat / 5 / 10 / 15 / 20 secunde) Sunetul este activ chiar dacă ecranul se stinge. Apăsați orice butoane pentru a deschide ecranul. Această funcție este eficientă în reducerea consumului de energie la ascultarea unui canal radio. 		
	Interfață obișnuită		Foloseşte funcția de includere pentru a urmări canalele cu plată (p. 42)		

Meniu		Element		Reglaje / Configurații (alternative)
		Condiții presetate		Resetează toate setările, de exemplu când vă mutați (p. 43)
	Meniu	Actualizare sistem		Descărcați noul software pe televizor (p. 44)
	sistem	Licen	ță program soft	Afişează informații despre licența programului soft
		Inforn	nații sistem	Afişează informațiile de sistem ale acestui televizor
	Alte setări	Sistem color AV		Selectează un sistem de culoare opțional, în funcție de semnalele video în modul AV (Auto / PAL / SECAM / M.NTSC / NTSC)
		Setări	Actualizare	Efectuează actualizarea programului GUIDE Plus+ și a informațiilor publicitare pentru sistemul GUIDE Plus+ (p. 19)
		GUIDE	Cod poştal	Setează codul poștal pentru afișarea informațiilor publicitare din sistemul GUIDE Plus+ (p. 19)
		Plus+	Informații sistem	Afişează informațiile de sistem pentru GUIDE Plus+
Setare		Standby automat		 Setează ora la care televizorul intră automat în modul standby atunci când nu este efectuată nicio operație pentru intervalele de timp selectate (Dezactivat / 2 / 4 ore) Inițierea automată a Programării temporizatorului nu afectează această funcție. Comutarea automată a intrării cu echipamentul conectat afectează această funcție, iar cronometrul va fi resetat. Mesajul de notificare va apărea cu 3 minute înainte de intrarea în modul Standby.
		Economisire energie		Reduce luminozitatea imaginii pentru a economisi energie (Dezactivat / Activat)
		Suprascanare 16:9 Fus orar		 Selectează zona de ecran care afişează imaginea (Dezactivat / Activat) Activat : Imaginea este mărită pentru a ascunde marginile imaginii. Dezactivat : Afişează imaginea la dimensiunile sale inițiale. Setați 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) şi HD (Definiție înaltă).
				Reglează ora ●Ora va fi corectată pe baza GMT. ●Setați la "Auto" pentru a regla ora automat în funcție de zona dumneavoastră.
		Setare	e intrare DVI	Modificați manual nivelul de negru în imagine pentru modul de intrare HDMI cu semnal de intrare DVI (Normal / Toată gama) • Când semnalul de intrare DVI de la echipamentul extern, în special de la PC, este afişat, este posibil ca nivelul de negru să nu fie adecvat. În acest caz, selectați "Toată gama". • Nivelul de negru pentru semnalul de intrare HDMI va fi ajustat automat.

Va fi afişat un meniu diferit în modul de card SD. (p. 47 şi p. 49)
Se pot selecta doar elementele disponibile.

Revenirea din Meniu setare

Canale DVB-C

Executați din nou automat acordul fin al tuturor canalelor DVB-C furnizate.

- Această funcție este disponibilă dacă acordul canalului DVB-C a fost deja efectuat.
- •Se re-execută acordul fin numai în cazul canalelor DVB-C.
- Toate setările anterioare pentru acord sunt şterse.
- Dacă s-a setat un cod PIN pentru Blocare copii (p. 40), acesta trebuie introdus.



➡ "Acord manual" (p. 35)

32

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

Canale DVB-T sau analogice

- Reacordați automat toate programele DVB-T sau canalele analogice recepționate în zonă.
- Setarea automată DVB-T este disponibilă dacă acordul canalului DVB-T a fost deja efectuat.
 Se re-execută acordul fin în modul DVB-T numai în cazul canalelor DVB-T.
- Se re-executa acordur in in modul DVB-1 numarin cazul canalelor DV
 Numai programele analogice sunt reacordate în modul Analogic.
- Toate setările anterioare pentru acord sunt şterse.
- Dacă s-a setat un cod PIN pentru Blocare copii (p. 40), acesta trebuie introdus.



Acordarea și editarea canalelor

(DVB)

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



reduce automat semnalul. Această funcție este disponibilă doar pentru semnal DVB-C.



Avansa





Programare temporizator

Programare temporizator din meniu

Meniul Programare temporizator vă permite să alegeți programele pe care doriți să le înregistrați sau pentru care doriți să vi se reamintească urmărirea. La ora corectă, televizorul se va porni și se va acorda pe canalul corect chiar și dacă televizorul este în modul standby.

Ghid TV poate fi, de asemenea, utilizat pentru a seta programarea de temporizator (p. 19).

•Această funcție nu este disponibilă în modul Analog.

- Programare temporizator nu operează corect dacă televizorul nu obține datele corecte de oră din semnalul TV.
- Televizorul trebuie să fie pornit sau în modul standby pentru funcția Înreg. Ext. din Programare temporizator.
- Niciun alt canal nu poate fi selectat în timp ce funcția Înreg. Ext. din Programare temporizator este în desfăsurare.
- Nu va fi posibilă înregistrarea unui program codificat (care este protejat la copiere).
- La înregistrarea programelor, asigurați-vă că efectuați setările corespunzătoare pe echipamentul de înregistrare conectat la televizor.

Dacă un echipament de înregistrare compatibil, dotat cu tehnologie Q-Link, VIERA Link sau alte tehnologii similare este conectat la televizor (p. 52 și p. 53) și "Setări Link" (p. 28) sunt finalizate, nu mai sunt necesare setări ale echipamentului de înregistrare. De asemenea, citiți manualul echipamentului de înregistrare.

 În cazul în care recorderul nu este compatibil cu Q-Link, VIERA Link sau alte tehnologii asemănătoare, efectuați programarea cronometrului de înregistrare de la aparatul video.Pentru pregătirea unui echipament de înregistrare, citiți manualul echipamentului de înregistrare.

•Înregistrarea este posibilă doar în video compozit prin SCART, inclusiv conținut HD.

•Cu 2 minute înainte de momentul pornirii, apare un mesaj de reamintire în cazul în care urmăriți televizorul.

• Pentru a anula programarea 🔿





Notă

• Verificați dacă LED-ul este aprins (portocaliu). În caz contrar, programele de temporizator nu sunt active sau nu sunt stocate.

- "!" identifică faptul că evenimente de programare temporizator au fost suprapuse. "Înreg. Ext." are prioritate asupra "Reamintire". Dacă se suprapune două sau mai multe funcții "Înreg. Ext.", atunci primul eveniment de programare temporizator va fi inițiat și finalizat în modul programat.
- Funcția Înreg. Ext. din Programare temporizator va trece automat la canalul dorit cu 10 secunde înainte de momentul pornirii.
- Pentru a începe înregistrarea evenimentului de programare direct înaintea momentului pornirii, este necesară oprirea manuală a echipamentului de înregistrare.
- Funcția Înreg. Ext. din Programare temporizator va fi efectuată chiar dacă televizorul este în modul de înregistrare Pause Live TV (p. 55). În acest caz, înregistrarea Pause Live TV va fi anulată.

Avansa

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.



Etichete intrare

Pentru o mai uşoară identificare şi 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



Etichetele pe care le setați vor fi afișate în meniul "Selectare intrare" (p. 22), meniul "Selectare TV" (p. 14) sau în baner. •Dacă se selectează "Salt peste", nu puteți selecta modul.



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 transmitătoare.

Atenție

- Decuplați întrerupătorul Activare / Dezactivare a alimentării atunci când introduceți sau scoateți modulul IO.
- Dacă un card de vizionare şi un cititor de carduri sunt livrate ca set, introduceți mai întâi cititorul de carduri şi apoi cardul de vizionare în cititorul de carduri.
- Introduceți modulul în direcția corectă.



 Scoateți capacul înainte de a utiliza slotul IO.

Introduceți sau scoateți în linie dreaptă și complet

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. Urmați 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.



Condiții presetate

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



Avansat

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. EXIT

●Pentru a descărca ⇒ OK

Dacă nu doriți să descărcați -

Puteți actualiza automat orice soft sau puteți efectua actualizarea manual.



Pentru a reveni la TV





Utilizarea Media Player

Vizualizare de pe cardul SD (VIERA IMAGE VIEWER)

Mod Foto : Vor fi afişate imaginile statice înregistrate cu camere digitale.

Mod Video: Imaginile video înregistrate cu camere video digitale vor fi redate.

•În timpul operării, semnalul audio este transmis prin terminalele AV1 și DIGITAL AUDIO OUT. Dar nu sunt

transmise semnale video. AV1 pot transmite semnal audio dacă setați "leșire AV1" la "Monitor" în Meniu setare (p. 28).

• "Data" afişează data la care a fost efectuată înregistrarea cu camera digitală sau camera video digitală. Este afişat fişierul fără înregistrarea datei "**/**/****".

●Pentru detalii privind cardurile SD ⇒ p. 61



Setar	Setare foto							
Setare a setărilor pentru modul Foto. Afișați meniul MENU								
Menu	Element	Ajustări / Configurări (alternative)						
	Muzică de fundal	Selectează muzica de fundal în timpul modului Foto (Dezactivat / Tip1 / Tip2 / Tip3) ●Tip1, Tip2 şi Tip3 sunt modurile fixe de muzică, instalate în acest televizor.						
	Cadru	Selectează cadrul de indicare al slideshow (Dezactivat / Multiple / Colaj) Multiple : 9 ferestre de afișare a imaginilor Colaj : O fotografie este afisată la pozitie aleatorie si pe scală aleatorie.						
(0)	Efecte color	Selectează efectul de culoare a fotografiilor pe vizualizare Câte una și Slide show (Dezactivat / Sepia / Scală de gri)						
setare foto	Efecte tranziție	 Selectează efectul de tranziție pentru comutarea fotografiei în timpul slide show (Dezactivat / Fade / Slide / Dissolve / Mişcare / Aleatoriu) Fade : Următoarea fotografie se modifică gradat. Slide : Următoarea diaporamă foto apare din partea stângă. Dissolve : Fotografia este înlocuită de o unitate bloc nedefinită. Mişcare : Fotografia este înlocuită cu o fotografie mărită, redusă, mutată în sus sau mutată în jos. Aleatoriu: Fiecare tranziție este selectată aleatoriu. Această functie este disponibilă când "Cadru" este setat la "Dezactivat". 						
	Mod ecran	Selectează vizualizare mărită sau normală pe vizualizare Câte una și Slideshow (Normal / Zoom)						
	Interval	Selectează intervalul de slide show (Scurt / Normal / Lung)						
	Repetare Repetare Slide show (Dezactivat / Activat)							

Comutați la Mod Video

Puteți comuta la Mod Video al Media Player din imaginea miniaturală. În timp ce imaginea miniaturală este afişată, Selectați "Video" este afişată și selectarea conținutului ſ

Albastru



() → ① selectare Pentru detalii privind operațiile Mod Foto ➡ "Mod Video" (p. 48)

Pentru a sorta în funcție de fe Afișați selecția vizualizării Selectați tipul de sortare	older, dată înregistrată și lui	nă înregistrată Selectați unul dintre grupurile sortate pentru a afişa imaginea miniaturală a grupului selectat	nsat
Verde Verde Verde Verde Verde Vizualizare folder Selectare după dată Selectare după lună Cecesare () selectare	Afişează imaginile miniaturale grupate în funcție de folder • Fişierele care nu se află într-un folder, vor fi colectate în folderul denumit "/".	Adda Fager () Fagerall Beckare skept dat Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section () Image: Section ()	
 Pentru a reveni la imaginea miniaturală a tuturor fotografiilor 	 Afişează imaginile miniaturale grupate în funcție de aceeaşi dată Grupul fotografiilor fără data înregistrată este afişat ca "Necunoscut". 	 Pentru a afişa informaţiile grupului evidenţiat 	
Verde Verde () selectați "Toate fotografiile"	 Afişează imaginile miniaturale grupate în funcție de aceeaşi lună Grupul fotografiilor fără data înregistrată este afişat ca "Necunoscut". 	Nume folder 23/10/2009 Număr fișlere 3 Număr fișlere	47

Utilizarea Media Player

Vizualizare de pe cardul SD (VIERA IMAGE VIEWER)



imaginea miniaturală

Setări sunet



Notă

• Structura titlurilor și scenelor poate varia în funcție de camera video digitală utilizată.

Avansa

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. 52)

VIERA Link (HDAVI Control[™]) conectează televizorul și echipamentul prin intermediul funcției VIERA Link și permite controlarea și înregistrarea ușoare, redarea, economia de energie, crearea unui sistem de redare etc., fără a fi necesare setări complicate. (p. 53 - 57)

Puteți folosi funcțiile Q-Link și VIERA Link împreună.

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

Sumarul funcțiilor Q-Link și VIERA Link

■Q-Link (numai conexiune SCART)

Echipamente conectate Funcții	DVD recorder / videorecorder cu funcția Q-Link	Conexiune
Descărcare presetată	0	
Redare uşoară	0	Cablu SCART DVD recorder / videorecorder
Link activat	0	Folositi un cablu SCART complet cablat
Link dezactivat	0	 Conectați DVD-recorderul / videorecorderul care acceptă
Înregistrarea directă din televizor	0	Q-Link la mufa TV AV1 cu ajutorul unui cablu SCART.

VIERA Link (numai conexiune HDMI)

Echipamente conectate	Echipament de înregistrare DIGA cu	DVD Player / Blu-ray Disc Player cu	Cameră video HD / Camera LUMIX cu
Funcții	funcția VIERA Link	funcția VIERA Link	funcția VIERA Link
Descărcare presetată	○*2	_	_
Redare uşoară	0	0	0
Link activat	0	0	0
Link dezactivat	0	0	0
Reducerea consumului inutil de curent în modul de aşteptare	○*3	○*3	-
Mod de aşteptare automat pentru echipamentul care nu este necesar	○*3	○*3	-
Întreruperea programului Live TV	⊖ <mark>*</mark> 2 *4	_	_
Înregistrarea directă din televizor	○*2	-	-
Controlarea meniului echipamentului conectat cu telecomanda VIERA	O*1	O*1	O*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 HDMI1 sau HDMI2 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 şi SCART)

Echipamente	Echipament de înregistrare	Conexiune
Funcții	DIGA cu funcția VIERA Link	
Descărcare presetată	0	Cablu HDMI
Redare uşoară	0	
Link activat	0	înregistrare DIGA cu
Link dezactivat	0	Cablu SCART funcția VIERA Link
Reducerea consumului inutil de curent în modul de așteptare	○*3	Folosiţi un cablu HDMI potrivit, complet cablat.
Mod de așteptare automat pentru echipamentul care nu este necesar	○*3	Conectați echipamentul care acceptă VIERA Link la mufa TV HDMI1 sau HDMI2 cu
Întreruperea programului Live TV	○ <mark>*</mark> 2 *4	ajutorul unui cablu HDMI.
Înregistrarea directă din televizor	* 2	Folosiţi un cablu SCART complet cablat.
Controlarea meniului echipamentului conectat cu telecomanda VIERA	O*1	Conectați echipamentul care acceptă VIERA Link la mufa TV AV1 cu ajutorul unui
Comandă difuzoare	-	cablu SCART.

■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	
Tuncții	,	,		
Descărcare presetată	_	_	—	
Redare uşoară	○*5	○*5	—	
Link activat	0	0	—	
Link dezactivat	0	0	0	
Reducerea consumului inutil de curent în		_*3		
modul de aşteptare	_	\bigcirc	—	
Mod de aşteptare automat pentru	_*3	_*3	_*3	
echipamentul care nu este necesar	⊖*6	₩6	\bigcirc	
Întreruperea programului Live TV	—	—	—	
Înregistrarea directă din televizor	-	—	—	
Controlarea meniului echipamentului	*1	_*1		
conectat cu telecomanda VIERA		\smile	_	
Comandă difuzoare	0	0	0	

Conexiune



Folosiţi un cablu SCART complet cablat.

Dacă utilizați un cablu SCART pentru ieşirea audio, conectați echipamentul compatibil cu VIERA Link la terminalul AV1 al televizorului şi setați "leşire AV1 la "Monitor" în Meniu setare (p. 28)

• Folosiți oricare dintre cablurile audio optice digitale și cablul SCART pentru ieșirea audio a televizorului.

*1: Disponibilă cu echipamentul care prezintă funcția "HDAVI Control 2 sau ulterioară".

*2: Disponibilă cu echipamentul care prezintă funcția "HDAVI Control 3 sau ulterioară".

- *3: Disponibilă cu echipamentul care prezintă funcția "HDAVI Control 4 sau ulterioară".
- *4: Disponibilă cu echipamentul de înregistrare DIGA care are unitate hard disk.
- *5: în timpul redării unui disc

*6: cu excepția urmăririi unui disc

*7: Dacă echipamentul conectat dispune de funcția "HDAVI Control 5", nu trebuie să utilizați acest cablu audio (Cablu audio digital optic, cablu RCA sau cablu SCART). În acest caz, conectați echipamentul la mufa HDMI2 a terminalului cu ajutorul unui cablu HDMI.

*8: Dacă echipamentul conectat dispune de funcția "HDAVI Control 5", nu trebuie să utilizați acest cablu audio (Cablu audio digital optic). În acest caz, conectați echipamentul la mufa HDMI2 a terminalului cu ajutorul unui cablu HDMI.

■Control VIERA Link echipamentului conectat (Control VIERA Link → p. 56)

Tabelul de mai jos afişează un număr maxim de echipamente compatibile care pot fi controlate de prin Control VIERA Link. Acesta include conexiunile la echipament deja conectat la televizor.

De exemplu, DIGA Recorder conectat la amplificator care este conectat la televizor prin intermediul unui cablu HDMI.

Tipul echipamentului	Număr maxim
Echipament de înregistrare (DIGA Recorder, etc.)	2
Player (DVD Player, Blu-ray Disc Player, Cameră video HD, Cameră LUMIX, Camera foto digitală, Player theatre, Blu-ray Disc theatre, etc.)	2
Sistem audio (Player theatre, Blu-ray Disc theatre, Amplificator, etc.)	1
Tuner (Decodor, etc.)	3

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. 50
 Folosiți un cablu SCART complet cablat.
- Configurați DVD-recorderul / videorecorderul. Citiți manualul echipamentului de înregistrare.

■Funcții disponibile

Descărcare presetată

Setările canalelor, limbii, țării / regiunii pot fi descărcate în echipamentul de înregistrare. • Nu pot fi descărcate setările pentru canale DVB-C.

 Pentru a descărca setările
 "Descarcă" (p. 28) sau "Setare automată" (p. 33) sau "Configurarea automată" la prima utilizare a televizorului (p. 12 şi p. 13)

Înregistrare directă din televizor – înregistrați ce vedeți

Înregistrarea imediată a programului curent pe DVD recorder / VCR.

	•	Situații posibile:		
0		Modul curent	Utilizarea tunerului	Modalitatea de înregistrare
DIRE <u>CT TV</u> REC	DIRECT TV REC		TV	leşire monitor TV
		Analogic	Echipament de înregistrare	Tunerul echipamentului de înregistrare
		DVB	TV	leşire monitor TV
R		AV (urmărirea tunerului echipamentului de înregistrare)	Echipament de înregistrare	Tunerul echipamentului de înregistrare
		AV (urmărirea ieşirii externe a echipamentului de înregistrare)	-	leşirea externă a echipamentului de înregistrare
		AV (urmărirea ieşirii externe a televizorului)	_	leşire monitor TV
	•	La efectuarea unei înregistrări T pornit automat dacă este în mod Puteți schimba canalul sau înch înregistrare înregistrează de pe Nu puteți schimba canalul în tim înregistrează de pe tunerul telev	✓ directe, echi dul În aşteptare ide televizorul î tunerul său. np ce echipame vizorului.	pamentul de înregistrare este în timp ce echipamentul de entul de înregistrare
		Pentru a opri înregistrarea		
		Deblocați tunerul Tuner blocat Pentru operare, rugăm opriți îni Continuare	registrarea	

Link activat şi redare uşoară

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 aşteptare).

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 aşteptare, echipamentul de înregistrare trece şi el automat în modul de aşteptare. (Numai când caseta video sau discul nu este activ/ă).
 Această funcție va opera doar dacă televizorul intră în modul Standby prin funcția automată standby.

- "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.

"HDAVI Control™" VIERA Link∗

*Savurați inter-operabilitatea suplimentară HDMI cu produsele Panasonic care au funcția "HDAVI Control". Acest televizor suportă funcția "HDAVI Control 5".

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. 50 și p. 51).

- 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 şi 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. 50 și p. 51
- 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-CDHS15 (1,5 m) RP-CDHS30 (3,0 m) RP-CDHS50 (5,0 m)
- Folosiți un cablu SCART complet cablat.
- Configurați echipamentul conectat. Citiți manualul echipamentului.
- Pentru o înregistrare optimă, este posibil să fie nevoie ca setările echipamentului de înregistrare să fie modificate. Pentru informații suplimentare, citiți manualul echipamentului de înregistrare.
- Presetare descărcare setare canal, limbă, țară / regiune ◆ "Descărcare presetată" (vezi mai jos)
- Setați VIERA Link la Activat în Meniu setare , "VIERA Link" (p. 28)
- Configurați televizorul
 - După conectare, porniți echipamentul conectat şi apoi televizorul.
 Selectati medul de interes HDMI4 con HDMI2 (n. 22) ei ecircurati vă eă imegin

Selectați modul de intrare HDMI1 sau HDMI2 (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.

•Nu pot fi descărcate setările pentru canale DVB-C.

●Pentru a descărca setările → "Descarcă" (p. 28) sau "Setare automată" (p. 33) sau "Configurarea automată" - la prima utilizare a televizorului (p. 12 şi p. 13)

Redare uşoară

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 va opera doar dacă televizorul intră în modul Standby prin funcția automată standby.

Funcțiile link-urilor (Q-Link VIERA Link)

Funcții disponibile

Reducerea consumului inutil de curent în modul de aşteptare 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 aşteptare şi 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 afişare)", mesajul de pe ecran este afişat 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)

Înregistrare directă din televizor – înregistrați ce vedeți Direct TV Rec

Înregistrarea imediată a programului curent pe echipamentul de înregistrare DIGA.

- În cazul în care conectați simultan mai multe echipamente de înregistrare, inclusiv de la producători diferiți, vă rugăm să conectați echipamentul de înregistrare DIGA la mufa cu număr mai mic HDMI. De exemplu, dacă utilizați HDMI1 şi HDMI2 la două echipamente de înregistrare, conectați echipamentul de înregistrare DIGA la HDMI1.
 Dacă nu îl puteți utiliza, verificați setările şi echipamentul
- "Sumarul funcțiilor Q-Link şi VIERA Link" (p. 50 şi p. 51), "Pregătiri" (p. 53)
- Dacă doriți să înregistrați un program nesuportat de DIGA Recorder, este necesară o conexiune SCART, iar programul este înregistrat de funcția Q-Link (p. 52).
- In funcție de program, poate fi necesară o conexiune SCART pentru înregistrare.
- 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.

Afişează "Meniu VIERA Link"
Selectați "Direct TV Rec" și începeți înregistrarea Meniu VIERA Link Pause Live TV Start Direct TV Rec <u>Start</u> Control VIERA Link Recorder Selectare difuzor Home Cinema
Puteți începe înregistrarea și direct
Pentru a opri înregistrarea Selectati "Stop" în "Direct TV Rec" si accesati
Meniu VIERA Link Pause Live TV Start Direct TV Rec Stop Control VIERA Link Recorder Selectare difuzor Home Cinema
 Puteți opri înregistrarea şi direct Deblocati tunerul
Tuner blocat Pentru operare, rugăm opriți înregistrarea Continuare

Funcții disponibile (Folosirea meniului VIERA Link)

Intreruperea 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.
 În cazul în care conectați simultan mai multe echipamente de înregistrare, inclusiv de la producători diferiți, vă rugăm să conectați echipamentul de înregistrare DIGA care are unitate de disc la mufa cu număr mai mic HDMI. De exemplu, dacă utilizați HDMI1 şi HDMI2 la două echipamente de înregistrare, conectați echipamentul de înregistrare disk la HDMI1.
- •Dacă nu îl puteți utiliza, verificați setările și echipamentul
- "Sumarul funcțiilor Q-Link şi VIERA Link" (p. 50 şi p. 51), "Pregătiri" (p. 53)

Accesarea și întreruperea programului Live TV



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 şi VIERA Link" (p. 50 şi p. 51), "Pregătiri" (p. 53)

• Pentru detalii despre operațiunile echipamentului conectat, citiți manualul echipamentului.

Accesarea și utilizarea meniului echipamentului



Funcții disponibile (Folosirea meniului VIERA Link)



Observație

- •În funcție de echipamentul conectat, este posibil ca aceste opțiuni să nu poată fi utilizate corect.
- Este posibil ca imaginea sau sunetul să nu fie disponibile în primele secunde când se comută modul de intrare.
 Este disponibilă redarea cu uşurință prin utilizarea telecomenzii pentru sistemul de redare, Blu-ray Disc theatre sau sistemul de amplificare. Citiți manualul echipamentului.
- "HDAVI Control 5" este cel mai nou standard (intră în vigoare din decembrie 2009) pentru echipamentele compatibile HDAVI Control. Acest standard este compatibil cu echipamentele HDAVI obișnuite.
 Pentru a confirma verziunea HDAVI Control a constui televizor in Informații sistem" (n. 31).
- Pentru a confirma versiunea HDAVI Control a acestui televizor
 , informații sistem" (p. 31)

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. 67).



○ :Conexiune recomandată

*1 : aplicabil dacă amplificatorul dumneavoastră dispune de funcția ARC (Audio Return Channel)





Echipamente externe

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.

, , , ,	E a muse fail a survey a ladad	Semnal de control al aspectului			
Mufă de intrare	de intrare	Semnal pentru ecran lat (WSS)	Semnal de control prin mufa SCART (pin8) / mufa HDMI		
	DVB-C	0			
	DVB-T	0			
	PAL B, G, H, I	0			
	PAL D, K	0			
	SECAM B, G	0			
Cablu	SECAM L, L'	0			
	SECAM D, K	0			
	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	_			
	PAL	0	0		
Λ $(4, (0, \dots, n, n))$	SECAM	0	0		
AV1 (Compozit sau S-video)	PAL 525/60	_	0		
AV2	M.NTSC	-	0		
	NTSC	_	0		
	525 (480) / 60i	_			
	525 (480) / 60p	_			
	625 (576) / 50i	0			
COMPONENT	625 (576) / 50p	0			
COMPONENT	750 (720) / 60p	-			
	750 (720) / 50p	_			
	1.125 (1.080) / 60i	-			
	1.125 (1.080) / 50i	-			
	525 (480) / 60i	-	0		
	525 (480) / 60p	-	0		
	625 (576) / 50i	-	0		
	625 (576) / 50p	_	0		
	750 (720) / 60p	-	0		
	750 (720) / 50p	_	0		
	1.125 (1.080) / 60i	_	0		
	1.125 (1.080) / 50i	_	0		
	1.125 (1.080) / 60p	_	0		
	1.125 (1.080) / 50p	_	0		
	1.125 (1.080) / 24p	_	0		

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 şi de jos a ecranului.

 Dacă dimensiunea ecranului pare neobişnuită când se redă pe VCR un program înregistrat pentru ecran lat, reglați urmărirea pe VCR. Citiți manualul videorecorderului.

Card SD





Măsuri 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 şocuri.
- 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 greşit. (Panasonic nu îşi asumă răspunderea pentru distrugerea sau deteriorarea datelor înregistrate.)

Format de date pentru explorarea cardului

 Foto : Imaginile statice înregistrate cu camere foto digitale compatibile cu fişierele JPEG ale standardelor DCF* şi EXIF.

Format date – JPEG nivel de bază (Sub-eşantionare 4:4:4, 4:2:2 sau 4:2:0)

- Rezoluție imagine 8 × 8 la 30.719 × 17.279 pixeli
- Video: Ver. standard SD-Video 1,2 [MPEG-2 (format PS)] şi fişierele compatibile cu standardul AVCHD cu un format audio care este fie format MPEG-1/Layer-2, fie format Dolby Digital

(Pot fi folosite și fișiere înregistrate cu o frecvență verticală de 50 Hz. Datele modificate cu un calculator pot să nu fie afișate corect.)

Format card : Card SDXC - exFAT

Card SDHC / Card SD - FAT16 sau FAT32

- Tip card compatibil (capacitate maximă): Card SDXC (64 GB), card SDHC (32 GB), card SD (2 GB), card miniSD (2 GB) (necesită adaptor miniSD)
- Dacă se utilizează cardul miniSD, introduceți-l / scoateți-l împreună cu adaptorul.
- Verificați cele mai recente informații despre tipul de card de pe pagina de internet următoare. (Numai engleză) http://panasonic.jp/support/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.

- Afisarea poate dura un anumit timp atunci când sunt multe fisiere sau directoare.
- Această funcție nu poate afişa JPEG în mişcare şi imaginile statice neformatate JPEG (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 şi 2.2.
 Fişierele parțial degradate ar putea fi afişate la o rezoluție mai mică.

Denumirile de folder și fișier pot fi diferite, în funcție de camera digitală sau camera video digitală utilizată.
 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 afişate pe ecran

Mesaj	Semnificație / Acțiune	
Nu pot citi fişierul	 Fişierul este distrus sau imposibil de citit. Televizorul nu suportă formatul. (Pentru formatele şi datele acceptate, vezi mai sus.) 	
Nu este introdus niciun card SD	Confirmați introducerea corectă a cardului SD.	Irec
Nu există fișier valid pentru redare	●Cardul nu are date.	
Vă rugăm să va asigurați de integritatea cardului SD	 Cardul SD introdus are o problemă. 	etc.
Această operație nu este posibilă	 Operația dumneavoastră nu este disponibilă. 	- C

Intrebări

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.

7 8 9 Puteți seta și caracterul apăsând butonul OK sau alte butoane numerice în interval de o secundă.

Tabelul caracterelor:

De câte ori se apasă Butoane numerice	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		1	!	:	#	+	-	*	_	()		
2 _{abc}	а	b	с	2	A	В	С	á	â	ă	Á	Â	Ă
3 _{def}	d	е	f	3	D	E	F	é	É				
4 _{ghi}	g	h	i	4	G	Н	I	î	í	Î	Í		
5 jar	j	k	I	5	J	K	L						
6mno	m	n	0	6	М	N	0	Ö	Ó	Ö	Ó		
7 pqrs	р	q	r	s	7	Р	Q	R	S	ş	Ş		
8tuv	t	u	v	8	Т	U	V	ţ	ü	Ţ	Ü		
9 _{wxyz}	w	х	У	z	9	W	Х	Y	Z				
0	Spațiu	0											

Informatii despre mufa SCART și HDMI

Mufa SCART AV1

(RGB, VIDEO, S-VIDEO, Q-Link) ÀV1 – Pinii 15 și 20 depind de modul de comutare AV1 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. 58).

Caracteristici HDMI acceptate

• Semnal audio de intrare : PCM liniar 2ch (frecvențe de eşantionare – 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

- Semnal video de intrare : 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i și 1080p
 - ➡ "Semnale PC care pot fi afişate" (p. 64)

Atenție la setarea ieșirii echipamentului digital.

●Semnal PC de intrare : → "Semnale PC care pot fi afişate" (p. 64)

Atenție la setarea ieșirii PC.

●VIERA Link (HDAVI Control 5) : → "VIERA Link" (p. 53)

• Audio Return Channel^(*3) (doar mufă HDMI2)

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 (HDMI1 / 2: utilizați mufe COMPONENT-AUDIO).

Observație

• Setările audio pot fi efectuate din Meniu sunet la "Intrare HDMI1 / 2". (p. 27)

• Dacă echipamentul conectat are o funcție pentru reglarea aspectului, alegeți setarea "16:9".

- Aceşti conectori HDMI sunt de "tip A".
- Aceşti conectori HDMI sunt compatibili cu HDCP (protecția pentru conținut digital de înaltă definiție) protejat prin copyright.
- Un echipament care nu are mufe de ieşire digitale poate fi conectat la mufa de intrare "COMPONENT",
- "S-VIDEO" sau "VIDEO" pentru a recepționa semnale analogice.

●Acest televizor încorporează tehnologie HDMI™.

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

- (*2): Solicitați informații de la magazine locale unde se vând echipamente digitale.
- (*3): Audio Return Channel (ARC) este o funcție care permite trimiterea unui semnal audio digital prin cablu HDMI.

Informații tehnice

Semnale PC care pot fi afişate:

COMPONENT (Y, PB, PR), 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 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 afişate corect.

• Semnalele de mai sus sunt reformate pentru a fi vizualizate optim pe ecran.

 Semnalul PC este mărit sau comprimat pentru afişare, astfel încât este posibil ca detaliile de finețe să nu poată fi afişate suficient de clar.

Intrebări frecvente

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

Zgomot de imagine, imagine înghețată sau imaginea dispare în modul DVB / Pete albe sau imagine remanente apar în modul analog / Unele canale nu pot fi acordate

- Verificați poziția, orientarea şi conexiunea antenei.
- Verificați "Stare semnal" (p. 34). În cazul în care "Calitate semnal" se afişează în roșu, semnalul DVB este slab.
- Intemperiile pot afecta receptia semnalului (ploaie abundentă, zăpadă, etc.), în special în zone cu recepție slabă. Chiar și în condiții de vreme favorabilă, o presiune ridicată poate cauza o recepție slabă a unor canale.
- Din cauza tehnologiilor de recepţie digitală implicate, calitatea semnalelor digitale poate fi slabă în unele cazuri, în ciuda bunei recepții a canalelor analogice.
- Opriţi televizorul de la întrerupătorul principal de Activat / Dezactivat și apoi reporniți-l.
- Dacă problema persistă, consultați furnizorul de servicii sau distribuitorul local, privind disponibilitatea serviciilor.

Nu se redă nici imagine, nici sunet

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

Aspect automat

- Functia de aspect automat este prevăzută pentru a vă oferi cel mai bun raport de aspect pentru a umple ecranul. (p. 60)
- Apăsați 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 afişat în ghidul de programe

- Verificați transmițătorul digital.
- •Reglați direcția antenei spre un alt emițător instalat în apropiere.
- Verificați transmisiunea analogică. În cazul în care calitatea imaginii este slabă, verificați antena și consultați distribuitorul local.

Modul de intrare, adică EC/AV1 rămâne pe ecran

 Apăsați butonul i pentru a şterge. Apăsați încă o dată pentru a reafişa mesajele.

Opțiunea Q-Link nu funcționează

 Verificați cablul SCART și conexiunea acestuia. Setați și "leșire AV1" în Meniu setare (p. 28).

"VIERA Link" nu funcționează și este afisat un mesaj de eroare

- Confirmați conexiunea. (p. 50 şi p. 51)
- Porniti echipamentul conectat şi apoi televizorul. (p. 53)

Inregistrarea nu începe imediat

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

Pe ecran apar puncteroşii, albastre, verzi sau negru.

•Aceasta este o caracteristică a panourilor cu cristale lichide și nu reprezintă o problemă. Panoul cu cristale lichide a fost creat pe baza unei tehnologii de înaltă precizie pentru a reda detalii fine ale imaginii. Uneori, câtiva pixeli inactivi pot apărea pe ecran ca un punct fix de culoare albastră, verde, roșie sau negru. Acest lucru nu influențează însă performanța ecranului LCD.

ntrebări

Întrebări frecvente

Problemă			Acțiuni				
Ecran	Imagine haotică, cu zgomote		 Setați "P-NR" din Meniu imagine (pentru a elimina zgomotele). (p. 26) Verificați produsele electrice din apropiere (maşină, motocicletă, lampă cu neon). 				
	Nu se poate afişa nicio imagine		 "Contrast", "Luminozitate" sau "Culoare" din Meniu imagine sunt setate la valoarea minimă? (p. 26) 				
	Imagine neclară sau distorsionată (nu este sunet sau volumul este scăzut)		●Resetați canalele. (p. 32 și p. 33)				
	Se afişează o imagine neobişnuită		 Opriți televizorul de la butonul de pornire / oprire a alimentării şi apoi reporniți-l. Dacă problema persistă, utilizați "Condiții presetate" (p. 43). 				
Sunet	Nu se redă niciun sunet		 Este activată opțiunea "Sonor la zero"? (p. 8) Volumul este setat la minim? 				
	Nivelul sunetului este scăzut sau sunetul este distorsionat		 Este posibil ca recepția semnalului să fie perturbată. Setați "MPX" (p. 27) din Meniu sunet la "Mono". (Numai analogic) 				
HDMI	Sunetul este neobișnuit		 Setați sunetul echipamentului conectat la "2ch L.PCM". Verificați setarea "Intrare HDMI1 / 2" din Meniu sunet. (p. 27) În cazul în care conexiunea pentru sunet digital are o problemă, selectați conexiunea pentru sunet analogic. (p. 63) 				
	Imaginile de la un echipament extern sunt neobişnuite când echipamentul este conectat prin HDMI		 Verificați dacă ați conectat corect cablul HDMI. (p. 58 şi p. 59) Opriți televizorul şi echipamentul, după care porniți-le din nou. Verificați semnalul de intrare de la echipament. (p. 64) Folosiți un echipament conform cu EIA/CEA-861/861B. 				
Alte	Televizorul nu porneşte		 Verificați dacă ați conectat cablul de alimentare la priză. 				
	Televizorul trece în "Mod de aşteptare"		 Funcția automată standby este activată. (p. 5) Televizorul intră în modul de aşteptare după aproximativ 30 de minute de la încheierea emisiei. 				
	Telecomanda nu funcționează sau funcționează intermitent		 Bateriile sunt introduse corect? (p. 6) Televizorul a fost pornit? Bateriile sunt consumate. Înlocuiți-le. Îndreptați telecomanda direct către televizor (la aproximativ 7 m şi un unghi de 30 de grade în partea frontală a televizorului). 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. 				
	Părți ale televizorului devin fierbinți		 Chiar dacă temperatura părților frontale, superioară și posterioară creşte, aceste temperaturi nu pun pericole în ceea ce priveşte operarea şi calitatea. 				
	Dacă apăsați cu degetul pe panou, se îndoaie puțin.		 Pentru a evita deteriorarea panoului, în jurul acestuia trebuie lăsat un loc liber suficient de mare. Dacă apăsați cu degetul pe panou, se îndoaie şi se poate auzi o pârăire slabă. Aceasta nu este defecțiune. 				
	Apare un mesaj de eroare		 Urmați instrucțiunile mesajului. Dacă problema persistă, consultați distribuitorul local Panasonic sau un centru de service autorizat. 				

Date tehnice

			TX-L32C20E, TX-L32C20ES						
Sursa de alimentare			220-240 V c. a., 50 Hz						
Puterea consumată nominală			93 W						
În modul de consum mediu de putere (pe baza metodei de măsurare IEC 62087 Ed.2)			77 W						
Cons	sum de curer	nt electric în	0,3 W						
aşteptare			13W (Cu înregistrare prin ieşirea monitor)						
Pa afi	Raport de as	spect	16:9						
noul c şare	Mărime ecra	ın	80 cm (diagonală) 697 mm (lăț.) × 392 mm (înălț.)						
e	Număr de pi	ixeli	1.049.088 (1.366 (lăţ.) × 768 (înălţ.))						
Su	Difuzor		160 mm × 42 mm × 2 buc, 8 Ω						
net	leşire audio		10 W (5 W + 5 W), 10% THD						
	Căşti		Mufă jack M3 (3,5 mm) stereo x 1						
Sisteme de recepție / Nume bandă			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) PAL D, K, SECAM D, K VHF R3 - R5 VHF R6 - R12 UHF E21 - E69 PAL 525/60 Redare de casete NTSC de pe unele videorecordere (VCR) de tip PAL M.NTSC Redare de pe videorecordere (VCR) de tip M.NTSC NTSC (doar intrare AV) Redare de pe videorecordere (VCR) de tip NTSC DVB-T Servicii terestre digitale (MPEG2 şi MPEG4-AVC(H.264)) Tári în care este disponibil serviciul DVB-C: Germania, Elveția, Danemarca, Suedia, Norvegia, Finlanda, Olanda • Consultați ultimele informații privind serviciile disponibile pe următorul website. (Doar limba engleză)						
Intrare antenă			VHF / UHF						
Condiții de utilizare		re	Temperatura : 0 °C - 35 °C Umiditatea : 20 % - 80 % umiditate relativă (fără condens)						
AV1 (mufă SCART)		CART)	Mufă cu 21 de pini (intrare audio / video, ieşire audio / video, intrare RGB, intrare S-Video, Q-Link)						
ctori	AV2	VIDEO	PIN tip RCA × 1 1,0 V[p-p] (75 Ω)						
Cor		AUDIO L - R	RCA PIN Type × 2 0,5 V[rms]						
necto	COMPONENT	VIDEO	Y 1,0 V[p-p] (inclusiv sincronizare) Pв, PR ±0,35 V[p-p]						
Ξ.	Altele	HDMI 1 / 2	Conectori TIPE A HDMI2 : HDMI (Versiunea 1,4 cu Audio Return Channel) • Acest televizor suportă funcția "HDAVI Control 5".						
		Slot card	Slot pentru card SD × 1 Slot Interfață obișnuită (conformitate cu CI+) × 1						
	leşire	DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital / DTS, Fibră optică						
Dimensiuni (lățime × înălțime × adâncime)		× adâncime)	798 mm × 551 mm × 217 mm (cu piedestal) 798 mm × 511 mm × 93 mm (Numai televizorul)						
Masa			11,0 kg Net (cu piedestal) 9,5 kg Net (Numai televizorul)						

• 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.

Date tehnice
 Întrebări frecvente

Informații pentru utilizatori privind colectarea și debarasarea echipamentelor vechi și a bateriilor uzate



Aceste simboluri, de pe produse, ambalajele acestora şi/sau documentele însoțitoare, au semnificația că produsele electrice şi electronice uzate şi bateriile nu trebuiesc amestecate cu deşeurile menajere generale. În scopul aplicării unui tratament corespunzător, recuperării şi reciclării produselor şi bateriilor uzate, vă rugăm să le predați la punctele de colectare destinate, în concordanță cu legislația națională şi directivele 2002/96/CEE şi 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 salubrizare sau unitatea de la care ați achiziționat produsele.

Pentru eliminarea incorectă a acestui tip de deseuri se pot aplica amenzi, în conformitate cu legislatia natională.



Cd

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 doriti să eliminați acest țin de produse

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.

Licență

Chiar dacă nu s-a făcut o referire specială la mărcile înregistrate sau produsele companiei, aceste mărci înregistrate au fost pe deplin respectate.

• DVB și logo-urile DVB sunt mărci înregistrate ale DVB Project.

- Logo-ul SDXC este o marcă înregistrată a SD-3C, LLC.
- •HDMI, logo-ul HDMI şi High-Definition Multimedia Interface sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale HDMI Licensing LLC în Statele Unite şi în alte țări.
- ●HDAVI Control™ este marcă comercială a Corporației Panasonic.
- "AVCHD" și logo-ul "AVCHD" sunt mărci înregistrate ale Panasonic Corporation și Sony Corporation.
- Produs sub licența Dolby Laboratories.
- Dolby și simbolul dublu-D sunt mărci ale Dolby Laboratories.
- Fabricat sub licență conform brevetului SUA nr. 5.451.942 şi altor brevete din SUA şi internaționale emise sau în curs de omologare. DTS şi DTS Digital Out sunt mărci înregistrate, iar logourile şi simbolul DTS sunt mărci înregistrate ale DTS, Inc. Produsul include software. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.
- GUIDE Plus+ este (1) marcă comercială înregistrată sau marcă comercială a, (2) produs sub licență şi (3) supus prevederilor diverselor brevete internaționale şi brevetelor deținute de sau concesionate Gemstar-TV Guide International, Inc. şi/sau filialelor acesteia.

CE

Declarație de conformitate (DoC)

Dacă doriți un exemplar al DoC-ului original al acestui televizor, vă rugăm să vizitați următorul site: http://www.doc.panasonic.de

Reprezentant autorizat: Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Fişa 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 2010