

Model nr. **TX-L42ET50E TX-L47ET50E**

Manual de utilizare Televizor cu ecran LCD



VIEſA

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















Referitor la funcțiile DVB/transmisie de date/IPTV

 Acest televizor este conceput pentru a corespunde standardelor (începând cu august 2011) pentru servicii digitale terestre DVB-T (MPEG2 şi MPEG4-AVC(H.264)) şi pentru servicii digitale prin cablu DVB-C (MPEG2 şi MPEG4-AVC(H.264)).

Consultați distribuitorul local pentru disponibilitatea serviciilor DVB-T în zona dumneavoastră.

- Consultați furnizorul de servicii prin cablu pentru disponibilitatea serviciilor DVB-C pentru acest televizor.
- 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, emițător, furnizor de servicii și mediul de rețea.
- Nu toate modulele CI funcționează corect cu acest televizor. Consultați furnizorul de servicii privind disponibilitatea modulului CI.
- Acest televizor nu va funcționa întotdeauna corect cu un modul CI care nu este aprobat de furnizorul de servicii.
- Taxe suplimentare pot fi impuse în funcție de furnizorul de servicii.
- Nu este garantată compatibilitatea cu servicii viitoare.
- Consultați ultimele informații privind serviciile disponibile pe următorul site web. (Doar în limba engleză) http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/

Transportați aparatul numai în poziție verticală

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

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

Acest produs este licențiat sub licența portofoliului de patente AVC pentru uzul personal și necomercial al unui consumator (i) pentru a coda fișiere video în conformitate cu standardul AVC ("AVC Video") și/sau (ii) pentru a decoda fișiere video AVC care au fost codate de către un consumator angajat într-o activitate personală sau necomercială și/sau care au fost obținute de la un distribuitor video licențiat pentru a oferi fișiere video AVC. Niciun fel de licență nu este acordată sau presupusă pentru o altă utilizare.

Informații suplimentare pot fi obținute de la MPEG LA, LLC. A se vedea http://www.mpegla.com.

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

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

Cuprins

Citiți

Măsuri de siguranță ······4

Instalarea rapidă

Accesorii / Opțiuni
Identificarea elementelor de comandă10
Conexiuni de bază 12
Configurarea automată ······15

Bucurați-vă de televizorul dumneavoastră! De bază

Utilizarea "VIERA Connect" 19
Vizionarea programelor TV20
Folosirea ghidului de programe24
Vizualizarea teletextului 27
Urmărirea intrărilor externe 29
Vizionarea imaginilor 3D·····31
Folosirea VIERA TOOLS
Folosirea functiilor din meniu

Avansat

Reacordarea din Meniu setare46
Acordarea și editarea canalelor
Programare temporizator 52
Blocare copii55
Folosirea aplicației serviciu de date56
Utilizarea interfeței obișnuite57
Condiții presetate58
Actualizarea softului televizorului59
Afişarea imaginii de pe computer pe televizor60
Setări avansate ale imaginii
Înregistrare HDD USB ······62
Utilizarea Media Player
Folosirea serviciilor de rețea (DLNA/VIERA Connect)76
Funcțiile de conectare (Q-Link/VIERA Link) ······86
Echipamente externe94

Altele

Informații tehnice ······	97
Întrebări frecvente	105
Întreținere	108
Licență	108
Date tehnice	110

Măsuri de siguranță

Avertisment

Manipularea ștecărului și a cablului de alimentare

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

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



CA 220-240 V 50 / 60 Hz



Nu expuneți televizorul ploii sau Sursa de alimentare / Instalare Acest televizor este conceput pentru: umiditătii excesive • CA 220-240 V. 50 / 60 Hz • Pentru a se preveni deteriorarea, care poate avea ca Utilizare pe masă urmare electrocutarea sau incendiul, nu expuneți acest televizor ploii sau umidității excesive. Nu îndepărtați capacele și nu modificați Nu amplasati deasupra aparatului vase cu lichid, ca dumneavoastră televizorul de ex. vaze și nu expuneți televizorul picăturilor sau Componentele care funcționează la tensiuni ridicate stropirilor cu apă. pot cauza șocuri electrice grave, nu scoateți carcasa Nu introduceți obiecte străine în din spatele televizorului deoarece componentele prin care trece curent electric sunt accesibile când aceasta interiorul televizorului este îndepărtată. • Nu lăsati să cadă în televizor niciun obiect prin fantele În interior nu se află componente reparabile de către de ventilație, deoarece acest lucru poate duce la proprietarul televizorului. incendii sau electrocutare. Duceți televizorul la distribuitorul Panasonic local pentru verificare, reglare sau reparație. Nu aşezati televizorul pe suprafete înclinate sau instabile și asigurați-vă Nu expuneți televizorul la lumina directă că nicio parte a televizorului nu este a soarelui si la alte surse de căldură suspendată peste marginea bazei Evitati expunerea televizorului la actiunea directă a Televizorul poate cădea sau se poate răsturna. razelor solare și a altor surse de căldură. Pentru a preveni Folosiți numai piedestalele / propagarea focului, echipamentele de montare originale destinate acestuia păstrați întotdeauna Utilizarea piedestalurilor neaprobate sau a altor la distantă de acest instrumente de fixare duce la instabilitatea aparatului TV și la riscul de accidentare. Rugați distribuitorul produs lumânările sau Panasonic local să efectueze setarea sau instalarea. Folositi piedestalurile (p. 7) / suporturile aprobate alte flăcări deschise pentru suspendare pe perete (p. 6). Nu lăsați cardul SD sau componente periculoase la îndemâna copiilor • Asemenea altor obiecte mici, cardul SD poate fi înghitit de copiii mici. Scoateți cardul SD imediat după utilizare și nu îl lăsați la îndemâna copiilor. Acest produs contine componente potential periculoase care pot fi inhalate sau înghitite din greseală de către copiii mici. Nu lăsati aceste

componente la îndemâna copiilor mici.

Unde radio

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

Atenție

Scoateți ștecărul din priză când curățați aparatul

Curățarea unui televizor sub tensiune poate duce la electrocutare.

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

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

Nu expuneți urechile dumneavoastră volumului excesiv de la căști

• Vă puteți cauza vătămarea ireversibilă a auzului.

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

Acest lucru ar putea cauza daune, rezultând accidente.

Nu blocați orificiile de aerisire din spate

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

Distanța minimă



LAN wireless integrat

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

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

Tehnologie fără fir Bluetooth®

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

Accesorii / Opțiuni

Accesorii standard Telecomandă Baterii pentru Piedestal Colier telecomandă (2) ♦ (p. 7) ♦ (p. 14) N2QAYB000715 Int R6 Cablu de alimentare Adaptoare pentru terminale Adaptor AV1 (SCART) Adaptor AV2 (COMPONENT/VIDEO)

Manual de utilizare

Garanția Pan-Europeană

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

Accesorii opționale

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

Suport pentru suspendare de perete

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



Partea un spate a televizor

Avertisment

- Neutilizarea suportului Panasonic sau hotărârea de a monta dumneavoastră unitatea va fi făcută pe riscul
 consumatorului. Asigurați-vă întotdeauna că cereți unui tehnician calificat să realizeze instalarea. Montarea incorectă
 poate cauza căderea echipamentului, provocând răni şi producând daune. Orice defectare care rezultă din faptul că
 unitatea dumneavoastră nu a fost instalată de către un instalator profesionist vă va anula garanția.
- Când sunt utilizate oricare dintre accesoriile opționale sau suporturile de suspendare opționale de perete, asigurațivă că sunt urmate în totalitate instrucțiunile furnizate.
- Nu montați unitatea direct sub luminile de pe tavan (cum ar fi proiectoare sau lumini cu halogen) care de obicei generează căldură mare. Făcând acest lucru se pot deforma sau deteriora componentele din plastic ale carcasei.
- Atenție la fixarea suportului de suspendare pe perete. Echipamentul montat pe perete nu trebuie împământat prin metal în interiorul zidului. Înainte de a fixa suportul, asigurați-vă întotdeauna că nu există cabluri electrice sau țevi în perete.
- În cazul în care nu veți folosi televizorul pe o durată mai îndelungată, demontați-l de pe suportul de susținere pentru a
 preveni căderea şi o posibilă accidentare.

Ochelari 3D

TY-ER3D4ME
 TY-ER3D4SE



Cameră de comunicare



- Dacă aveți nevoie de ochelari 3D, vă rugăm să-i achiziționați ca accesoriu opțional.
- Utilizați ochelari 3D Panasonic compatibili cu tehnologia fără fir Bluetooth.
- Pentru mai multe informații (doar în limba engleză):
- http://panasonic.net/avc/viera/3d/eu.html
- Această cameră poate fi utilizată pe VIERA Connect (p. 19, 85).
- În funcție de zonă, este posibil ca acest accesoriu opțional să nu fie disponibil.
- Pentru detalii, consultați distribuitorul Panasonic local.

Montarea/scoaterea bateriilor în/din telecomandă 1 Atenție Trageți pentru a deschide Montarea incorectă poate duce la curgerea bateriilor şi coroziune, ceea ce poate distruge telecomanda. Nu amestecati baterii vechi cu baterii noi. Înlocuiti doar cu acelasi tip sau cu un tip echivalent. Nu amestecati Cârlig diferite tipuri de baterii (ca de exemplu baterii alcaline cu baterii pe bază de mangan). 2 Nu folosiţi baterii reîncărcabile (Ni-Cd). Închideti Nu aruncati bateriile în foc şi nu le desfaceti. Nu expuneti bateriile la căldură excesivă, de exemplu la soare, Atentie la flacără sau alte surse similare. polaritatea Asigurați-vă că eliminați bateriile la deşeuri în mod corespunzător. corectă (+ sau -) Asigurați-vă că bateriile sunt înlocuite corect, dacă bateria este inversată există pericol de explozie și incendiu. Nu dezasamblați și nici nu modificați telecomanda.

Ataşarea/demontarea piedestalului

Avertisment

Nu dezasamblați și nu modificați piedestalul.

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

Atenție

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

 În caz contrar, există posibilitatea ca aparatul să cadă 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 distribuitorul local Panasonic.
 În timpul instalării, asigurați-vă că toate şuruburile sunt bine strânse.

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

Asigurați-vă că televizorul nu poate să cadă.

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

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

• În caz contrar, televizorul și/sau piedestalul pot cădea, rezultând defecțiuni și accidentări.



Pregătiri

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

Ataşaţi suportul D la clemele din partea superioară a bazei E şi fixaţi-l

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





cu şuruburile de asamblare (A) • Forţarea şuruburilor de asamblare în direcţia greşită deformează fileturile.

Asamblarea piedestalului

• Ţineți suportul pentru ca acesta să nu cadă.

Fixarea televizorului

1 Ataşarea piedestalului







Aliniați cele 3 cleme ale suportului cu canelurile din spatele televizorului și introduceți-le. Asigurați-vă că clema centrală este poziționată în orificiul televizorului. Glisați suportul în interior, aliniind marcajele cu săgeți (↓↑) de la televizor și suport.

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

2 Ataşaţi capacul

Ataşați capacul 🖲 și fixați-l bine cu șuruburile de asamblare ©.



Mutarea televizorului

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



Demontarea piedestalului de la televizor

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

- 1 Aşezați televizorul pe o masă de lucru cu panoul ecranului în jos, așezat pe o material curat și moale.
- ${\bf 2}$ Demontați șuruburile de asamblare ${\rm \bigcirc}$ din capac.
- 3 Demontați șuruburile de asamblare
 (B) de la televizor.
- 4 Demontați piedestalul de la televizor.
- 5 Demontați șuruburile de asamblare (A) din suport.



Prevenirea căderii televizorului

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

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



Identificarea elementelor de comandă

Telecomandă



Buton activare/dezactivare mod de aşteptare Activează sau dezactivează modul de aşteptare al televizorului.

- 2 Buton 3D → (p. 33) • Comută modul de vizionare între 2D și 3D.
- 3 [Meniu principal] ⇒(p. 37)
 - Apăsați pentru a accesa meniurile Imagine, Sunet, Rețea, Temporizator şi Setare.
- - Afişează informații despre canale și programe.
- 5 VIERA TOOLS ⇒ (p. 36)
 - Afişează pictogramele unor funcții speciale şi le accesează cu uşurință.
- 6 INTERNET ([VIERA Connect]) → (p. 19, 85)
 Afişează ecranul de pornire VIERA Connect.

7 OK

- Confirmă selectările şi opțiunile. Pentru o modificare rapidă a canalului, apăsați după selectarea pozitiilor canalelor. Afisează Listă canale. 8 [Meniu opțiuni] - (p. 22) Setare optională simplă pentru vizionare, sunet etc. 9 Butoane colorate (rosu-verde-galben-albastru) Folosite pentru selectare, navigare și utilizarea diverselor funcții. 10 Sunet închis Activează sau dezactivează sunetul. 11 Teletext ⇒ (p. 27) Comută în modul teletext. 12 Creşterea/reducerea volumului 13 Butoane numerice Schimbă canalele şi paginile teletext.
 - Setează caracterele.
 - În modul de aşteptare, activează televizorul (apăsaţi timp de circa 1 secundă).

14 Surround ⇒ (p. 40)

Comută setarea de sunet surround.

15 Lumina

- Luminează butoanele pentru aproximativ 5 secunde (cu excepția butoanelor "25").
- 16 Selectează modul de intrare
 - TV comută în modul DVB-C/DVB-T/Analogic.
 (p. 20)
 - AV comută în modul de intrare AV din lista Selectare intrare. → (p. 29)
- 17 leşire
 - Revine la ecranul normal.
- 18 Ghid TV ⇒ (p. 24)
- 19 Butoane cursor
 - Efectuează selecții şi reglaje.
- 20 Întoarcere
 - Revenire la meniul/pagina precedentă.
- 21 Aspect ⇒ (p. 23)
 Modifică formatul imaginii.
- 22 Subtitrări → (p. 21)
 Afişează subtitrările.
- 23 Canalul următor/anterior
- 24 Ultima vizualizare → (p. 23)
 - Trece la canalul vizionat anterior sau la modul de introducere date.
- 25 Operații pentru conținut, echipamente conectate etc. ⇒ (p. 30, 64, 66, 82, 92)

Indicator / Panou de comandă



 f
 4

 +

Partea din spate a televizorului

- Receptor de semnal pentru telecomandă

 Nu amplasaţi niciun fel de obiecte între telecomandă şi senzorul de captare al telecomenzii de pe televizor.
- 2 Senzor C.A.T.S. (sistem pentru detectarea automată a contrastului)
- 3 LED de alimentare şi temporizator Roşu: Mod de aşteptare Verde: Activat Portocaliu: Programare temporizator activat Portocaliu (intermitent):

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

Roşu cu portocaliu intermitent:

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

 LED-ul clipeşte când televizorul primeşte o comandă de la telecomandă.

4 Selectare funcții

- [Volum] / [Contrast] / [Luminozitate] / [Culoare] / [Claritate] / [Nuanță] (semnal NTSC) / [Sunete joase]* / [Sunete înalte]* / [Balans] / [Setare automată] (p. 46, 47)
 *mod [Muzică] sau [Dialog] din meniul de sunet
- 5 Canal următor/anterior, schimbare valoare (când utilizați butonul F), pornirea televizorului (apăsați orice buton pentru aproximativ 1 secundă în modul aşteptare)
- 6 Modifică modul de intrare
- 7 Buton pornire/oprire alimentare
 - Utilizați pentru a porni sau opri alimentarea. Dacă ați oprit televizorul folosind telecomanda în timpul modului de aşteptare, acesta va trece în modul de aşteptare când este pornit următoarea dată de la butonul de pornire/oprire a alimentării.

Când apăsați pe butonul panoului de control (4 - 7), ghidul panoului de control apare în partea dreaptă a ecranului timp de 3 secunde pentru a evidenția butonul apăsat.

Utilizarea afişajelor de pe ecran - Ghid de utilizare

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

Ghid de utilizare

Ghidul de utilizare vă ajută să operați folosind telecomanda.

Exemplu: [Meniu sunet]



Ghid de utilizare

Folosirea telecomenzii

MENU

RETURN

FXIT

X

Deschiderea meniului principal

Mutați cursorul/selectați dintr-o gamă de opțiuni/ selectați elementul de meniu (numai sus și jos)/ reglați nivelurile (numai stânga și dreapta)

Accesarea meniului/memorarea setărilor după efectuarea reglajelor sau setarea opțiunilor

Revenire la meniul precedent

leșire din sistemul meniului și revenire la ecranul de vizionare normală

Funcția de trecere automată în modul de așteptare

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

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

Conexiuni de bază

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

Terminale



- 1 Slot IO ⇒ (p. 57)
- 2 Fantă pentru card SD ⇒ (p. 65)
- 3 Port USB 1 3 ⇒ (p. 65, 94)
- 4 HDMI1 4 → (p. 13, 94)
- 5 Mufă cască ➡ (p. 95)
- 6 ETHERNET → (p. 14)

- 2-3-4-5-5-
- 7 Terminal terestru/de cablu (vezi mai jos)
- 8 DIGITAL AUDIO OUT ⇒ (p. 95)
- 9 Terminal PC ⇒ (p. 94)
- 10 AV1 (SCART) ⇒ (p. 13)
- 11 AV2 (COMPONENT/VIDEO) → (p. 94)

Conexiuni

Cablu de alimentare și antenă terestră





Observație

- Conectați la AV1 al televizorului un recorder DVD/videocasetofon care acceptă Q-Link (p. 88).
- Conectarea Q-Link și VIERA Link 🌩 (p. 86, 87)
- Vă rugăm citiți, de asemenea, manualul echipamentului conectat.
- Țineți televizorul la distanță de echipamentele electronice (echipamente video etc.) sau echipamentele cu senzori infraroşu. În caz contrar, poate apărea distorsiunea imaginii/a sunetului sau se poate interfera cu operarea altui echipament.
- Când utilizați un cablu SCART sau HDMI, utilizați-l pe cel complet cablat.
- La conectare, verificați dacă tipul de terminale și ștecăre este corect.

Rețea

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

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

Conexiune prin cablu

Televizor



Conexiune wireless



LAN wireless integrat

Utilizarea colierului



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



Instalarea rapidă C

Configurarea automată

ው/ተ

2

3

Δ

5

Canalele TV sunt căutate și memorate automat.

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



Conectați televizorul la priză și porniți-l

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

6 (i) x (ок 2_{abc} 3_{def} 1 5_{ikl} 6 4_{ahi} **8**tu 9 7pgrs 0 Panasonic

Selectați limba

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



Dselectare



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



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

Selectați modul pentru acord

Sele	ctare	semnal TV
ഷ്		DVB-C
ഷ്	Þ	DVB-T
ഷ്	ÎA	Analogic
		Pornire setare a



: acord (căutare a canalelor disponibile) : omitere acord

Selectați [Pornire setare auto.]

Sele	ectare	semnal TV	
ല്	Ŷ	DVB-C	
്	ÎD	DVB-T	
ď	ÎA	Analogic	
		Pornire setare auto.	



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

Ecranul Setare automată variază în funcție de țara selectată.

1 [Setări rețea DVB-C]

 În funcție de țara selectată, selectați în prealabil furnizorul dumneavoastră de servicii prin cablu, urmând instrucțiunile afişate pe ecran.

Setări rețea DVB-C	
Frecvență	Auto
ID rețea	Auto
Pornire set	are auto.



 selectare [Pornire setare auto.]
 accesare



În mod normal, setați [Frecvență] și [ID rețea] pe [Auto].

Dacă [Auto] nu este afișat sau dacă este necesar, introduceți parametrii [Frecvență] și [ID rețea] specificați de furnizorul dumneavoastră de servicii prin cablu, utilizând butoanele numerice.

2 [Setare automată DVB-C]



3 [Setare automată DVB-T]

Setare automată DVB-T					
Desfăş		CH 5		69	
CH	Nume canal		Tip	Calitate	
62	CBBC Channel		TV gratuit	100	
62	BBC Radio Wales		TV gratuit	100	
62	E4		TV gratuit	100	
62	Cartoon Nwk		TV gratuit	100	
	1		1	L	
TV grat	tuit: 4 TV cu ta	axā: O	Radio: 0		
		Căutare			

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

4 [Setare automată analogică]

Setare automată analogică				
Comment				
Aceasta	a va dura cca. 3 minute.			
CH	Nume canal			
CH 29				
CH 33	BBC1			
	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i			
	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i			
Analogi	c: 2			
Lindiogr	Căutare			

5 Descărcare presetată

Dacă este conectat un recorder compatibil cu Q-Link, VIERA Link sau cu o tehnologie similară (p. 88, 89), setările canalului, limbii, țării/ regiunii sunt descărcate automat pe recorder.

Trimitere date presetate Vă rugăm aşteptați!	
0%	100%
Telecomandă indisponibilă	

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

6

Setarea conexiunii la rețea

Selectați Cu cablu sau Wireless Cu cablu Wireless Setare ulterioa

Configurați conexiunea la rețea pentru a activa funcțiile serviciilor de rețea cum ar fi VIERA Connect etc. (p. 19, 76). • Vă rugăm să rețineți că acest televizor nu acceptă punctele de acces public wireless.

Asigurați-vă că au fost făcute conexiunile (p. 14) și că există mediul de rețea înainte de a începe setarea rețelei.
 Selectați tipul de rețea

[Cu cablu] → "Conexiune prin cablu" (p. 14) [Wireless] → "Conexiune wireless" (p. 14)



 Pentru a efectua configurarea mai târziu sau a omite acest pas

Selectați [Setare ulterioară] sau (

EXIT

X

[Cu cablu]



[Wireless]





Pentru a modifica ulterior mediul de vizualizare, va trebui să inițializați toate setările prin accesarea Condiții presetate. (D. 58)

Setarea automată este încheiată și televizorul este gata de funcționare.

Dacă acordarea a eşuat, verificați conectarea cablului RF, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.

Observație

- Pentru verificarea listei de canale 🗼 "Folosirea ghidului de programe" (p. 24)
- Pentru a edita sau a ascunde (omite) canale
 , "Acordarea și editarea canalelor" (p. 48 51)
- Pentru a reacorda toate canalele > [Setare automată] (p. 46, 47)
- Pentru a inițializa toate setările

 [Condiții presetate] (p. 58)

Utilizarea "VIERA Connect"

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

VIERA Connect vă permite să accesati site-uri web specifice acceptate de Panasonic si să vizionati continut de pe Internet, precum imagini video, jocuri, instrumente de comunicare etc. de pe ecranul de pornire VIERA Connect. Acest televizor nu dispune de o functie completă de browser Web si este posibil să nu fie disponibile toate

caracteristicile site-urilor Web.



 Comunicarea video (de exemplu, Skype™) necesită o cameră de comunicare TY-CC20W exclusivă. "Accesorii optionale" (p. 7)

Pentru detalii, citiți manualul Camerei de comunicare.

 Puteti conecta o tastatură și un gamepad prin port USB pentru introducerea caracterelor și jucarea jocurilor în VIERA Connect. De asemenea, puteți utiliza televizorul folosind o tastatură sau un gamepad, pe lângă funcțiile VIERA Connect. Pentru informatii suplimentare - ...Conexiune USB" (p. 102)

Observatie

Dacă nu puteti accesa VIERA Connect, verificati conexiunile de retea (p. 14) și setările de retea (p. 16 - 18).

19

Vizionarea programelor TV



Observație)

Pentru a vizualiza TV cu plată → "Utilizarea interfeței obişnuite" (p. 57)

Alte funcții utile



Afişarea subtitrărilor

Afişarea/ascunderea subtitrărilor (dacă este disponibilă)

- STTL Pentru a modifica limba pentru DVB (dacă este disponibilă)
- Subtitrare preferată] (p. 43)

Observație

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

Afişați setările selectabile pentru starea curentă

Confirmați sau modificați instantaneu starea curentă OPTION • Pentru modificare



①selectare



[Multi Video] (DVB)

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

 Această setare nu este memorată şi va reveni la setarea predefinită când ieşiți din programul curent.

[Multi Audio] (DVB)

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

 Această setare nu este memorată şi va reveni la setarea predefinită când ieşiţi din programul curent.

[Dual Audio] (DVB)

Selectează stereo/mono (dacă este disponibil)



③ selectare / modificare
④ memorare

[Sub canal] (DVB)

Selectează programul – canalul secundar multifeed (dacă este disponibil)

[Limbă subtitrare] (DVB) Selectează limba în care vor apărea subtitrările (dacă este disponibil)

[Setare caractere teletext] Setează caracterele pentru teletext ➡ (p. 44)

[Limbă teletext] (DVB)

Selectează între limbile alternative pentru teletext (dacă este disponibil) [MPX] (Analogic) Selectează mod sunet multiplex (dacă este disponibil) (p. 40)

[Corecție volum] Reglează volumul unui anumit canal sau modul de intrare

[Deconect. USB în sigur.]

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

Timp deconectare

Activează automat modul standby al televizorului după o perioadă fixă

1 Afişați meniul



2 Selectați [Temporiz.]





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

Dezactivat
1E minuto
15 minute
30 minute
45 minute
60 minute
75 minute
90 minute

①selectare [Timp deconectare] ②accesare



- Pentru anulare, setați la [Dezactivat] sau închideți televizorul.
- Pentru a confirma timpul rămas
- ➡ "Afişarea banner-ului informativ" (p. 21)
- Atunci când durata rămasă este de maxim 3 minute, aceasta se va aprinde intermitent pe ecran.

Aspect

Modificarea aspectului (dimensiune imagine)



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

De obicei, programele conțin un "Semnal de control al aspectului" (semnal ecran lat etc.) și televizorul alege automat formatul imaginii conform "Semnal de control al aspectului" (p. 97).

Pentru modificarea manuală a formatului imaginii

1 Afişează lista Selectare aspect

ASPECT



Lista Selectare aspect

fără distorsiuni

2 În timp ce lista este afişată, selectati modul

> selectare 2 memorare

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



[Auto]



Este ales cel mai bun format, iar imaginea este mărită pentru a umple ecranul. Pentru detalii

(p. 97)



[14:9]

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

Afişează imaginea la standardul 14:9

[4:3 Complet]



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

[Zoom1]



[Zoom2]

Afişează o imagine 16:9 tip letterbox sau 4.3 fără distorsiune

Afişează o imagine 16:9 tip letterbox

(anamorfozată) pe tot ecranul fără

distorsiune.

[Partial]



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.



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

Observatie

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

Ultima vizualizare

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



Apăsati din nou pentru a reveni la vizualizarea curentă.

Observație

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

Folosirea ghidului de programe

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

- Această functie variază în functie de tara pe care ati selectat-o (p. 15).
- Poate fi necesară introducerea codului postal sau o actualizare pentru utilizarea sistemului GUIDE Plus+, în functie de tara selectată. . , Vizualizare reclamă" (p. 25)
- Canalele DVB-T şi analogice sunt afişate pe acelaşi ecran al ghidului de programe. Simbolurile [D] şi [A] pot fi afişate pentru a face distinctia între canalele DVB-T si cele analogice. Nu vor exista listări de programe pentru canalele analogice.
- Atunci când televizorul este pornit pentru prima dată sau este oprit pentru mai mult de o săptămână, poate dura o vreme până când ghidul TV să fie afişat în întregime.



- Pentru a urmări programul
- 1 Selectați canalul sau programul curent



2 Selectați [Vizualizare] (mod DVB)





 Pentru a utiliza Programare temporizator (p. 26)



Alte funcții utile

Vizualizare detalii program (DVB)

1 Selectați programul



2 Vizualizați detalii

i

0

Favorite4

Apăsati din nou pentru a reveni la Ghid TV.

Vizualizare reclamă

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

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

- De asemenea, puteți configura manual, din Meniul setare.
- ➡ [Actualizare] / [Cod poştal] în [Setări GUIDE Plus+] (p. 45)
- Introduceți codul poștal când folosiți această funcție pentru prima dată. Dacă introduceți un cod poștal greşit pentru zona dumneavoastră sau dacă nu introduceți niciun cod poștal, este posibil ca publicitatea să nu fie afișată corect.

Afişarea informațiilor despre publicitate



Pentru a afișa cel mai recent anunț publicitar

- [Actualizare] în [Setări GUIDE Plus+] (p. 45)
- Pentru modificarea anunţurilor publicitare





(Observație)

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

Programare temporizator (DVB)

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

1 Selectați programul viitor



- 1) selectare
- LED-ul va lumina în portocaliu dacă este setată Programarea temporizatorului.

(LED-ul portocaliu va lumina intermitent dacă functia Programare temporizator este în desfăsurare.)

- "Indicator /Panou de comandă" (p. 11)
- Pentru a verifica/schimba/anula un eveniment de programare temporizator
 - "Programare temporizator" (p. 52 54)

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



 selectare 2 memorare

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

"Setarea detaliilor evenimentelor în programarea temporizatorului" (p. 53)

Pentru a reveni la Ghidul TV

Dacă selectati programul curent

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

selectare

②accesare

BACK/ RETURN

_



Observatie

- Această funcție nu este disponibilă în modul Analogic.
- Programare temporizator funcționează corect doar dacă sunt recepționate informații corecte de oră printr-un semnal de la transmitător sau furnizorul de servicii.
- Niciun alt canal nu poate fi selectat în timp ce înregistrarea Programare temporizator este în desfăşurare.
- La înregistrarea programelor pe echipamentul de înregistrare extern, asigurati-vă că efectuați setările corespunzătoare pe echipamentul de înregistrare conectat la televizor.

Dacă la televizor este conectat un recorder compatibil cu Q-Link, VIERA Link sau cu tehnologii similare (p. 88, 89) și [Setări Link] (p. 42) sunt finalizate, nu este necesară setarea recorderului. Citiți și manualul echipamentului de înregistrare.

- La înregistrarea programelor pe HDD-ul USB, asigurați-vă că formatați HDD-ul USB și îl activați pentru înregistrare în [Configurare înregistrare] (p. 62).

Vizualizarea teletextului

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

Ce este modul FLOF (FASTEXT)?

În modul FLOF, patru subiecte colorate diferit sunt dispuse în partea de jos a ecranului. Pentru a accesa informațiile legate de unul dintre aceste subiecte, apăsați butonul de culoarea corespunzătoare. Această funcție vă permite accesul rapid la informațiile legate de acele subiecte.

Ce este modul TOP? (în cazul difuzării TOP în format text)

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

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

(Rosu) (Verde)

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

Ce este modul Listare?

În modul Listare, în partea de jos a ecranului se afișează patru numere de pagini colorate diferit. Fiecare dintre aceste numere poate fi modificat și salvat în memoria televizorului. , Memorarea paginilor vizualizate des" (p. 28)

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



Afişarea datelor ascunse

Afişarea unor cuvinte ascunse, ex. răspunsuri la emisiuni-concurs



(Roşu) • Apăsați încă o dată pentru a ascunde din nou.

Afişarea paginii favorite

Vizualizare pagină favorită memorată Afișați pagina memorată cu butonul albastru (modul Listare).

STTL • Setarea din fabrică este "P103". +>



Pagina de ştiri oferă o funcție care indică sosirea celor mai recente ştiri ("News Flash").

Urmărirea intrărilor externe

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

Pentru a conecta echipamentul
(p. 12 - 14, 94 - 96)

2

3

Telecomanda poate controla continutul sau echipamentele externe. (p. 30)



Pentru a reveni la TV

TV

Porniti televizorul



La conectarea cu SCART (p. 13)

Semnalele de intrare sunt receptionate automat când începe redarea

- Semnalele de intrare sunt identificate automat de terminalul SCART (pin 8).
- Această funcție este disponibilă şi pentru conexiunile HDMI (p. 94).

Dacă modul de intrare nu este comutat automat

Efectuati 2 și 3

Verificați configurația echipamentului.



Selectați modul de intrare care este conectat la echipament





Urmărirea intrărilor externe

- Intrarea poate fi selectată și prin utilizarea butonului AV de pe telecomandă sau de pe televizor (cu excepția [SD karta/USB]).
- Apăsați butonul de mai multe ori până ajungeți la intrarea dorită.
- Pentru comutarea între [COMPONENT] și [VIDEO] în [AV2], mutați indicatorul apăsând butonul cursor din stânga sau din dreapta.
- [SD karta/USB]: Comută la Media Player. . , Utilizarea Media Player" (p. 65)
- Puteți denumi sau omite fiecare mod de intrare (cu excepția [SD karta/USB]). "Étichete intrare" (p. 44)
 - Intrările omise nu sunt afișate atunci când apăsati butonul AV.

Vizualizare



Observatie

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

Controlul conținutului sau al echipamentului folosind telecomanda televizorului

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

	Redare Redare casetă video/DVD/conținut video
	Oprire Oprirea operațiunilor
	Derulare înapoi/Ignorare VCR: Derulare înapoi, vizionarea rapidă a imaginii înapoi DVD/conținut video: Salt la melodia, titlul sau capitolul anterior
••	Derulare înapoi/Căutare VCR: Derulare înapoi, vizionarea rapidă a imaginii înapoi DVD/conținut video: Căutare înapoi
	Derulare înainte/Ignorare VCR: Derulare înainte, vizionare rapidă a imaginii înainte DVD/conținut video: Salt la melodia, titlul sau capitolul următor
4	Derulare înainte/Căutare VCR: Derulare înainte, vizionare rapidă a imaginii înainte DVD/conținut video: Căutare înainte
	Pauză Pauză/Reluare DVD: Apăsați butonul și mențineți apăsat pentru a reda la viteză mică
REC	[Direct TV Rec] ➡ (p. 88, 90) [Înreg. cu o sing.atingere] ➡ (p. 64)

Schimbarea codului

Fiecare tip de echipament Panasonic are propriul cod de telecomandă.

Modificați codul în funcție de echipamentul pe care doriți să îl utilizați.

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

Introduceți codul adecvat, consultați tabelul de mai jos





Tip de echipament, caracteristici	Cod
DVD Recorder, DVD Player, Blu-ray Disc Player	70
Player theatre, Blu-ray Disc theatre	71
videorecorder	72
Utilizarea la înregistrarea pe HDD USB (p. 64), Media Player (p. 66), caracteristicile DLNA (p. 82) sau înregistrarea directă la TV (p. 88, 90) Utilizarea echipamentelor cu VIERA Link (p. 91)	73 (predefinit)

Observație

Confirmați funcționarea corectă a telecomenzii după ce ați modificat codul.

• Codurile pot fi resetate la valorile inițiale dacă se înlocuiesc bateriile.

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

Vizionarea imaginilor 3D

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

- Televizorul acceptă formatele 3D [Secvențe de cadre]*1, [Una lângă alta]*2 și [Sus și jos]*3.
- *1: În formatul 3D, imaginile pentru ochiul stâng și ochiul drept sunt înregistrate cu o calitate de înaltă definiție și sunt redate alternativ.

*2, *3: Alte formate 3D disponibile

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

Atenție

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

Vizionarea conținutului 3D

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

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

TX-L42ET50E: 1,6 m sau mai mult

TX-L47ET50E: 1,8 m sau mai mult

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

Utilizarea ochelarilor 3D

Acordați o atenție specială atunci când copiii folosesc ochelarii 3D.

De regulă, ochelarii 3D nu vor fi utilizați de către copii cu vârsta mai mică de 5 - 6 ani. Toți copiii trebuie supravegheați cu atenție de părinți sau educatori, care trebuie să garanteze siguranța și sănătatea acestora în timpul utilizării ochelarilor 3D.

- Înainte de a utiliza ochelarii 3D, asigurați-vă că nu există obiecte casabile în jurul utilizatorului, pentru a evita rănirea sau daunele accidentale.
- Scoateți ochelarii 3D înainte de a vă deplasa pentru a evita căderea sau rănirea accidentală.
- Utilizați ochelarii 3D doar în scopul destinat, evitând orice alte utilizări.
- Nu utilizați ochelarii 3D în condiții de temperatură ridicată.
- Nu utilizați ochelarii 3D dacă aceștia sunt deteriorați.
- Nu utilizați dispozitive (precum telefoane mobile sau transmițătoare personale) care emit unde electromagnetice puternice lângă ochelarii 3D, deoarece acestea ar putea cauza disfuncționalități ale ochelarilor 3D.
- Opriți imediat utilizarea ochelarilor 3D dacă apar defecțiuni sau disfuncționalități.
- Opriți imediat utilizarea ochelarilor 3D dacă experimentați înroșirea pielii, dureri sau iritații ale pielii în jurul nasului sau tâmplelor.
- În unele cazuri rare, materialele utilizate în ochelarii 3D pot cauza o reacție alergică.



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

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

Observație

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

Pentru vizionarea imaginilor 3D

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

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

- Conectati player-ul compatibil 3D folosind un cablu complet cablat compatibil HDMI.
- Dacă modul de intrare nu se comută automat, selectati modul de intrare conectat la plaver. (p. 29)
- Dacă utilizați un player care nu este compatibil 3D, imaginile vor fi afișate în modul 2D.

Transmisiunile 3D acceptate

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

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

• Disponibil în Media Player (p. 67 - 69, 71) și Serviciile de rețea (p. 83)

Imagini 2D convertite în 3D

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

Pregătiri

2

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

Porniți și puneți-vă ochelarii 3D

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

Vizualizați imaginile 3D

 La prima vizionare a imaginii 3D, vor fi afişate măsurile de precauție. Selectați [Da] sau [Nu] pentru a continua vizionarea imaginilor 3D.

Dacă selectați [Da], acest mesaj se va afișa din nou, exact la fel, la următoarea activare a butonului de pornire/ oprire. Selectați [Nu] dacă nu doriți afișarea din nou a acestui mesaj.

• Opriți ochelarii 3D după utilizare.

Observație

- Ochelarii 3D nu sunt incluşi. Vă rugăm să îi achiziționați, dacă este nevoie. (p. 7)
- Pentru mai multe detalii despre utilizarea și purtarea ochelarilor 3D, citiți manualul ochelarilor 3D.
- Este posibil ca imaginea 3D sau efectul 3D să nu fie disponibile în următoarele condiții:
- Este afişat ecranul de pornire VIERA Connect (p. 19).
- [Înreg. Ext.] din Programare temporizator (p. 52) este în desfășurare.
- Înregistrare directă din televizor (p. 88, 90) este în desfăşurare.

În ceea ce privește conținutul formatului Secvență de cadre și Una lângă alta (Complet), nu va fi afișată nicio imagine în aceste condiții.

- Dacă lumina pare să prezinte scintilații sub surse fluorescente sau își reduce intensitatea la utilizarea ochelarilor 3D, modificați setarea pentru [Rată de reîmprosp. 3D]. (p. 39)
- Conținutul 3D nu va fi vizibil corect dacă ochelarii 3D sunt purtați invers sau întorși.
- Nu purtați ochelarii 3D atunci când urmăriți alte imagini decât imagini 3D. Ecranele cu cristale lichide (precum monitoarele de computer, ceasurile digitale sau calculatoare etc.) pot fi dificil de vizionat atunci când purtați ochelarii 3D.
- Nu utilizați ochelarii 3D ca ochelari de soare.
- Efectele 3D pot fi percepute diferit, de la persoană la persoană.

Schimbarea modului 2D - 3D

Puteți alterna cu ușurință modul de vizionare între 2D și 3D folosind butonul 3D. • Această functie nu este disponibilă în modul PC.





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

[3D] / [2D] / [2D→3D]:

Afişează imaginea pe care o doriți fără a selecta formatul 3D.

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

Pentru a schimba manual formatul 3D

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

În timpul operațiunii de mai sus

(Roşu)



Selectare Mod 3D (Man	ual)
Original	
Secvențe de cadre - 3D	Ŵ
Secvențe de cadre - 2D	
Una lângă alta - 3D	00-Ŵ
Una lângă alta - 2D	•••• •
Sus și jos - 3D	1 · D
Sus și jos - 2D	8 - 0
2D→3D	• • 🖤



[Original]:

Afişează imaginea sursă ca atare.

- Se utilizează pentru identificarea tipului de format al imaginii sursă.
 - "Tabel de imagini care pot fi vizionate pentru fiecare [Selectare Mod 3D (Manual)] şi format de imagine sursă" (a se vedea mai jos)

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

Afişează modul pe care îl selectați.

Invalid pentru modurile Analogic şi AV

[2D→3D]:

Converteşte imagini 2D în 3D.

• Vă rugăm să țineți cont de faptul că imaginile 3D pot apărea ușor diferite de cele originale.

 Utilizarea acestei funcții în scopuri de obținere profit sau afișarea publică a imaginilor convertite din 2D în 3D în locații precum magazine sau hoteluri etc. pot reprezenta încălcări ale legii privind protecția drepturilor de autor.

Tabel de imagini care pot fi vizionate pentru fiecare [Selectare Mod 3D (Manual)] și format de imagine sursă Dacă imaginea pare anormală, consultați tabelul de mai jos pentru a alege modul 3D corect.

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

*1: Când selectați [Secvențe de cadre - 2D], [Una lângă alta - 2D] sau [Sus și jos - 2D], imaginile vor fi afișate fără _ efect 3D.

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

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



Element	Reglaje / Configurații (alternative)
Adâncime 2D →3D	Selectează un nivel de profunzime a imaginii 3D pentru vizionarea imaginilor 2D convertite [Minim] / [Mediu] / [Maxim]
Reglare 3D	 Reglarea efectului 3D (cu excepția modului [2D→3D]) [Dezactivat] / [Activat] Setați la [Activat] pentru a activa setarea [Efect]. Când setați la [Activat], va apărea un mesaj de precauție. Citiți-l cu atenție și apăsați pe butonul BACK/RETURN pentru a trece la setarea [Efect]. [Efect]: Reglează profunzimea 3D în funcție de conținut sau de preferințe.
Secvență imagine	Selectați [Inversă] dacă vi se pare că senzația de adâncime este anormală (cu excepția modului [2D→3D]) [Normal] / [Inversă]
Îmbunătățire conturare	Setați la [Activat] în cazul în care considerați că părțile conturate ale unei imagini nu sunt suficient de uniforme (cu excepția modului [2D→3D]) [Dezactivat] / [Activat]
Detecție 3D	Detectează automat semnalele în format 3D [Dezactivat] / [Activat] / [Activat] / [Activat] / [Activat] [Activat] [Activat] [Activat] Detectează toate semnalele în format 3D și afișează automat imaginea 3D. [Activat]: Detectează semnalele în format 3D special (secvență de cadre, etc.) și afișează automat imaginea 3D. • Pentru a viziona imaginile 3D fără nicio notificare sau operație, setați la [Activat (Avansat)].
Mesaj semnal 3D	Selectează dacă să afişeze un mesaj informativ la găsirea unui semnal în formatul 3D [Dezactivat] / [Activat] • Pentru intrările DVB, Component și HDMI • Această funcție nu este disponibilă când [Detecție 3D] este setat la [Activat (Avansat)].
Măsuri de siguranță	Afişează măsurile de siguranță pentru vizionarea imaginilor 3D.

Observație)

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

Folosirea VIERA TOOLS

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



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

Observație

 Dacă funcția selectată nu este disponibilă, demonstrația de explicare a modului de utilizare poate fi 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.



"Tabelul caracterelor aferente butoanelor numerice" (p. 104)

Pentru a reinițializa setările

- Numai setări de imagine sau de sunet
- ➡ [Resetare la inițial] în meniul Imagine (p. 39) sau meniul Sunet (p. 41)
- Pentru a inițializa toate setările

 [Condiții presetate] (p. 45)

Lista de meniuri

-1310	lariu Element Boglaio / Configuratii (alternativo)	
Meniu	Element	Reglaje / Configurații (alternative)
	Mod de vizionare	 Selectează modul imagine preferat pentru fiecare intrare [Dinamic] / [Normal] / [Cinema] / [True Cinema] / [Joc] [Dinamic]: Îmbunătățește contrastul și claritatea la vizionarea într-o cameră luminoasă. [Normal]: Utilizare normală pentru vizionarea într-o cameră cu condiții normale de iluminare. [Cinema]: Îmbunătățește contrastul, nivelul de negru și reproducerea culorilor pentru urmărirea filmelor într-o încăpere întunecoasă. [True Cinema]: Reproduce precis calitatea originală a imaginii, fără alte procesări. [Joc]: Furnizează imagini corespunzătoare pentru semnal cu răspuns rapid pentru jocuri. Nu este valabil în modul TV Pentru a afişa o evidență continuă a timpului petrecut în modul Joc
	Contrast, Luminozitate, Culoare, Claritate	Reglează nivelurile acestor opțiuni, în funcție de preferințele dvs. personale
lmagine	Nuanță	Reglează tonurile imaginii după preferințe Pentru recepția semnalelor NTSC
	Temp. de culori	Setează tonul culorii predominante a imaginii [Rece] / [Normal] / [Cald] • Nu este valabil când [Mod de vizionare] este setat la [True Cinema]
	Culori vii	Reglează automat culorile după cele intense [Dezactivat] / [Activat] • Nu este valabil în modul PC
	Eco Mode	Funcție Control Automat Luminozitate Reglează automat setările imaginii, în funcție de intensitatea luminii ambiante [Dezactivat] / [Activat]
	P-NR	Reducerea zgomotelor imaginii Reduce paraziții nedoriți ai imaginii și scintilațiile din zonele evidențiate ale unei imagini [Dezactivat] / [Minim] / [Mediu] / [Maxim] / [Auto] • Nu este valabil în modul PC sau când [Mod de vizionare] este setat la [Joc]
	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 aprinse şi mai aproape de realitate. Pentru recepția de semnal PAL/NTSC în modul TV sau din compozit (cu excepția modului 3D)
	Setări 3D	Reglează și setează pentru vizionarea imaginilor 3D (p. 35)

Meniu	eniu Element		Reglaje / Configurații (alternative)	
	Ecran		Închide ecranul atunci când selectați [Dezactivat] [Dezactivat] / [Activat] • Sunetul este activ chiar dacă ecranul se stinge. • Apăsați orice butoane (cu excepția Standby) pentru a aprinde ecranul. • Această funcție este eficientă în reducerea consumului de energie atunci când ascultați sunetul fără a urmări ecranul TV.	
		Intelligent Frame Creation	Compensează automat frecvența cadrelor imaginii și elimină mișcările de trepidație pentru a face imaginile continue [Dezactivat] / [Minim] / [Mediu] / [Maxim] • În funcție de conținut, imaginile pot fi afectate de zgomote. Pentru a preveni zgomotele, modificați setarea. • Nu este valabil în modul PC sau când [Mod de vizionare] este setat la [Joc]	
		24p Smooth Film	Compensează automat frecvența cadrelor imaginii pentru a obține imagini continue pentru filmele cu 24 cps [Dezactivat] / [Minim] / [Mediu] / [Maxim] • Această opțiune este disponibilă doar pentru semnale cu 24cps și se afișează în loc de [Intelligent Frame Creation]. • Nu este valabil în modul PC sau când [Mod de vizionare] este setat la [Joc]	
		Detectare cadență film	Îmbunătățește rezoluția verticală pentru imaginile din filme [Dezactivat] / [Activat] • Această funcție este disponibilă pentru semnalul întrețesut (cu excepția modului PC, VIERA Connect sau când [Mod de vizionare] este setat la [Joc]).	
Imagine	Setări avansat	Rată de reîmprosp. 3D	Reduce zgomotele cauzate de mişcări și zgomotele de scânteiere ale imaginilor 3D atunci când se utilizează ochelarii 3D [Auto] / [100Hz] / [120Hz] [100Hz]: Dacă lumina pare să prezinte scintilații sub lămpi fluorescente (sau își reduce intensitatea) la 50 Hz. [120Hz]: Dacă lumina pare să prezinte scintilații sub lămpi fluorescente (sau își reduce intensitatea) la 60 Hz. Dacă apar zgomote de scânteiere la semnalul de intrare de 50 Hz.	
	e	Suprascanare 16:9	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 pe marginea ecranului se generează zgomot. • Această funcție este disponibilă când formatul 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 (Înaltă definiție). • Nu este valabil în modul PC sau la VIERA Connect	
		Sistem color AV	Selectează un sistem de culoare opțional, în funcție de semnalele video în modul AV [Auto] / [PAL] / [SECAM] / [M.NTSC] / [NTSC]	
		Setare intrare DVI	 Modifică manual nivelul de negru în imagine pentru modul de intrare HDMI cu semnal de intrare DVI [Normal] / [Complet] 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. Doar pentru mod de intrare HDMI cu semnal de intrare DVI 	
	Re	setare la inițial	Apăsați pe butonul OK pentru a reseta modul Vizionare imagine curent al intrării selectate la setările implicite	

Meniu Element Reglaje / Configur		Reglaje / Configurații (alternative)
	Mod sunet	 Selectează modul sunetului preferat [Muzică] / [Dialog] / [Utilizator] Modul selectat afectează toate semnalele de intrare. [Muzică]: [mbunătăţeşte calitatea sunetului pentru urmărirea videoclipurilor muzicale, etc. [Dialog]: [mbunătăţeşte calitatea sunetului pentru urmărirea ştirilor, pieselor de teatru etc. În modul Muzică şi Dialog, puteți ajusta setările [Sunete joase] şi [Sunete înalte], iar aceste setări vor fi salvate 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 Meniul sunet în loc de [Sunete joase] şi [Sunete înalte]. Selectați [Egalizor] şi ajustați frecvența. Egalizor] (a se vedea mai jos)
	Sunete joase	Ajustează nivelul pentru a accentua sau minimiza sunetele de ieşire joase, profunde
	Sunete înalte	Ajustează nivelul pentru a accentua sau minimiza sunetele de ieșire ascuțite, înalte
	Egalizor	 Ajustează nivelul frecvenței pentru a corespunde calității sonice preferate de dumneavoastră Această funcție este disponibilă când [Mod sunet] este setat la [Utilizator]. Selectați frecvența şi modificați nivelul frecvenței utilizând butonul cursor. Pentru accentuarea başilor, ridicați nivelul frecvenței mai joase. Pentru accentuarea sunetelor înalte, măriți nivelul frecvenței mai ridicate. Pentru a reseta nivelurile fiecărei frecvențe la setările implicite, selectați [Resetare la inițial] utilizând butonul cursor şi apoi apăsați pe butonul OK.
Sun	Balans	Reglează nivelul de volum pentru difuzoarele din stânga și din dreapta
let	Volum căşti	Reglează volumul căștilor
	Surround	Setări sunet surround [Dezactivat] / [V-Audio] / [V-Audio Surround] [V-Audio]: Oferă un ameliorator dinamic de lățime pentru simularea efectelor spațiale îmbunătățite. [V-Audio Surround]: Oferă un ameliorator dinamic de lățime și adâncime pentru simularea efectelor spațiale îmbunătățite. • Comutarea este, de asemenea, posibilă de la butonul SURROUND al telecomenzii (p. 10).
	Control automat amplif.	Reglează automat diferențele mari dintre nivelurile de sunet dintre canale și intrări [Dezactivat] / [Activat]
	Corecție volum	Reglează volumul unui anumit canal sau modul de intrare
	Distanța boxă - perete	Compensează sunetele de joasă frecvență datorate distanței dintre difuzoare și perete [Peste 30 cm] / [Până în 30cm] • Dacă spațiul dintre televizor și perete depăşește 30 de cm, se recomandă [Peste 30 cm]. • Dacă spațiul dintre televizor și perete nu depăşește 30 de cm, se recomandă [Până în 30cm].
	МРХ	Selectează mod sunet multiplex (dacă este disponibil) [Stereo]: Utilizați în mod normal. [Mono]: Utilizați atunci când nu puteți recepționa semnal stereo. [M1] / [M2]: Disponibil când se transmite semnal mono. • Pentru modul Analogic

Meniu	Element	Reglaje / Configurații (alternative)		
	Preferințe audio	 Selectează setarea inițială pentru înregistrările audio [Auto] / [Multicanal] / [Stereo] / [MPEG] Opțiunile selectabile variază în funcție de țara pe care ați selectat-o. [Auto]: Selectează automat melodiile dacă programul are mai mult de două melodii. Prioritatea este acordată în următoarea ordine - Dolby Digital Plus, HE-AAC, Dolby Digital, MPEG. [Multicanal]: Prioritatea este acordată pistei audio cu mai multe canale. [Stereo]: Prioritatea este acordată pistei audio stereo (2 canale). [MPEG]: Prioritatea este acordată fişierului MPEG. • Dolby Digital Plus şi 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, fără a determina diminuarea considerabilă a calității sunetului. • Dolby Digital Plus şi HE-AAC sunt tehnologii aplicabile programelor HD (de înaltă definiție). • Pentru modul DVB 		
Sı	Tip audio	 Setări de narațiune pentru utilizatorii cu handicap vizual (disponibil numai în anumite țări) [Standard] / [Cu deficiențe de vedere] Setați la [Cu deficiențe de vedere] pentru a activa coloana sonoră de narațiune, atunci când este disponibilă în semnalul difuzat. Pentru modul DVB 		
unet	Selectare SPDIF	 SPDIF: Un format de fişier de transfer audio standard Selectează setarea inițială a semnalului audio digital de ieşire din terminalele DIGITAL AUDIO OUT și HDMl2 (funcția ARC) [Auto] / [PCM] [Auto]: Dolby Digital Plus, Dolby Digital și canalul multiplu HE-AAC sunt redate ca Dolby Digital Bitstream. MPEG este transmis ca PCM. [PCM]: Semnalul digital transmis este fixat la PCM. Pentru modul DVB sau conținutul video din Media Player/Serviciile de rețea (p. 74, 85) ARC (Canal Revenire Audio): O funcție a ieşirii audio digitale utilizând cablu HDMI 		
	Intrare HDMI1 / 2 / 3 / 4	Selectați conform semnalului de intrare [Digital] / [Analogic] (p. 102) [Digital] : Când sunetul este transportat prin intermediul conexiunii prin cablu HDMI [Analogic] : Când sunetul nu este transportat prin intermediul conexiunii prin cablu adaptor HDMI-DVI • Pentru intrarea HDMI		
	Întârziere SPDIF	Reglați timpul de întârziere al ieșirii audio din terminalele DIGITAL AUDIO OUT și HDMl2 (funcția ARC) dacă sunetul nu este sincronizat cu imaginea Pentru modul DVB		
	Resetare la inițial	Apăsați pe butonul OK pentru a reseta modul Sunet curent, [Balans], [Volum căști] și [Surround] la setările implicite		
Rețea	Test conexiune, Conexiune la rețea, Setări rețea wireless, Setări IP/DNS	Setează reglajele rețelei ce vor fi utilizate în mediul de rețea (p. 79, 80)		
	Setări legătură de rețea	le rețea Setează controlul televizorului cu dispozitivele conectate la rețea (p. 78)		

Meniu	leniu Element		Reglaje / Configurații (alternative)	
	Actualizare program		Verifică dacă sunt disponibile actualizări software pe site-ul web Panasonic	
Rețea	Mesaj software nou		Selectează dacă să se afişeze un mesaj informativ când este găsit un nou software în rețea [Dezactivat] / [Activat]	
	Sta	are rețea	Afișează starea rețelei (adresa MAC, setările actuale de rețea etc.)	
	Programare temporizator		Setează un temporizator pentru a reaminti utilizatorului să urmărească sau să înregistreze programele viitoare (p. 52) ● Pentru modul DVB	
Temp	Timp deconectare		Setează intervalul de timp până când televizorul intră automat în modul de așteptare [Dezactivat] / [15] / [30] / [45] / [60] / [75] / [90] (minute) (p. 22)	
ooriz.	Standby automat		 Setează intervalul de timp cât televizorul va rămâne pornit atunci când nu se efectuează nicio operație [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 aşteptare. 	
	Navigare Eco		Setează automat televizorul la modul cel mai potrivit pentru economisirea energiei • Dacă apăsați butonul OK, elementele următoare sunt setate ca mai jos: [Eco Mode], [VIERA Link], [Link dezactivat], [Standby economic], [Economisire energie] ➡ [Activat] [Standby Intelligent Auto] ➡ [Activat (fără afişare)] [Standby automat] ➡[2 ore]	
	Configurare înregistrare		Setările pentru funcția de înregistrare a HDD-ului USB (p. 62)	
		VIERA Link	Setează utilizarea funcțiilor VIERA Link [Dezactivat] / [Activat] (p. 89)	
Setare	Setări Link	Tip conținut HDMI	 Reglează automat setările de imagine conform conținutului HDMI recepționat prin intermediul cablului HDMI [Dezactivat] / [Auto] Această funcție este disponibilă dacă echipamentul conectat acceptă tip de conținut HDMI. Informațiile de tip conținut vor fi afişate timp de câteva secunde când această funcție este activă. 	
		leşire AV1	Alege semnalul care va fi transmis de la televizor la Q-Link [TV] / [AV2] / [Monitor] [Monitor]: Imaginea afişată pe ecran • Semnalele Component și HDMI nu pot fi transmise.	
		Link activat	Setează utilizarea funcției Link activat [Dezactivat] / [Activat] (p. 88, 89)	
		Link dezactivat	Setează utilizarea funcției Link dezactivate [Dezactivat] / [Activat] (p. 88, 89)	
		Standby economic	Controlează echipamentul conectat astfel încât să reducă puterea consumată în modul de așteptare [Dezactivat] / [Activat] (p. 90) • Această funcție este disponibilă când [VIERA Link] este setat la [Activat] și [Link dezactivat] este setat la [Activat].	

Meniu	eniu Element		Reglaje / Configurații (alternative)	
	Setări	Standby Intelligent Auto	Face ca echipamentul neurmărit sau neutilizat să intre în modul de așteptare pentru a reduce consumul de energie [Dezactivat] / [Activat (cu afișare)] / [Activat (fără afișare)] (p. 90) • Această funcție este disponibilă când [VIERA Link] este setat la [Activat].	
	Link	Descarcă	Descarcă setările canalelor, limbii și țării / regiunii pe un echipament compatibil Q-Link sau VIERA Link conectat la televizor Nu poate fi descărcată setarea pentru canalul DVB-C.	
	Blo	ocare copii	Aplică controlul accesului pentru canale sau intrări, în vederea prevenirii accesului nedorit (p. 55)	
		Editare favorite	Creează o listă de canale preferate (p. 48) • Nu este valabil în modul Analogic	
		Listă canale	Ignoră canalele nedorite sau editează canalele (p. 49)	
		Setare automată	Caută automat canalele care pot fi recepționate (p. 46, 47)	
		Acord manual	Caută canalele manual (p. 50)	
		Actualizare listă canale	Actualizează lista de canale, păstrând setările (p. 51) Pentru modul DVB	
		Rețea favorită	Selectează rețeaua preferată pentru fiecare transmițător (disponibil doar în unele țări) Pentru modul DVB	
Setar	Meniu acord*	Mesaj canal nou	Selectează dacă să afişeze un mesaj informativ la găsirea unui nou canal [Dezactivat] / [Activat] (p. 51) Pentru modul DVB	
Ø		Înlocuire serviciu	Setați la [Activat] pentru a activa un mesaj de comutare la serviciul disponibil (funcție disponibilă doar în unele țări) [Dezactivat] / [Activat] Pentru modul DVB-C	
		Stare semnal	Verifică starea semnalului (p. 51) • Nu este valabil în modul Analogic	
		Atenuator	Reduce automat semnalul DVB-C pentru a evita interferențele [Dezactivat] / [Activat] • Dacă semnalul DVB-C este prea puternic, pot apărea interferențe. În acest caz, setați la [Activat] pentru a reduce automat semnalul.	
		Adaugă semnal TV	 Adaugă modul TV Această funcție este disponibilă dacă omiteți orice mod pentru a acorda [Setard automată] la prima utilizare a televizorului. Pentru operare, consultați operațiile "Configurarea automată" pentru prima utilizare a televizorului (p. 15). 	
		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 transmițător)	
		Subtitrare 1 / 2 preferată	Selectează prima și a doua limbă preferată pentru subtitrările DVB (în funcție de transmițător) ● Pentru a afișa subtitrările ➡ (p. 21)	
		Teletext preferat	Selectează limba preferată pentru serviciul teletext DVB (în funcție de transmițător)	

Folosirea funcțiilor din meniu

Meniu	Element		Reglaje / Configurații (alternative)	
		Tip subtitrare preferată	 Selectează tipul de subtitrare preferată [Standard] / [Deficiențe auditive] Tipul [Deficiențe auditive] vă ajută să înțelegeți şi să vă bucurați de subtitrările DVB (în funcție de transmiţător). [Subtitrare 1 / 2 preferată] în [Limbă] au prioritate. 	
		Teletext	Mod afişare teletext [TOP (FLOF)] / [Listare] (p. 27)	
		Setare caractere teletext	 Selectează caracterele limbii 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. 	
		Ghid implicit	Selectează Ghidul de program implicit la apăsarea butonului GUIDE (GHID) (disponibil doar în unele țări) [Listă canale] / [Ghid TV] [Ghid TV]: Ghidul electronic de programe (EPG) este disponibil. ● Pentru utilizarea EPG ➡ (p. 24) [Listă canale]: În locul EPG, va apărea lista de canale.	
	Setări afişaj	Etichete intrare	 Accesează lista etichetelor de intrare pentru a selecta eticheta fiecărui mod de intrare sau setează ignorarea modului neconectat, pentru o identificare şi o selecție mai uşoară în [Selectare TV] (p. 20), [Selectare intrare] (p. 29) sau pe banner Pentru a denumi liber fiecare mod de intrare, selectați [Intrare utilizator] şi setați caracterele (maxim 10 caractere). Pentru a omite modul de intrare, selectați [Salt peste]. 	
Setai		Durată afiş. baner	Setează cât timp rămâne pe ecran banner-ul informativ [lipsă afișare] / [1] / [2] / [3] / [4] / [5] / [6] / [7] / [8] / [9] / [10] (secunde)	
Ģ		Baner VIERA Connect	Setează afișarea banner-ului introductiv VIERA Connect [Dezactivat] / [Activat] (p. 19, 20)	
		Afişare timp de joc	Setați la [Activat] pentru a afișa o evidență continuă a timpului petrecut utilizând modul Joc, în partea din dreapta sus a ecranului, la fiecare 30 de minute [Dezactivat] / [Activat] ● Această funcție este disponibilă când [Mod de vizionare] este setat la [Joc].	
		Aplicația Data Service	Setează utilizarea aplicației Hybrid Broadcast Broadband TV (în funcție de țara și de postul de televiziune selectat) [Dezactivat] / [Auto Start Dezactivat] / [Auto Start Activat] (p. 56) • Pentru modul DVB	
		Mod Radio	 Setează temporizatorul pentru stingerea automată a ecranului atunci când este selectat un canal radio [Dezactivat] / [5] / [10] / [15] / [20] (secunde) Sunetul este activ chiar dacă ecranul se stinge. Această funcție este eficientă în reducerea consumului de energie la ascultarea unui canal radio. Apăsați orice butoane, cu excepția butoanelor Standby, Creştere/Reducere Volum şi MUTE, pentru a porni ecranul. Nu este valabil în modul Analogic 	
	Interfață obişnuită		Setează pentru vizionarea canalelor criptate etc. (p. 57)	
	DivX® VOD		Afişează un cod de înregistrare DivX VOD (p. 100)	
	Avansare		Activează setările avansate de imagine [Dezactivat] / [Activat]	

Meniu	niu Element		lement	Reglaje / Configurații (alternative)	
		Format tastatură USB		Selectează limba pe care tastatura dumneavoastră USB o acceptă ● Pentru informații despre utilizarea tastaturii USB ➡ (p. 102)	
	Meniu sistem	Con	diții presetate	Resetează toate setările la starea originală (p. 58)	
		Actualizare sistem		Descarcă noul software pe acest televizor (p. 59)	
		Licență program soft		Afişează informații despre licența programului software	
		Informații sistem		Afişează informațiile de sistem ale acestui televizor	
		Informații aparat		Afişează informațiile de dispozitiv ale acestui televizor	
		Setăr	Actualizare	Efectuează actualizarea programului GUIDE Plus+ și a informațiilor publicitare pentru sistemul GUIDE Plus+ (disponibil numai în anumite țări) (p. 25)	
Seta		GUIDE	Cod poştal	Setează codul poștal pentru afișarea informațiilor publicitare din sistemul GUIDE Plus+ (disponibil numai în anumite țări) (p. 25)	
Ire		Plus+	Informații sistem	Afişează informațiile de sistem pentru GUIDE Plus+ (disponibil numai în anumite țări)	
	Alte setări	Preferințe pornire		 Selectează automat intrarea când televizorul este pornit [TV] / [AV] Setați la [TV] pentru a vizualiza imaginea de la tunerul TV. Setați la [AV] pentru a vizualiza intrarea de la echipamentul extern conectat la terminalul AV1 sau HDMI1, de exemplu, un decodor. Echipamentul extern trebuie să fie pornit şi să transmită un semnal de control pentru comutarea automată la pornire. 	
		Încărcare USB în standby		Activează alimentarea cu energie de la portul USB în modul de aşteptare [Dezactivat] / [Activat] • Disponibil pentru încărcarea ochelarilor 3D reîncărcabili (opțional) • Această funcție este disponibilă în modul de aşteptare.	
		Economisire energie		Reduce luminozitatea imaginii pentru a economisi consumul de energie [Dezactivat] / [Activat]	
		Fus	orar	Reglează ora ● Ora va fi corectată pe baza GMT.	

*Setările din [Meniu acord] sunt aplicabile numai pentru modul TV selectat. Numele meniului variază în funcție de modul TV. ([Meniu acord DVB-C] / [Meniu acord DVB-T] / [Meniu acord analogic])

 Un meniu diferit va fi afişat atunci când [Avansare] în Meniul de setare este setat la [Activat] sau în modul intrare PC, Media Player sau operațiuni cu servicii de rețea. (p. 60, 61, 66 - 75, 82 - 85)

• Se pot selecta doar elementele disponibile.

Reacordarea din Meniu setare

Efectuează automat acordarea tuturor canalelor recepționate în zonă.

- Această funcție este disponibilă dacă acordul canalului a fost deia efectuat.
- Numai modul selectat este reacordat. Toate setările anterioare pentru acordare sunt sterse.
- Dacă s-a setat un cod PIN pentru Blocare copii (p. 55), este necesar codul PIN.
- Dacă acordul nu a fost finalizat

 [Acord manual] (p. 50)

DVB-C, DVB-T, canale analogice





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

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

Setare automată utilizând butoanele de pe televizor

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

- 1 Apăsați în mod repetat pe butonul F până la apariția textului [Setare automată]
 - F
- 3 Setați modul de căutare și modul de scanare (DVB-C)
 - û . (selectați elementul)
 - ™ 🛯 (setați)
 - AV (memorare)

- 2 Accesare [Setare automată]
 - 4 Pornire [Setare automată]



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

Acordarea și editarea canalelor

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



[Setare automată] - "Reacordarea din Meniu setare" (p. 46, 47)

Listarea canalelor DVB favorite [Editare favorite]

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

1 Selectați un canal pentru afișare (- Canal codificat)

Acces

Activat

Acces

Dezac

Actualizare listă canale

Mesaj canal nou

Stare semnal

Atenuator





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

Setarea manuală a canalelor DVB [Acord manual]

Utilizați în mod normal [Setare automată] sau [Actualizare listă canale] pentru a acorda canalele DVB. Dacă acordarea nu a fost făcută complet sau pentru a regla direcția antenei, folosiți această funcție. • Toate canalele găsite vor fi adăugate la Listă canale.

DVB-C:





selectarea canalului
 adustare frecvență



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

Setarea manuală a canalelor analogice [Acord manual]

[Acord fin]:

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

[Acord manual]:

Setați manual canalul analogic după Setarea automată.

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



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

1 Selectați poziția canalului



Acordarea și editarea canaleloi

3 Căutare



2 Selectați canalul



① selectare ② memorare

Actualizarea automată a canalelor DVB [Actualizare listă canale]

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



- Lista de canale este actualizată păstrând setările dumneavoastră în
- [Editare favorite], [Listă canale], [Blocare copii] etc.

 În funcție de starea semnalului, este posibil ca actualizarea să nu poată fi efectuată.

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

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

Selectând OK se va realiza [Actualizare listă canale].

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

Verificarea semnalului DVB [Stare semnal]

Selectează un canal și verifică starea semnalului DVB.

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

Utilizați indicatorul Calitate semnal după cum urmează.

Bară verde: Calitate bună

- Bară galbenă: Calitate slabă
- Bară roșie: Calitate insuficientă (Verificați antena terestră sau cablul)

Exemplu:

Stare semnal DVB-C	
Nume canal	70 CBBC Channel
Calitate semnal	i = 120 %
Intensitate semnal	30 %
Rată eroare bit	0.00E+00
Nume rețea	Wenvoe
Parametru	802,00 MHz, 64 QAM, 6940 kS/s

 Aceste bare indică valoarea maximă a semnalului pentru canalul selectat.

Pentru	a schimba	canalul
--------	-----------	---------



Programare temporizator

Programare temporizator din meniu

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

Ghidul de programe poate fi, de asemenea, utilizat pentru a seta un eveniment pentru programare temporizator (p. 26). • Această funcție nu este disponibilă în modul Analogic.

- Programare temporizator poate memora până la 15 evenimente.
- Programare temporizator funcționează corect doar dacă sunt recepționate informații corecte de oră printr-un semnal de la transmițător sau furnizorul de servicii.
- Pentru înregistrare utilizând funcția Programare temporizator, televizorul trebuie să fie pornit sau în modul aşteptare.
 Pentru afişarea mesajelor de reamintire, televizorul trebuie să fie pornit.
- Niciun alt canal nu poate fi selectat în timp ce înregistrarea Programare temporizator este în desfăşurare.
- Înregistrarea unui program codificat poate să nu fie posibilă (protejat la copiere).
- La înregistrarea programelor pe echipamentul de înregistrare extern, asigurați-vă că efectuați setările corespunzătoare pe echipamentul de înregistrare conectat la televizor. Dacă la televizor este conectat un echipament de înregistrare compatibil cu Q-Link, VIERA Link sau cu tehnologii similare (p. 88, 89) și setările [Setări Link] (p. 42) sunt finalizate, nu este necesară setarea echipamentului de înregistrare. Citiți și manualul echipamentului de înregistrare.

EXIT

- În cazul în care echipamentul de înregistrare nu este compatibil cu Q-Link, VIERA Link sau cu tehnologii similare, realizați programarea cu temporizator a echipamentului de înregistrare. Pentru pregătirea unui echipament de înregistrare, citiți manualul echipamentului de înregistrare.
- Pentru informații suplimentare despre înregistrarea pe HDD USB (p. 62, 101)
- Înregistrarea pe echipamente externe prin SCART se face întotdeauna în semnal de definiție standard (video compozit), chiar dacă programul original este transmis în înaltă definiție.
- Cu 2 minute înainte de momentul pornirii, apare un mesaj de reamintire în cazul în care vă uitați la televizor.
- Pentru a şterge mesajul şi a începe programarea
- Pentru a anula programarea





Setarea detaliilor evenimentelor în programarea temporizatorului

1 Începeți efectuarea setărilor



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



[Înreg. Ext.] / [Înrg.USB HDD]:

Înregistrează programul pe echipamentul de înregistrare extern sau pe HDD USB. În momentul pornirii, canalul va fi comutat automat, iar semnalele video și audio vor fi transmise. Cu 2 minute înainte de momentul pornirii, apare un mesaj de reamintire în cazul în care vă uitați la televizor.

[Reamintire]:

Vă amintește să urmăriți programul.

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

3 Setați canalul, data și ora (repetați operațiile de mai jos)

Setați elementele în ordinea de la 1 la 4.



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



!: Evenimente de programare temporizator suprapuse



- [C]: DVB-C
- [D]: DVB-T

• Nu puteți modifica modul din cadrul meniului.

- 1 Numărul canalului
- 2 Dată

- cu o zi înainte

zilnic sau săptămânal (apăsați de mai multe ori)

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

4 Memorare



- Înregistrări cu subtitrări (dacă sunt disponibile)
- Pentru a indica aceasta



(Apăsați din nou pentru a îndepărta subtitrările)

Durată (afişare automată)

- 3 Oră de pornire
- 4 Oră de finalizare

Pentru a edita un eveniment de programare temporizator

Selectati evenimentul



 Pentru a modifica un eveniment de programare temporizator



Corectati în modul necesar (p. 53)

 Pentru a şterge un eveniment de programare temporizator



 Pentru a înregistra cu subtitrări (dacă sunt disponibile) La fiecare apăsare: (Galben)

- auto oprit
- Pentru a anula temporar un eveniment de programare temporizator

(Albastru)

· La fiecare apăsare: anulare - oprire anulare

Pentru a debloca tunerul şi a opri înregistrarea



Observatie

- Verificati dacă LED-ul este portocaliu. În caz contrar, evenimentele de programare temporizator nu sunt active sau nu sunt stocate.
- Mesajele de reamintire Programare temporizator rămân afisate până la aparitia uneia dintre situatiile următoare: Apăsati butonul OK pentru a viziona programul sau butonul EXIT pentru a anula reamintirea.
 - Evenimentul de programare temporizator pentru care este setată reamintirea se încheie.
- . "!" identifică faptul că două sau mai multe evenimente de programare temporizator sunt suprapuse. [Înreg. Ext.] și [Înrg.USB HDD] au prioritate față de [Reamintire]. În ceea ce privește evenimentele de înregistrare suprapuse, primul eveniment începe și se încheie conform programării. Apoi, poate începe evenimentul următor.
- Înregistrarea Programare temporizator va trece automat la canalul programat cu câteva secunde înainte de momentul pornirii.
- Pentru a opri înregistrarea evenimentului de programare temporizator, se recomandă oprirea manuală a echipamentului de înregistrare.
- Înregistrarea Programării temporizator va fi efectuată chiar dacă televizorul este în modul de înregistrare [REW LIVE TV] (p. 64) sau [Pause Live TV] (p. 91). În acest caz, înregistrarea de tip [REW LIVE TV] sau [Pause Live TV] va fi anulată.

Blocare copii

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



Controlarea audienței canalelor [Blocare copii]

1 Introduceți codul PIN (4 cifre)

Introducere PIN blocare copii Vă rugăm introduceți noul PIN PIN * * *	12.3. • Introduceți codul PI 4.5.6. • Notați-vă codul PIN 78.9. • ,0000" poate fi mer selectată (p. 15).	IN de două ori la prima setare. I, în caz că îl uitați. norat ca număr PIN inițial în funcție de țara
2 Selectați [Listă blocare copii]		
Blocare copii Modificare PIN Listă blocare copii Acces Limitare parentală Fără limită	1) selectare 2) accesare	
3 Selectați canalul/intrarea pe care	doriți să îl/o blocați	
Listă blocare copii - TV și AV Sortare 123 Nume Intare Tip Biccare 01 BBC TWales DVB-C TV grabut A 7 BBC THREE DVB-T TV grabut A 4 E4C DVB-T TV grabut A VCR Analogic Analogic Analogic 1 BBC1 Analogic Analogic Analogic 2***** Analogic Analogic A	① selectare ② blocare — 🏠 : Apare atunci când canalu	ul/intrarea este blocat(ă)
 Pentru a anula Selectați canalul/intrarea blocat(ă) Image: A selectați canalul/intrarea blocat(ă) Image: A selectați canalul/intrarea blocat(ă) 	 Pentru a sorta numele calordine alfabetică (Roşu) Pentru a le debloca pe to: (Galben) 	nalelor în • Pentru a le bloca pe toate (Verde) • Pentru a merge rapid în partea de sus a intrării următoare (Albastru)
Pentru modificarea codului P	IN	
1. Selectați [Modificare PIN]		2. Introduceți noul cod PIN de două ori
Blocare copii Modificare PIN Acces	1 selectare	1 2 3 4 5 6 7 6

Pentru a seta opțiunea Limitare parentală

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

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

Blocare copii	
:	
Limitare parentală	Fără limită

- selectare – accesare / memorare
- Disponibilitatea acestei opțiuni variază în funcție de țara pe care o selectați (p. 15).

Observație

• Setarea [Condiții presetate] (p. 58) șterge codul PIN și toate setările.

Blocare copii

Folosirea aplicației serviciu de date

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

- Pentru a utiliza la maximum aplicația Hybrid Broadcast Broadband TV, aveți nevoie de un mediu de rețea în bandă largă.
- Asigurați-vă că s-au efectuat conexiunile de rețea și setările de rețea.
- ➡ "Conexiuni de rețea" (p. 77), "Setare rețea" (p. 78 81)
- Nu toate serviciile de date sunt disponibile, în funcție de țară, zonă și post de televiziune.
- În funcție de mediul de conectare, conexiunea Internet poate fi lentă sau este posibil să nu se poată efectua.



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

Observație

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

Pentru verificarea disponibilității aplicației

1	ĨA	Coronation 20:00 - 20:55	Street	20:35 Toate canalele DVB-T
BBC ONE WALES			🗖 Info	Schimbare categorie.

"D" este afişat dacă programul are aplicația Hybrid Broadcast Broadband TV

Pentru a opri aplicația



Per cone "D'

Utilizarea interfeței obișnuite

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

• Este posibil ca această funcție să nu fie disponibilă în unele țări sau regiuni.

Este posibil ca semnalele audio şi video să nu fie redate, în funcție de transmițători sau servicii.

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

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

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

Atenție

- Opriţi butonul pornit/oprit atunci când introduceţi sau scoateţi 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 modulul IO din televizor atunci când amplasați televizorul cu fața în sus. Aceasta poate cauza deteriorarea modulului IO şi a fantei pentru IO.



Partea din spate a televizorului

Introducerea modulului IO (opțional)

• Funcțiile care apar pe ecran depind de conținutul modulului IO selectat.

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



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

Condiții presetate

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

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

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

"Reacordarea din Meniu setare" (p. 46, 47)



Restabilirea setărilor [Condiții presetate]

1 Verificați mesajul și inițializați



2 Urmați instrucțiunile de pe ecran

Resetarea la setările din fabrică terminate. Televizorul dumneavoastră va reporni automat. Nu opriți televizorul

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

Actualizarea softului televizorului

Este posibil ca o nouă versiune software să fie lansată pentru descărcare, în vederea îmbunătățirii performanței sau a operațiilor efectuate cu televizorul.

Dacă există o actualizare disponibilă, este afișat un mesaj de notificare atunci când canalul deține informații actualizate.

Pentru a descărca

(Apăsați pe butonul EXIT pentru a nu descărca)

Puteți actualiza automat noul software sau puteți efectua actualizarea manual.



Actualizarea software-ului televizorului [Actualizare sistem]

Pentru a actualiza automat

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



Dacă se execută actualizarea sistemului, software-ul va fi actualizat (poate modifica funcțiile televizorului). Dacă nu doriți să procedați astfel, setați [Căut. actual. autom. în aștep.] la [Dezactivat].

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

Pentru a actualiza imediat

1 Selectați [Căutare actualizări sist. acum]





2 Caută o actualizare (timp de câteva minute) şi afişează un mesaj corespunzător dacă o găseşte





- Descărcarea poate dura aproximativ 60 de minute.
- În timpul descărcării și actualizării software, NU opriți televizorul.
- Este posibil ca mesajul de notificare să fie un mesaj de reamintire. În acest caz, vor fi afişate informațiile despre programare (data la care poate fi folosită noua versiune). Puteți restricționa actualizarea. Actualizarea nu va începe când televizorul este oprit.

Afişarea imaginii de pe computer pe televizor

Imaginea provenită de la un PC conectat la televizor poate fi afişată pe televizor. Puteți să ascultați și sunetul de la PC dacă folosiți un cablu audio. ● Pentru conectarea unui PC → (p. 94)



Selectați intrarea externă

Selectați [PC]

A) /d		
AVI		
AV2		
PC		
HDMI1		
HDMI2		
HDMI3		
HDMI4		
TV		
SD karta/US	B	



Semnale corespunzătoare → (p. 103)
Dacă [Frecv. oriz.] sau [Frecv. vert.] apar în roşu, este posibil ca semnalele să nu fie suportate.

Setarea meniului PC

Pentru a efectua setări - "Folosirea funcțiilor din meniu" (p. 37)

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

• Alte elemente -(p. 38 - 45, 61)

Observație

 Pentru PC compatibil HDMI există posibilitatea conectării la terminalele HDMI (HDMI1/HDMI2/HDMI3/HDMI4) folosind cablul HDMI (p. 102).

Setări avansate ale imaginii

Puteți ajusta și configura setările detaliate de imagine pentru fiecare Mod de vizionare și intrare. ● Pentru a putea utiliza în întregime această funcție setați [Avansare] la [Activat] în Meniul setare. → (p. 44) ● Pentru modul de intrare PC, unele funcții sunt disponibile fără a seta [Avansare].



Reglarea setărilor detaliate ale imaginii [Setări avansate]





- selectare reglare accesare / memorare
- [Reglare culori] este disponibil când [Mod de vizionare] din Meniul Imagine este setat la [True Cinema].

Kestare la inițial Câștig roșu, Câștig verde, Câștig albastru Reglează nivelul tonului de alb al zonei de roșu/verde/albastru des Tăiere-roșu, Tăiere-verde, Tăiere-verde, Tăiere-albastru Reglează nivelul tonului de alb al zonei de roșu/verde/albastru înch Resetare la inițial Apăsați butonul OK pentru a reseta la Nivel tonuri de alb inițial Nuantă-Roșu, Nuantă- Resetare la inițial	
Tăiere-roşu, Tăiere-verde, Tăiere-verde, Tăiere-albastru Reglează nivelul tonului de alb al zonei de roşu/verde/albastru înch B Resetare la inițial Apăsați butonul OK pentru a reseta la Nivel tonuri de alb inițial Nuantă-Roşu, Nuantă- Resetare la inițial	chis
Resetare la inițial Apăsați butonul OK pentru a reseta la Nivel tonuri de alb inițial Nuantă-Roșu, Nuantă- Resetare la inițial	nis
Nuantă-Roșu, Nuantă-	
Verde, Nuanță-Albastru Regleaza nuanța zonei de roșu/verde/albastru a imaginii	
Imagini Saturație-Roșu, Saturație-Verde, Saturație-Albastru Reglează saturația zonei de roșu/verde/albastru a imaginii	
No. Luminanță-Roşu, Luminanță-Verde, Luminanță-Albastru Reglează luminanța zonei de roşu/verde/albastru a imaginii	
Resetare la inițial Apăsați butonul OK pentru a reseta la Reglare culori inițiale	
Gamma Comută curba gama [1.8] / [2.0] / [2.2] / [2.4] / [2.6] Vă rugăm să țineți cont de faptul că valorile numerice sunt referin pentru reglare.	ţe
ឆ Resetare la inițial Apăsați butonul OK pentru a reseta la valoarea Gama inițială	

Înregistrare HDD USB

Puteți înregistra programele TV digitale pe HDD-ul USB conectat și vă puteți bucura de vizionarea lor în diferite moduri. • Programele TV analogice nu pot fi înregistrate pe HDD USB.

- Transmisiile de date (MHEG etc.), transmisiunile radio şi perioadele în care lipseşte semnalul nu vor fi înregistrate.
- Nu toate programele pot fi înregistrate, acest lucru depinzând de postul emitent şi de furnizorul de servicii.
- Nu puteți copia conținutul înregistrat.
- Pentru informații suplimentare despre HDD-ul USB (p. 101)

Atenție

- Toate datele de pe HDD-ul USB vor fi şterse în următoarele cazuri:
- La formatarea HDD USB cu acest televizor 🔿 "Setări pentru HDD USB" (a se vedea mai jos)
- · Când HDD USB este formatat pentru a fi utilizat pe PC
- Când televizorul este reparat din cauza unei defecțiuni, este posibil să fiți nevoiți să formatați din nou HDD-ul USB cu ajutorul televizorului, pentru a-l putea utiliza. (În momentul formatării, toate datele vor fi şterse.)
- Pentru a utiliza HDD-ul USB pe PC-ul dumneavoastră după ce l-ați folosit cu acest televizor pentru înregistrare, formatați-l din nou pe PC-ul dumneavoastră. (Pot fi necesare operațiuni sau instrumente speciale pentru formatare pe PC-ul dumneavoastră. Pentru detalii, consultați manualul HDD-ului USB.)
- Datele înregistrate pe HDD-ul USB cu acest televizor pot fi redate doar pe acest televizor. Nu îi puteți reda conținutul pe un alt televizor (inclusiv un televizor cu același număr de model) sau pe orice alt echipament.
- Nu opriți televizorul și nu scoateți HDD-ul USB pe durata operației (formatare, înregistrare etc.) Aceasta poate determina funcționarea defectuoasă a dispozitivului sau distrugerea datelor înregistrate.

Pregătire pentru HDD USB

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

- Conectați HDD-ul USB la priză.
- Pentru deconectarea în siguranță a HDD-ului USB de la televizorul dumneavoastră 🌩 (p. 22, 63)
- La conectare, verificați dacă tipul de terminale și ștecăre este corect.



Setări pentru HDD USB

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

Înainte de setări, conectați HDD-ul USB (p. 62) și asigurați-vă că porniți HDD-ul USB.

Pregătiți HDD-ul USB pentru utilizarea exclusivă în scopuri de înregistrare cu ajutorul acestui televizor.

Selectați [Configurare HDD USB] și setați



Configurare HDD USB [Configurare HDD USB]

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

- De fiecare dată, pentru a face înregistrări puteți alege un singur HDD USB.
- Nu puteți modifica setările pentru HDD-ul USB în timp ce se înregistrează.
- Vă rugăm să țineți cont de faptul că HDD-ul USB va fi formatat și toate datele pe care le conține vor fi şterse după această setare.

1 Selectați HDD-ul USB pentru înregistrări și începeți setarea



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

Memorare

BACK/ RETURN



2 Avertisment şi confirmare privind utilizarea HDD-ului USB

Selectați [Da] pentru a continua





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

Setare	caractere	

USB HDD	
Nume	USB HDD 1

 Puteți seta caracterele folosind butoanele numerice.

4 Confirmare pentru activarea HDD-ului USB pentru înregistrare

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

selectare

2 setare



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

(Galben)

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

Înregistrează imediat programul curent pe HDD USB. • Confirmați codul "73" al telecomenzii (p. 30).

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



– accesare / memorare

- LED-ul va deveni portocaliu (va lumina intermitent) în timp ce Înreg. cu o sing. atingere este în curs.
 - "Indicator /Panou de comandă" (p. 11)

Pentru a iniția Înregistrare cu o singură atingere

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



Pentru a opri înregistrarea în curs



■ Pentru a reda sau şterge conținutul înregistrat → "Mod TV înregistrat" (p. 72)

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



- · Alte canale selectate
- Canal selectat blocat
- · Canal selectat nevalabil

- Fără semnal TV
- · Când începe cealaltă înregistrare
- · Când televizorul este în modul așteptare sau este oprit

64

Utilizarea Media Player

Media Player vă permite să vizionați fotografii, clipuri video sau muzică înregistrate pe un card SD și pe un dispozitiv de memorie flash USB, precum și conținut înregistrat cu acest televizor pe HDD-ul USB formatat. VIERA IMAGE VIEWER este o funcție care permite vizualizarea ușoară pe ecranul televizorului a fotografiilor sau imaginilor video înregistrate pe un card SD, prin simpla introducere în slotul de card SD.

Mod Foto:

Vor fi afişate imaginile statice înregistrate cu camere digitale.

Mod Video:

(Pentru card SD sau Memorie flash USB) Imaginile video înregistrate cu camere video digitale vor fi redate. Mod TV înregistrat:

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

Mod Muzică:

Datele digitale de muzică vor fi redate.

- În timpul funcționării, semnalul audio este transmis prin terminalele AV1, DIGITAL AUDIO OUT şi HDMl2 (funcția ARC). Nu sunt transmise semnale video. AV1 poate transmite semnalul audio dacă setați [leşire AV1] la [Monitor] în Meniul setare (p. 42). Pentru a utiliza HDMl2 cu funcția ARC, conectați un amplificator care dispune de funcția ARC (p. 87) şi setați pentru a utiliza boxe home cinema (p. 93).
- [Data] afişează data la care a fost efectuată înregistrarea cu echipamentul de înregistrare. Fişierul fără înregistrarea datei este afişat astfel "**/****.
- Este posibil ca fotografia să nu apară corect pe acest TV, în funcție de echipamentul de înregistrare utilizat.
- Afişarea poate dura un anumit timp atunci când sunt multe fişiere sau directoare.
- Fișierele parțial degradate ar putea fi afișate la o rezoluție mai mică.
- Este posibil ca setările de imagine să nu funcționeze, în funcție de condiții.
- Denumirile de director şi fişier pot fi diferite, în funcție de camera digitală sau camera video digitală utilizată.

Pentru a introduce sau scoate cardul SD/Memorie flash USB



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

- Pentru informații privind dispozitivele , Dispozitive pentru înregistrare sau redare" (p. 101)
- Pentru formatul de fişier acceptat
 → "Format fişier acceptat în Media Player şi servere media" (p. 98, 99)



Introduceți cardul SD sau Memoria flash USB la televizor

 Pentru a reda conținutul de pe HDD-ul USB, verificați dacă au fost finalizate setările şi conexiunea. ➡ (p. 62, 63)

(1) selectare

- ② accesare

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



Selectati continutul





ίок

[Fotografii] + (p. 67) [Video] (p. 71) [Muzică] (p. 75) [TV înreg.] (p. 72)

Vizionati Media Player 5

Exemplu: Imagine miniaturală - [Toate fotografiile]



 Pentru a afişa informaţiile conţinutului evidenţiat - Număr fișier / Număr total fișiere



Nume dispozitiv selectat

Observatie

- De asemenea, puteti accesa fiecare mod direct utilizând VIERA TOOLS. (p. 36)
- [TV înreg.] este disponibil pentru continutul înregistrat cu ajutorul acestui televizor pe HDD-ul USB.
- Selectați dispozitivul şi conținutul corespunzătoare pentru redarea fiecărui fişier.
- Puteti utiliza următoarele butoane în timpul redării. Confirmati codul "73" al telecomenzii (p. 30).



Schimbarea dispozitivului

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

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

(Galben)

2 Selectati dispozitivul de accesat





Nume dispozitiv selectat

Modificați conținutul

Puteți comuta celălalt mod al Media Player de la vizualizarea de tip imagine miniaturală. • Modul poate fi comutat în dispozitivul curent.

1 În timp ce imaginea miniaturală este afişată, este afişată și selectarea conținutului

2 Selectați conținutul





Mod Foto

(Albastru)

Modul Foto va citi toate fişierele cu extensia ".jpg" şi acceptă fişiere cu extensia ".mpo" de pe cardul SD sau din memoria flash USB.

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

Exemplu: Imagine miniaturală - [Toate fotografiile]



• Pentru a modifica dimensiunea fotografiilor pe ecranul cu imagini miniaturale



I Afişare erori

[Câte una] - Fotografiile sunt afişate una câte una.

Selectați fișierul din imaginile miniaturale ale fotografiilor de vizualizat



2 accesare

Exemplu:



Ghid de utilizare

- Pentru a afişa/ascunde ghidul de utilizare
 - i
- Pentru a reveni la imaginea miniaturală BACK/ RETURN

 Pentru a opera vizualizarea Câte una —— Spre fotografia anterioară



(revenire la imaginea miniaturală)

Pentru rotire la 90°



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

2 Inițiere diaporamă

(Rosu)

1 Selectați fișierul din imaginile miniaturale ale fotografiilor pentru prima vizualizare



i

- Pentru a afişa/ascunde ghidul de utilizare
- Pentru pauză (revenire la vizualizare Câte una)
 - OK

 Pentru a reveni la imaginea miniaturală

BACK/ RETURN

Pentru a modifica muzica de fundal
 "Setări foto" (p. 69)

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

1 Afişați selecția vizualizării în vizualizarea de tip imagine miniaturală

(Verde)

2 Selectați tipul de sortare



[Vizualizare folder]:

Afişează imaginile miniaturale grupate în funcție de director.

Fişierele care nu se află într-un director vor fi colectate în directorul denumit "/".

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

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

- Grupul fotografiilor fără o dată înregistrată este afişat ca [Necunoscut].
- Pentru a reveni la imaginea miniaturală a tuturor fotografiilor





Captură multiplă 3D

Acest televizor poate crea o fotografie 3D folosind două fotografii de pe cardul SD şi o poate salva pe acelaşi card SD. • Acest televizor poate crea, de asemenea, fotografii 3D folosind fotografii din Memoria flash USB, dar nu le poate salva

- Această functie este disponibilă pentru fotografiile înregistrate cu camere digitale.
- În funcție de fotografiile selectate, se poate ca fotografia 3D creată să nu fie potrivită sau crearea fotografiei 3D să nu fie posibilă. Se recomandă captarea unei fotografii (pentru partea stângă [L]) și apoi mişcarea camerei spre dreapta cu aproximativ 5 cm și captarea unei alte fotografii (pentru partea dreaptă [R]).
- Pentru a vizualiza fotografia 3D creată cu efectul 3D, aveți nevoie de ochelarii 3D → "Accesorii opționale" (p. 7)

1 Afişați meniul opțiuni în vizualizarea de tip imagine miniaturală



2 Selectați [Creare imagini foto 3D]



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

dia Player 😁 Fotografii 🛛 Creare imagini foto 3D 🛛 Toate fotografiile 👘 🍼



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

4 Crearea fotografiei 3D



- Dacă fotografiile selectate nu sunt potrivite pentru fotografia 3D, va fi afişat un mesaj de eroare şi veţi reveni la ecranul de selectare a fotografiilor (pasul 3).
 - Pentru a salva fotografia 3D pe cardul SD



După salvarea fotografiei, va fi afișat ecranul de selectare a fotografiilor (pasul 3). Selectați din nou fotografii pentru a crea o altă fotografie 3D sau ieșiți din modul [Creare imagini foto 3D].

Pentru a vă bucura de fotografiile 3D salvate

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



Fotografie 3D salvată

Setări foto

Configurare a setărilor pentru modul Foto.

1 Afişați meniul opțiuni

ОРТ	ION
(

2 Selectați [Setări Slide show]

Meniu opțiuni	
Setări Slide show	

3 Selectați elementele și setați

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



Observație

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

Meniu	Element	Reglaje / Configurații (alternative)
Setări Slide show	Cadru	Selectează tipul de cadru al diaporamei [Dezactivat] / [Multiple] / [Colaj] / [Fluent(+calendar)] / [Fluent] / [Galerie(+calendar)] / [Galerie] / [Cinema] [Multiple]: Sunt afişate 9 fotografii o dată, în ordine. [Colaj]: Fiecare fotografie este afişată la o poziție aleatorie și pe scală aleatorie. [Fluent(+calendar)] / [Fluent]: Fotografiile sunt redate sub formă de flux de imagini. • Puteți selecta afișarea sau nu a calendarului. Luna din calendar se modifică apăsând butonul cursor din stânga sau din dreapta. [Galerie(+calendar)] / [Galerie]: Sunt afișate diferite mărimi ale fotografiilor din cadru. • Puteți selecta afișarea sau nu a calendarului. Luna din calendar se modifică apăsând butonul cursor din stânga sau din dreapta. [Cinema]: Fotografiile sunt afișate cu aspect de film vechi (tonuri sepia).
	Efecte color	Selectează efectul de culoare a fotografiilor pe vizualizare Câte una și Diaporamă [Dezactivat] / [Sepia] / [Scală de gri] • Această funcție nu este disponibilă când [Cadru] este setat la [Fluent], [Galerie] sau [Cinema].
	Efecte tranziție	 Selectează efectul de tranziție pentru comutarea fotografiilor în timpul diaporamei [Dezactivat] / [Fade] / [Slide] / [Dissolve] / [Mişcare] / [Aleatoriu] [Fade]: Următoarea fotografie se modifică gradat. [Slide]: Următoarea diaporamă foto apare din partea stângă. [Dissolve]: Fiecare fotografie este anulată la trecerea la următoarea fotografie. [Mişcare]: Fiecare fotografie este anulată cu un efect de mărire, reducere, mutare în sus sau mutare în jos. [Aleatoriu]: Fiecare tranziție este selectată aleatoriu. Această funcție este disponibilă când [Cadru] este setat la [Dezactivat].

Meniu	Element	Reglaje / Configurații (alternative)			
Setări Slide show	Mod ecran	 Selectează vizualizare mărită sau normală pe vizualizare Câte una şi Diaporamă [Normal] / [Zoom] Această funcție nu este disponibilă când [Cadru] este setat la [Colaj], [Fluent], [Galerie] sau [Cinema] sau când [Efecte tranziție] este setat la [Mişcare]. În funcție de dimensiunea fotografiei, este posibil ca aceasta să nu fie mărită complet pentru a umple ecranul, de exemplu în cazul unei imagini portret. 			
	Redare rafală	Selectează afişarea sau nu a fotografiilor rafală într-un mod de diaporamă rapidă [Dezactivat] / [Activat] • Această funcție nu este disponibilă când [Cadru] este setat la [Fluent], [Galerie] sau [Cinema] sau când [Efecte tranziție] este setat la [Mişcare].			
	Interval	Selectează intervalul diaporamei [5] / [10] / [15] / [30] / [60] / [90] / [120] (secunde) • Această funcție nu este disponibilă când [Cadru] este setat la [Fluent], [Galerie] sau [Cinema] sau când [Efecte tranziție] este setat la [Mișcare].			
	Repetare	Repetare diaporamă [Dezactivat] / [Activat]			
	Muzică de fundal	 Selectează muzica de fundal în timpul modului Foto [Dezactivat] / [Tip1] / [Tip2] / [Tip3] / [Tip4] / [Tip5] / [Utilizator] / [Auto] [Tip1 - 5] sunt modurile fixe de muzică instalate în acest televizor. [Utilizator]: Datele de muzică de pe dispozitivul înregistrat de dumneavoastră vor fi redate. Pentru a înregistra muzică Selectați fişierul de muzică Selectați directoarele până când ajungeți la fişierul de muzică dorit. 2. Selectați [Fişier] sau [Folder] Inregistrare Slideshow BGM? Fişier Folder Wuzică de fundal PRIVATE Ocim Muzică de fundal PRIVATE Ocim Otere Selectare Selectare<!--</td-->			

Modul Video și TV înregistrat

Mod Video

(Pentru card SD sau Memorie flash USB)

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

Exemplu: Imagine miniaturală - [Vedere titlu]



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

 Pentru a dezactiva previzualizarea ➡ "Configurare video" (p. 72)

Pentru redarea titlului selectat



Începeți redarea

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

- : Afisare erori
- Fişierul nu acceptă modul de vizualizare a imaginilor miniaturale.

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

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

1 Selectați titlul



2 Selectați scena

3 Începeți redarea



②accesare

- Structura titlurilor si scenelor poate varia în functie de camera video digitală utilizată.
- Pentru a repeta redarea
 "Configurare video" (p. 72)

Mod de functionare în redare

Exemplu: Redare



Ghid de utilizare Banner de informații Pentru a afisa/ascunde ghidul de utilizare si banner-ul de informații



La titlul/scena anterioară



 La titlul/scena următoare (Verde)

 Pentru a modifica raportul



Pentru a reveni la imaginea miniaturală



BACK/ RETURN

Utilizarea Media Player

Pentru a opera redarea

Derulare

Pauză (afişează bara de căutare a timpului) / Redare

Derulare înainte

Oprire

Pentru a trece la momentul de timp specificat

Când este afişată bara de căutare a timpului



Apăsati: Căutati circa 10 secunde Apăsați și mențineți: Căutați rapid



Configurare video

Setare a setărilor pentru modul Video.

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

1 Afişați meniul opțiuni



2 Selectați [Configurare video]

Meniu opțiuni Configurare video

3 Selectați elementele și setați



selectare

🛰 accesare / memorare

Meniu	Element	Reglaje / Configurații (alternative)	
Configurare video	Previzualizare video	 Setează inițierea previzualizării titlului sau scenei în vizualizarea de tip imagine miniaturală [Dezactivaţ] / [Activaţ] Este posibil ca imaginea să nu fie afişată imediat în vizualizarea de tip imagine miniaturală. Setează previzualizarea la [Dezactivat] pentru a rezolva acest lucru. Disponibil doar în vizualizarea de tip imagine miniaturală 	
	Multi Audio, Semnal audio dual mono	Selectează dintre coloanele sonore selectabile (dacă sunt disponibile) Schimbarea sunetului poate dura mai multe secunde. Disponibil numai în timpul redării	
	Subtitrare	Activare / dezactivare subtitrare (dacă este disponibilă) • Disponibil numai în timpul redării	
	Text subtitrare	Selectează tipul de font pentru a afişa corect subtitrarea (dacă este disponibil)	
	Modificare aspect	 [Aspect1]: Afişează conținutul mărit, fără distorsiuni. [Aspect2]: Afişează conținutul pe întregul ecran. [Original]: Afişează conținutul cu dimensiunea originală. De asemenea, puteți modifica raportul utilizând butonul ASPECT. Este posibil ca modificarea raportului să nu aibă efect cu un anumit conținut. Disponibil numai în timpul redării 	
	Repetare	Repetare redare în cadrul titlului sau fișierului selectat (în funcție de conținut) [Dezactivat] / [Activat]	
	Titlu	Selectează dintr-un grup de titluri (dacă este disponibil)	

Mod TV înregistrat

(Exclusiv pentru HDD USB)

Va fi afişată lista de conținut a dispozitivului selectat.

Exemplu: Listă de conținut



Capacitatea rămasă a dispozitivului selectat

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

[Toate]:

Este afişat întreg conținutul înregistrat.

[Nevizionat]:

Este afişat conținutul care nu a fost încă redat.

- De asemenea, puteți accesa această listă de conținut direct utilizând VIERA TOOLS. → (p. 36)
- □: Conţinutul nu poate fi încă redat (În momentul redării conţinutului, această pictogramă va dispărea.)
- Conținutul protejat nu poate fi șters.
- Conținut în curs de înregistrare (Puteți reda acest conținut chiar dacă este în curs de înregistrare.)
- Două sau mai multe conținuturi sunt grupate.
Redare din listă

1 Selectați conținutul



2 Începeți redarea

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

Pentru a edita conținutul înregistrat

(Albastru)

 Selectați şi bifați conținutul pentru a edita



3 Selectați elementul și editați



[Creare grup]:

Două sau mai multe conținuturi pot fi grupate. Selectați și bifați întregul conținut dorit, apoi selectați [Creare grup]. [Eliberare grup]:

Selectați grupul creat pentru a-l elibera, apoi selectați [Eliberare grup]. (Pentru a elibera simultan mai multe grupuri, bifați toate grupurile dorite.)

[Excludere din grup]:

Selectați grupul și apăsați butonul OK pentru a afișa conținuturile grupate. Pentru a exclude din grup numai un conținut specific, bifați-l și selectați [Excludere din grup]. (Pentru a exclude simultan mai multe conținuturi, bifați toate conținuturile dorite.)

[Schimb. stare protecție]:

Selectați conținutul care va fi protejat la ștergere, apoi selectați [Schimb. stare protecție]. Procedați la fel pentru a anula protecția. (Pentru a schimba starea simultan pentru mai multe conținuturi, bifați toate conținuturile dorite.)

Pentru ştergerea conţinutului selectat







Setări audio de ieşire

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

Pentru a confirma sau schimba starea curentă a sunetului - (p. 72)

1 Afişați meniul și selectați [Sunet]





2 Selectați [Selectare SPDIF] și setați



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

Mod Muzică

• Format de fişier acceptat 🔶 (p. 99)

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



Setare muzică

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

1 Afişați meniul opțiuni



2 Selectați [Setare muzică]

Meniu opțiuni Setare muzică



3 Setare





_ accesare / memorare

[Folder]: Repetare redare în cadrul directorului selectat[Unu]: Repetare redare a unui fişier selectat

Folosirea serviciilor de rețea (DLNA/VIERA Connect)

DLNA®

Acest televizor este un produs DLNA Certified™.

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

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

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

• Pentru formatul de fişier suportat 🔿 (p. 98, 99)

• Fișierele AVCHD și DivX nu sunt suportate de funcțiile DLNA ale acestui televizor, dar pot fi redate de Media Player (p. 65).

Server media

Stocați fotografii, imagini video sau muzică pe serverul media DLNA Certified și apoi le puteți viziona pe televizor. Pentru a utiliza un PC ca server media

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

Windows 7

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

TwonkyMedia server

"TwonkyMedia server" este un produs al companiei PacketVideo Corporation.

Pentru a obține ghidurile de instalare pentru configurarea și instalarea produsului "TwonkyMedia server", vă rugăm să vizitați site-ul Web TwonkyMedia.

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

Observație

Pentru informații suplimentare despre software-ul pentru server, vă rugăm să consultați fiecare companie de software.

• Când instalați pe PC un software pentru serverul media, există riscul ca datele să poată fi accesate de alte

persoane. Aveți grijă de setările și conexiunile pentru rețeaua de la birou, de la hotel sau chiar de acasă, dacă nu folosiți un router.

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

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

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

Telecomandă DLNA

Puteți să controlați televizorul cu echipamentul DLNA Certified.

• Pentru a utiliza această funcție, setați [Setări legătură de rețea]. (p. 78)

 "Windows 7" este sistemul de operare care a fost testat în ceea ce priveşte compatibilitatea cu acest televizor (începând cu luna ianuarie 2011). Pentru operații, vă rugăm să consultați funcțiile de ajutor din Windows 7.

Conexiune rețea → "Exemplu 1", "Exemplu 2" (p. 77)

Setare rețea ➡ (p. 78 - 81)

Operații DLNA ⇒(p. 82 - 85)

VIERA Connect

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

VIERA Connect vă permite să accesați site-uri web specifice acceptate de Panasonic şi să vizionați conținut de pe Internet, precum imagini video, jocuri, instrumente de comunicare etc. de pe ecranul de pornire VIERA Connect.
Acest televizor nu dispune de o funcție completă de browser Web şi este posibil să nu fie disponibile toate caracteristicile site-urilor Web.

Conexiune rețea → "Exemplu 1", "Exemplu 3" (p. 77)

Setare rețea 🔶 (p. 78 - 81)

76 Operații VIERA Connect - (p. 19, 85)

Conexiuni de rețea

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

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

Exemplu 1 (Pentru DLNA și VIERA Connect)



- Folosiți un cablu LAN de tip drept pentru această conexiune.
- Dacă modemul dumneavoastră nu are bandă largă, folosiți un router în bandă largă.
- Dacă modemul dumneavoastră are funcții de router în bandă largă, dar toate porturile sunt ocupate, folosiți un hub.
- Asigurați-vă că routerele în bandă largă și hub-urile sunt compatibile cu 10BASE-T/100BASE-TX.
- Dacă folosiți un echipament compatibil doar cu 100BASE-TX, sunt necesare cabluri LAN categoria 5.

Exemplu 2 (Pentru DLNA)

Puteti conecta direct televizorul si echipamentul pentru a folosi functiile DLNA.



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

Exemplu 3 (Pentru VIERA Connect)

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



Observație

- Vă rugăm să vă contactați furnizorul de servicii Internet (ISP) sau compania de telecomunicații pentru asistență suplimentară cu privire la echipamentul de rețea.
- Verificați clauzele și condițiile contractelor cu furnizorul de servicii Internet (ISP) sau cu compania de telecomunicații. În funcție de contracte, pot fi impuse taxe adiționale sau conexiunile multiple la Internet pot fi imposibile.

Setare rețea

Asigurați-vă că au fost făcute conexiunile înainte de a începe Setarea rețelei.
 "Conexiuni de rețea" (p. 77)



Setări legătură de rețea

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

1 Selectați [Setări legătură de rețea]

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

selectare
 accesare



Setari legatura de reț	ea
Denumire VIERA	VIERA
Control distanță DLNA	Activat
Volum distanță DLNA	Activat
Control distantă retea	Activat



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

Setări conexiune prin cablu

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

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

		selectare
Test conexiune		
Conexiune la rețea	Cu cablu	accesare / memorare
Setări IP/DNS		
Setări legătură de rețea		Dacă ofectuati coneviunea la retea ca în Exemplu 2" (n. 77), nu trobuie să
Actualizare program		Daca electuați conexiunea la rețea ca în "Exemplu 2" (p. 77), nu trebule sa
Mesaj software nou	Activat	setați [Preiuare adresa DNS], [Proxy] și [Port proxy].
Stare rețea		

2 Selectați [Setări IP/DNS] și setați elementele



① selectare ② accesare

[Preluare adresă IP] / [Preluare adresă DNS]

Setează [Adresă IP], [Mască de subrețea], [Poartă implicită], [DNS primar] și [DNS secundar]. Selectați [Preluare adresă IP] / [Preluare adresă DNS] și setați la [Auto] (recomandat).

Auto			
Auto			
	Auto Auto	Auto Auto	Auto Auto

Setările disponibile vor fi afişate automat.

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

 [DNS primar], [DNS secundar])

 Selectare

 1233

 41516

	Scicolarc	
\sim	accesare /	memorare

1	2 at 3 def
4 _{ch}	5 _i e 6 _{re}
7.00	8., 9.,
	0

3 Selectați [Setări proxy] și setați elementele

Setări IP/DNS			
Preluare adresă IP	Auto		
Adresă IP			
Mască de subrețea			
Poartă implicită			
Preluare adresă DNS	Auto		
Adresă DNS			
Setări proxy	Acces		

După setări, reveniți la meniul anterior.

selectare

BACK/ RETURN

■ [Proxy]

Setează adresa proxy.

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

1. Selectați [Proxy]



2. Introduceți adresa Proxy Gazdă



 Puteți seta caracterele folosind butoanele numerice.

[Port proxy]

Setează numărul portului proxy

Acest număr este specificat şi de furnizor cu adresa proxy.

1. Selectați [Port proxy]

Setări proxy		
Proxy		C CK
Port proxy	0	

2. Deplasați cursorul și introduceți numărul





3. Memorare

BACK/ RETURN

4

4 Selectați [Test conexiune] și accesați pentru a testa

Test conexiune	Acces
:	

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

🗹 : reusit

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

Efectuează o testare automată a conexiunii de rețea pentru televizor. (Testul

🛛 : esuat

Verificați setările și conexiunile. Apoi selectați [Reîncercare].

Setări conexiune wireless

Această setare este pentru conexiunea de rețea wireless.

 Confirmati cheia de codificare, setările și pozitiile punctului dumneavoastră de acces înainte de a începe configurarea. Pentru detalii, citiți manualul punctului de acces.

Dselectare ②accesare

durează câtva timp.)

1 Selectați [Conexiune la rețea] şi setați la [Wireless]

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

selectare accesare / memorare

> selectare 2 accesare

selectare

2) accesare

- · · · Punct de acces criptat

2 Selectați [Setări rețea wireless]

Test conexiune	
Conexiune la rețea	Wireless
Setări rețea wireless	Acces
Setări IP/DNS	
Setări legătură de rețea	
Actualizare program	
Mesaj software nou	Activat
01 1	

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

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

3 Selectati punctul de acces dorit

Retele wireless disponibile							
Nr.	Nume retea(SSID)	Tip wireless	Stare				
1	Access Point A	11n(2.4GHz)	e 1111				
2	Access Point B	11n(5GHz)	E 111				
3	Access Point C	11n(5GHz)	E 1111				

• Pentru a căuta din nou punctul de acces

(Albastru)

4 Accesați modul de introducere a cheii de codificare



- Pentru informații privind punctul de acces evidentiat
- Pentru [WPS (Buton de apăsare)] (p. 18)
 - (Roşu)
- Pentru [WPS (PIN)] (p. 81)
- (Verde)
- Pentru a seta manual (p. 81)
 - (Galben)



5 Introduceți cheia de codificare a punctului de acces

6 Selectați [Test conexiune] și accesați pentru a testa

Setare caractere

eotari roțoa inicioco																			
Cheie codificare																			
Α	В			Е	F	G	Н		J	К	L	М	Ν		Ρ	Q	R	S	
U	۷	W	Х	Y				1	2		4	5	6		8	9	!		#
а	b		d	е	f	g	h			k		m	n	0	р	q		s	
u	۷	w	х	у	z			+	-				@				%	&	
		=	\$				<	>					٨						

Cotări rota a wira

(1) selectare 0



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

selectare

2) accesare



OK

Efectuează o testare automată a

Test conexiune Acces

Verificați conexiunea la rețeaua wireless

Verificare conexiune la gateway. Verificare comunicare cu server

Verificare alocare IP.
 Verificați dispozitivele cu aceeași adresă IP

🗹 : reusit

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

🛛 : eşuat

Verificati setările și conexiunile. Apoi selectati [Reîncercare]. Dacă întâmpinati în continuare dificultăti, vă rugăm să contactati furnizorul de servicii de internet.

[WPS (PIN)]

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



[Manual]

Puteti configura manual SSID, tipul de autentificare, tipul de codificare si cheia de codificare. Urmati instructiunile de pe ecran și setati manual.

 Când utilizați 11n (5 GHz) pentru sistemul wireless între componenta LAN wireless integrată și punctul de acces, selectați [AES] pentru tipul de codificare.



Actualizare program TV

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

Selectati [Actualizare program]

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



Urmati instructionile de pe ecran.

conexiunii de retea pentru televizor.

Memorare BACK/ RETURN

≏

(Testul durează câtva timp.)

Folosirea funcțiilor DLNA®

 Asigurati-vă că serverul media, conexiunile de retea și setările de retea au fost pregătite. → "Server media" (p. 76), "Conexiuni de retea" (p. 77), "Setare retea" (p. 78 - 81)



Pentru fişier fotografie

[Câte una] - Fotografiile sunt afişate una câte una. Exemplu:



Ghid de utilizare

Pentru a afişa/ascunde ghidul de utilizare



 Pentru a opera vizualizarea Câte una Spre fotografia anterioară



Diaporamă

Oprire

a fotografia următoare

(revenire la listă)

 Pentru a reveni la listă BACK/ RETURN



Pentru rotire la 90°



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

- 1 Selectați fișierul imagine din listă pentru prima vizualizare
- 2 Inițiere diaporamă

(Rosu)



i





Pentru a afişa/ascunde ghidul de utilizare



venire la vizualizare • Pentru a reveni la listă BACK/ RETURN



Pentru fişier video

Redare - Redarea va începe.

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

Exemplu: Redare



Pentru fişier muzică

Redare - Redarea va începe. Exemplu: Redare



Pentru echipament de înregistrare DIGA

Controlați echipamentul de înregistrare DIGA

Ecranul echipamentului de înregistrare DIGA va fi afişat. Puteți controla funcțiile echipamentului de înregistrare DIGA cu telecomanda acestui televizor, conform ghidului de utilizare.

Exemplu:

DIRECT NAVIGA	TOR (Grouped					
All	4ot Viewed	Movie S	ocial/Economy	Sports	Video (AVCHD	
	Liberty TV FR	19.08(Wed)	Journal Télévia	e / Météo		
	AV1	19.08(Wed)				
Bibe	HTV 19.08(/	Bibel TV of Ved) Start To	das Gespräc ne 11:01 Titles	zh 1 27		
	WDR Aachen	15.05(Tue)	WDR aktuell			
P	WDR Wuppertal	15.05(Tue)	WDR aktuel			
<u>68</u> -∝						
Select					Delete Title	

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

Meniu opțiuni pentru fiecare conținut

ОК

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

1 Afişați meniul opțiuni OPTION

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

Meniu opțiuni
Setări Slide show
Configurare video
Setare muzică
() selectare

②accesare





Meniu	Element	Reglaje / Configurații (alternative)
Setări Sl	Efecte tranziție	 Selectează efectul de tranziție pentru comutarea fotografiilor în timpul diaporamei [Dezactivat] / [Fade] / [Slide] / [Dissolve] / [Mişcare] / [Aleatoriu] [Fade]: Următoarea fotografie se modifică gradat. [Slide]: Următoarea diaporamă foto apare din partea stângă. [Dissolve]: Fiecare fotografie este anulată la trecerea la următoarea fotografie. [Mişcare]: Fiecare fotografie este afişată cu un efect de mărire, reducere, mutare în sus sau mutare în jos. [Aleatoriu]: Fiecare tranziție este selectată aleatoriu.
ide shov	Interval	Selectează intervalul diaporamei [5] / [10] / [15] / [30] / [60] / [90] / [120] (secunde) Această funcție nu este disponibilă când [Efecte tranziție] este setat la [Mişcare].
2	Repetare	Repetare diaporamă [Dezactivat] / [Activat]
	Muzică de fundal	Selectează muzica de fundal în timpul modului Foto [Dezactivat] / [Tip1] / [Tip2] / [Tip3] / [Tip4] / [Tip5]
	Previzualizare video	 Setează inițierea previzualizării titlului sau scenei în ecranul de imagine miniaturală [Dezactivat] / [Activat] Este posibil ca imaginea să nu fie afişată imediat în ecranul de imagine miniaturală. Setează previzualizarea la [Dezactivat] pentru a rezolva acest lucru.
	Multi Audio, Dual Audio, Semnal audio dual mono	Selectează dintre coloanele sonore selectabile (dacă sunt disponibile) Schimbarea sunetului poate dura mai multe secunde. Disponibil numai în timpul redării
Confi	Subtitrare	Activare / dezactivare subtitrare (dacă este disponibilă) • Disponibil numai în timpul redării
gurar	Text subtitrare	Selectează tipul de font pentru a afişa corect subtitrarea (dacă este disponibil)
e vide	Limbă subtitrare	Selectează limba în care vor apărea subtitrările (dacă este disponibil) • Disponibil numai în timpul redării
0	Modificare aspect	 [Aspect1]: Afişează conținutul mărit, fără distorsiuni. [Aspect2]: Afişează conținutul pe întregul ecran. [Original]: Afişează conținutul cu dimensiunea originală. De asemenea, puteți modifica raportul utilizând butonul ASPECT. Este posibil ca modificarea raportului să nu aibă efect cu un anumit conținut. Disponibil numai în timpul redării
	Repetare	Repetare redare în cadrul fișierului selectat [Dezactivat] / [Activat]
Setare muzică	Repetare	Repetare redare [Dezactivat] / [Folder] / [Unu] [Folder]: Repetare redare în cadrul directorului selectat. [Unu]: Repetare redare a unui fișier selectat.

Setări audio de ieşire (pentru conținut video)

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

Pentru a confirma sau schimba starea curentă a sunetului - (p. 72)

1 Afişați meniul și selectați [Sunet]





2 Selectați [Selectare SPDIF] și setați



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

VIERA Connect

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

- VIERA Connect necesită o conexiune Internet în bandă largă. Conexiunile dial-up nu pot fi utilizate.
- Asigurați-vă că s-au efectuat conexiunile de rețea și setările de rețea.
- ➡ "Conexiuni de rețea" (p. 77), "Setare rețea" (p. 78 81)
- Pentru detalii despre utilizarea VIERA Connect ⇒(p. 19)
- Meniu setare (Elementele din [Setare] pot fi modificate fără notificare prealabilă.)

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

Observație

- Asigurați-vă că actualizați software-ul atunci când o notificare de actualizare software este afișată pe ecranul televizorului. Dacă software-ul nu este actualizat, nu veți putea utiliza VIERA Connect.
 Puteți actualiza manual software-ul ulterior **b**[Actualizare program] în [Petea] (p. 81)
- Ecranul de pornire VIERA Connect poate fi modificat fără avertizări prealabile.
- Serviciile prin sistemul VIERA Connect sunt gestionate de respectivii furnizori de servicii, iar serviciul poate fi întrerupt temporar sau permanent fără preaviz. Prin urmare, Panasonic nu garantează conținutul sau continuitatea serviciilor.
- Unele conținuturi pot fi neadecvate pentru anumiți privitori.
- Unele conținuturi pot fi disponibile doar pentru anumite țări și pot fi prezentate doar în anumite limbi.
- În funcție de mediul de conectare, conexiunea Internet poate fi lentă sau este posibil să nu se poată efectua.
- În timpul funcționării, semnalul audio este transmis prin terminalele AV1, DIGITAL AUDIO OUT şi HDMl2 (funcția ARC). Nu sunt transmise semnale video. AV1 poate transmite semnalul audio dacă setați [leşire AV1] la [Monitor] în Meniul setare (p. 42). Pentru a utiliza HDMl2 cu funcția ARC, conectați un amplificator care dispune de funcția ARC (p. 87) şi setați pentru a utiliza boxe home cinema (p. 93).
- Puteți restricționa accesul la VIERA Connect. **•** [Blocare copii] (p. 55)
- Opriți televizorul, apoi reporniți-l, la schimbarea sau la restabilirea conexiunii de rețea.

Funcțiile de conectare (Q-Link/VIERA Link)

Q-Link conectează televizorul și recorderul DVD/videocasetofonul și permite înregistrarea, redarea ușoară etc. ⇒ (p. 88)

VIERA Link (HDAVI Control™) conectează televizorul și echipamentul prin intermediul funcției VIERA Link și permite un control ușor, înregistrare confortabilă, redarea, economia de energie, creare a unui sistem de redare tip cinematograf etc., fără a fi necesare setări complicate. → (**p. 89 - 93**)

Puteți folosi funcțiile Q-Link și VIERA Link împreună.

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

Sumarul funcțiilor Q-Link și VIERA Link

Q-Link (conectare SCART)

Echipamente conectate Funcții	Echipament de înregistrare DVD/ video cu funcția Q-Link
Descărcare presetată	0
Redare uşoară	0
Link activat	0
Link dezactivat	0
Înregistrarea directă din televizor	0







Echipament de înregistrare DVD/video cu funcția Q-Link

Folosiți un cablu SCART complet cablat.

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

VIERA Link (conexiune HDMI)

Echipamente conectate	Echipament de înregistrare DIGA cu funcție VIERA Link	Player DVD/Player Blu-ray Disc cu funcția VIERA Link	Cameră video HD/ Aparat foto LUMIX cu funcția VIERA Link
Descărcare presetată)*2 *5	_	_
Redare uşoară	0	0	0
Link activat	0	0	0
Link dezactivat	0	0	0
Reducerea consumului inutil de curent în modul asteptare	○*3	○*3	_
Mod de așteptare automat pentru echipamentul care nu este necesar	○*3	○*3	_
Program Pause Live TV	O*2 *4	-	-
Înregistrarea directă din televizor	○*2	-	-
Controlarea meniului echipamentului conectat cu telecomanda VIERA	○*1	O*1	O*1
Control difuzoare	_	_	_

Conexiune



Echipament de înregistrare DIGA/ Player DVD/Player Blu-ray Disc/ Cameră Video HD/Aparat foto LUMIX cu funcție VIERA Link

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

VIERA Link (conexiunile HDMI şi ieşire Audio)

Echipamente conectate	Player theatre cu funcția VIERA Link	Blu-ray Disc theatre cu funcția VIERA Link	Amplificator cu funcția VIERA Link
Descărcare presetată	_	_	_
Redare uşoară	○*6	○*6	-
Link activat	0	0	-
Link dezactivat	0	0	0
Reducerea consumului inutil de curent în modul așteptare	-	○*3	_
Mod de aşteptare automat pentru echipamentul care nu este necesar	○*3 *7	○*3 *7	○*3
Program Pause Live TV	_	_	-
Înregistrarea directă din televizor	-	-	-
Controlarea meniului echipamentului conectat cu telecomanda VIERA	○*1	○*1	-
Control difuzoare	0	0	0

Conexiune

Pentru a utiliza playerul theatre/Blu-ray Disc theatre



Cameră video HD/Aparat foto LUMIX cu funcția VIERA Link

- Folosiți un cablu complet cablat compatibil HDMI.
- Conectați echipamentul care acceptă VIERA Link la terminalul TV HDMI2, HDMI3 sau HDMI4 cu ajutorul unui cablu HDMI.
- Folosiți un cablu SCART complet cablat.
- Dacă utilizați un cablu SCART pentru ieșirea audio, conectați echipamentul compatibil cu VIERA Link la terminalul AV1 al televizorului și setați [leșire AV1] la [Monitor] în Meniul setare (p. 42).
- Utilizați cablul audio digital optic sau cablul SCART pentru ieşirea audio a televizorului.
- *1: Disponibilă cu echipamentul care prezintă funcția "HDAVI Control 2 sau ulterioară".
- *2: Disponibilă cu echipamentul care prezintă funcția "HDAVI Control 3 sau ulterioară".
- *3: Disponibilă cu echipamentul care prezintă funcția "HDAVI Control 4 sau ulterioară".
- *4: Disponibilă cu un echipament de înregistrare DIGA cu unitate hard disk.
- *5: Această funcție este disponibilă indiferent de versiunea HDAVI Control când echipamentul de înregistrare acceptă Q-Link şi este conectat prin cablu SCART.
- *6: în timpul redării unui disc.
- *7: cu excepția vizionării unui disc.
- *8: Dacă echipamentul conectat dispune de funcția "HDAVI Control 5", nu trebuie să utilizați acest cablu audio (Cablu audio digital optic sau cablu SCART). În acest caz, conectați echipamentul la terminalul HDMI2 de la TV, cu ajutorul unui cablu HDMI.

Control VIERA Link al echipamentului compatibil Control VIERA Link] (p. 91)

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

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

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

Q-Link

Pregătiri

Conectați echipamentul de înregistrare DVD/video cu următoarele logouri:

"Q-Link", "NEXTVIEWLINK", "DĂTA LOGIC (o marcă comercială a Metz Corporation)", "Easy Link (o marcă comercială a Philips Corporation)", "Megalogic (o marcă comercială a Grundig Corporation)", "SMARTLINK (o marcă comercială a Sony Corporation)"

- Folosiți un cablu SCART complet cablat.
- Configurați echipamentul de înregistrare DVD/video. Citiți manualul echipamentului de înregistrare.
- Setare terminal Q-Link în meniul de setare
 [leşire AV1] (p. 42)
- Presetare descărcare setare canal, limbă și țară/regiune "Descărcare presetată" (a se vedea mai jos)

Funcții disponibile

Descărcare presetată

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

- Nu pot fi descărcate setările pentru canale DVB-C.
- Pentru a descărca setări

```
➡ [Descarcă] (p. 43), [Setare automată] (p. 15, 16, 46)
```

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

Înregistrează imediat programul curent pe echipamentul de înregistrare DVD/video. (Când HDD USB pentru înregistrare este conectat în modul DVB, [Înreg. cu o sing.atingere] porneşte.) • Confirmați codul "73" al telecomenzii (p. 30).

Comman codul "73 an telecomenzii (p. .
 REC
 Situații posibile:

REC

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

 La efectuarea unei înregistrări TV directe, echipamentul de înregistrare este pornit automat dacă este în modul În aşteptare.

- Puteți schimba canalul sau opri televizorul în timp ce echipamentul de înregistrare înregistrează de la tunerul propriu.
- Nu puteți schimba canalul în timp ce echipamentul de înregistrare înregistrează de pe tunerul televizorului.

Pentru a opri înregistrarea

Deblocați tunerul



Funcțiile de conectare (Q-Link/VIERA Link





Link activat şi redare uşoară

Setați Link activat la [Activat] în Meniul setare pentru a utiliza această funcție
[Link activat] (p. 42) Când echipamentul de înregistrare DVD/video începe redarea sau atunci când meniul de navigare directă/meniul cu funcțiile echipamentului este activat, televizorul este pornit automat și modul de intrare este comutat automat pentru a putea viziona conținutul. (Numai dacă televizorul este în modul de aşteptare.)

Link dezactivat

Setați Link dezactivat la [Activat] în Meniul setare pentru a utiliza această funcție [Link dezactivat] (p. 42) Când televizorul trece în modul de așteptare, echipamentul de înregistrare trece și el automat în modul de așteptare. (Numai când caseta video sau discul nu sunt active.)

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

Observație

*Bucurați-vă de interoperabilitatea suplimentară HDMI cu produsele Panasonic care au funcția "HDAVI Control".

Acest televizor acceptă funcția "HDAVI Control 5".

Conexiunile la echipamente (echipament de înregistrare DIGA, cameră video HD, Player theatre, amplificator etc.) cu cablurile HDMI și SCART vă permit să executați automat interconectarea acestora (p. 86, 87).

- Aceste funcții sunt limitate la modelele care încorporează "HDAVI Control" și "VIERA Link".
- Unele opțiuni nu sunt disponibile, în funcție de versiunea HDAVI Control a echipamentului. Verificați versiunea HDAVI Control a echipamentului conectat.
- VIERA Link "HDAVI Control", care se bazează pe funcțiile de control furnizate de către HDMI, care este un standard industrial cunoscut sub denumirea de HDMI CEC (Control echipamente electronice consumator), este o funcție unică pe care am dezvoltat-o şi am adăugat-o.

În consecință, funcționarea cu echipamentele altor producători care acceptă HDMI CEC nu poate fi garantată.

- Vă rugăm să consultați manualele separate pentru echipamentele altor producători, care acceptă funcția VIERA Link.
- Pentru informații privind echipamentele Panasonic compatibile, contactați distribuitorul Panasonic local.

Pregătiri

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

 [VIERA Link] (p. 42)

Configurați televizorul.

După conectare, porniți echipamentul conectat și apoi televizorul. Selectați modul de intrare dintre HDMI1, HDMI2, HDMI3 sau HDMI4 (p. 29) și asigurați-vă că imaginea se afisează corect.

- Această setare trebuie efectuată ori de câte ori apar următoarele situatii:
- pentru prima dată
- · la adăugarea sau la reconectarea echipamentului
- · la modificarea configurației

Funcții disponibile

Descărcare presetată

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

- Nu pot fi descărcate setările pentru canale DVB-C.
- Pentru a descărca setări

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 Meniul setare pentru a utiliza această funcție
[Link activat] (p. 42) Atunci când echipamentul conectat începe redarea sau atunci când meniul de navigare directă/meniul cu funcțiile echipamentului este activat, televizorul este pornit automat. (Numai dacă televizorul este în modul de aşteptare.)

Link dezactivat

Setați Link dezactivat la [Activat] în Meniul setare pentru a utiliza această funcție → [Link dezactivat] (p. 42) Când televizorul trece în modul de așteptare, echipamentul conectat trece și el automat în modul de așteptare. • Această funcție va opera chiar dacă televizorul intră în modul Standby prin funcția automată standby.

[[]Descarcă] (p. 43), [Setare automată] (p. 15, 16, 46)

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

Setati Mod asteptare economic la [Activat] în Meniul setare pentru a utiliza această funcție ➡ [Standby economic] (p. 42)

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

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

Când televizorul este pornit, echipamentul conectat este încă în modul asteptare, dar consumul de curent crește, pentru a reduce timpul de pornire.

- Această funcție este eficientă dacă echipamentul conectat poate schimba consumul de curent în modul de aşteptare și dacă este setat la un consum mai ridicat.
- Această optiune functionează atunci când [Link dezactivat] este setat la [Activat].

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

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

Când televizorul este pornit, echipamentul conectat nesupravegheat sau nefolosit intră automat în modul asteptare, pentru a reduce consumul de curent. De exemplu, când modul de intrare este comutat de la HDMI sau când optiunea Selectare incinte acustice este schimbată la [TV] (cu excepția vizionării unui disc).

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

Inregistrare directă din televizor – Ceea ce vedeti este ceea ce înregistrati [Direct TV Rec]

Înregistrează imediat programul curent pe echipamentul de înregistrare DIGA.

- În cazul în care conectati simultan mai multe echipamente de înregistrare, inclusiv de la producători diferiti, conectati echipamentul de înregistrare DIGA la terminalul HDMI cu numărul mai mic al televizorului. De exemplu, dacă utilizati HDMI1 si HDMI2 la două echipamente de înregistrare, conectati echipamentul de înregistrare DIGA la HDMI1.
- Dacă nu îl puteți utiliza, verificați setările şi echipamentul.
- "Sumarul funcțiilor Q-Link şi VIERA Link" (p. 86, 87), "Pregătiri" (p. 89)
- Pentru a înregistra un program care nu este acceptat de echipamentul de înregistrare DIGA, este necesară o conexiune SCART, iar programul este înregistrat de funcția Q-Link (p. 88).
- În funcție de program, poate fi necesară o conexiune SCART pentru înregistrare.
- Puteti schimba canalul sau opri televizorul în timp ce echipamentul de înregistrare înregistrează de la tunerul propriu.
- Nu este posibilă schimbarea canalelor când echipamentul de înregistrare înregistrează de la tunerul televizorului.

Afişati [VIERA TOOLS] şi selectati [VIERA Link]



A	
DK)D-	() selectare
\sim	② accesare

Selectați [Direct TV Rec] și porniți înregistrarea 2

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

selectare

accesare / pornire

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



selectare accesare / oprire

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

Pentru a opri înregistrarea

Selectați [Stop] în [Direct TV Rec]

Meniu VIERA Link		١.
Pause Live TV	Start	1
Direct TV Rec	Stop	
Control VIERA Link	Recorder	
Selectare difuzor	Home Cinema	

 Puteti opri înregistrarea şi direct Deblocati tunerul





Funcțiile de conectare (Q-Link/VIERA Link

Program Pause Live TV [Pause Live TV]

Puteți întrerupe programul TV curent, reluându-l ulterior.

- Programul TV curent este înregistrat pe unitatea HDD a echipamentului de înregistrare DIGA conectat.
- Această funcție este disponibilă cu un echipament de înregistrare DIGA prevăzut cu unitate HDD.
- În cazul în care conectați simultan mai multe echipamente de înregistrare, inclusiv de la producători diferiți, conectați echipamentul de înregistrare DIGA cu unitate de disc la terminalul HDMI cu numărul mai mic al televizorului. De
- exemplu, dacă utilizați HDMI1 și HDMI2 la două echipamente de înregistrare, conectați echipamentul de înregistrare DIGA cu HDD la HDMI1.
- Dacă nu îl puteți utiliza, verificați setările şi echipamentul.
- "Sumarul funcțiilor Q-Link şi VIERA Link" (p. 86, 87), "Pregătiri" (p. 89)



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

- Dacă nu îl puteți utiliza, verificați setările și echipamentul.
- ➡ "Sumarul funcțiilor Q-Link și VIERA Link" (p. 86, 87), "Pregătiri" (p. 89)
- Pentru detalii despre operațiunile echipamentului conectat, citiți manualul echipamentului.

Afişați [VIERA TOOLS] și selectați [VIERA Link]





Selectati [Control VIERA Link]



3

4

Selectati echipamentul de accesat

Selectati tipul echipamentului conectat si accesati-l.

Meniu VIERA Link		① selectare
Pause Live TV	Start	
Direct TV Rec	Start	2 accesare
Control VIERA Link	Recorder	
Selectare difuzor	Home Cinema	

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

- Elementul afisat poate varia, în functie de echipamentul conectat.
- [Home Cinema] se referă la Player theatre, Blu-ray Disc theatre sau la echipamentul de înregistrare tip theatre.
- [Alte] se referă la decodor Tuner.

Se va afisa meniul echipamentului accesat.

(Modul de intrare va fi modificat automat)

Utilizați meniul echipamentului

Confirmați codul "73" al telecomenzii (p. 30).

Urmati ghidul de utilizare

Pentru a afisa ghidul de utilizare



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

Observație

 Este posibil ca unele operatiuni să nu fie disponibile în functie de echipament. În această situatie, folositi telecomanda acestuia pentru a-l utiliza.

Dacă sunt conectate mai multe echipamente de înregistrare sau playere

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

[Recorder1-3 / Player1-3]

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

Dacă accesati echipamente non-VIERA Link

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

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

Control difuzoare [Selectare difuzor]

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

- Dacă nu îl puteți utiliza, verificați setările şi echipamentul.
- ➡ "Sumarul funcțiilor Q-Link şi VIERA Link" (p. 86, 87), "Pregătiri" (p. 89)



Sunet prin canale multiple

Dacă doriți să vă delectați cu sunetul transmis prin mai multe canale (de exemplu Dolby Digital 5.1 canale) prin intermediul unui amplificator, conectați cablurile HDMI și audio digital optic (p. 87), după care selectați [Home Cinema]. Dacă amplificatorul dumneavoastră dispune de funcția "HDAVI Control 5", este suficient să-l conectați, prin cablul HDMI, la terminalul HDMI2 al televizorului.

Pentru a vă delecta cu sunetul transmis prin mai multe canale al echipamentului de înregistrare DIGA, conectați un cablu HDMI al echipamentului de înregistrare DIGA la amplificator (p. 87).

Observație

- În funcție de echipamentul conectat, este posibil ca aceste opțiuni să nu poată fi utilizate corect.
- Este posibil ca imaginea sau sunetul să nu fie disponibile în primele secunde când se comută modul de intrare.
- "HDAVI Control 5" este cel mai nou standard (intrat în vigoare din noiembrie 2011) pentru echipamentele compatibile HDAVI Control. Acest standard este compatibil cu echipamentele HDAVI obișnuite.
- Pentru a confirma versiunea HDAVI Control a acestui televizor >[Informații sistem] (p. 45)

Echipamente externe

Aceste scheme prezintă recomandările noastre referitoare la conectarea televizorului la diferite echipamente. Pentru alte conexiuni, consultați instrucțiunile pentru fiecare tip de echipament, conexiunea de bază (p. 12 - 14), tabelul (p. 96) și specificațiile (p. 110, 111).

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



Pentru a asculta cu difuzoare



	Terminal						
		AV	AV2*1				
Funcții	AV1*1	COMPONENT	VIDEO	DIGITAL AUDIO OUT	ETHERNET	HDMI 1 - 4	USB 1 - 3
				D	E STHERNET	[]	
Pentru a înregistra reda casete video/DVD-uri (videocasetofon/echipament de înregistrare DVD)	0						
Pentru a urmări conținut 3D (Blu-ray Disc Player)						0	
Pentru a urmări transmisiuni prin satelit (Decodor)	0		0			()*2	
Pentru a viziona DVD-uri (DVD player)	0	0	0			0	
Pentru a viziona imagini de pe camera video (Cameră video)	0		0			0	
Pentru a juca jocuri (Echipament pentru jocuri)	0		0			0	
Pentru utilizarea amplificatorului cu sistem de difuzoare				0		○*3	
Pentru folosirea serviciilor de rețea					0		○*4
Înregistrare HDD USB							○*5
Q-Link	0						
VIERA Link	O (cu HDMI)					0	
Înregistrarea directă din televizor	0					0	

○: Conexiune recomandată

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

*2: Utilizați HDMI1 pentru comutare intrare automată.

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

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

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

Informații tehnice

Aspect automat

Semnal de control al aspectului

[LARG] apare în partea stângă sus a ecranului dacă s-a detectat un semnal de identificare a ecranului lat (WSS) sau dacă s-a detectat un semnal de comandă prin terminalul SCART / HDMI.

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

Această opțiune funcționează în orice mod de aspect.

		Semnal de control al aspectului			
Terminalul de intrare	Formatul semnalului de intrare	Semnal pentru ecran lat (WSS)	Semnal de control prin terminalul SCART (pin8)/ terminalul HDMI		
	DVB-C	0			
	DVB-T	0			
	PAL B, G, H, I, D, K	0			
	SECAM B, G, L, L', D, K	0			
Cablu	PAL 525/60 6,5 MHz	-			
RF	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		
A) (4 (A) (O	SECAM	0	0		
AV1/AV2 (Compozit)	PAL 525/60	-	0		
	M.NTSC	-	0		
	NTSC	-	0		
	525 (480)/60i, 60p	-			
AV2	625 (576)/50i, 50p	0			
(Component)	750 (720)/60p, 50p	-			
	1.125 (1.080)/60i, 50i	-			
HDMI1	525 (480)/60i, 60p	-	0		
	625 (576)/50i, 50p	-	0		
HDMI2 HDMI3	750 (720)/60p, 50p	_	0		
HDMI4	1.125 (1.080)/60i, 50i	-	0		
	1.125 (1.080)/60p, 50p, 24p	_	0		

Modul automat

Modul automat determină formatul de imagine pentru a umple ecranul, utilizând un proces în patru etape (WSS, Control de semnal prin terminalul SCART/HDMI, detectare Letterbox sau Aliniază pentru a umple ecranul). Acest proces poate dura câteva minute, în funcție de cât de întunecată este imaginea. Detectarea Letterbox:

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

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

Observație

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

Format fişier acceptat în Media Player şi servere media

Foto

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

Video

Container	Extensie fişier	Codec video	Codec audioDetalii / RestricțiiDolby DigitalStandard AVCHD Ver. 2.0 (AVCHD 3D, AVCHD Progressive)Dolby DigitalEste posibil ca datele să nu fie disponibile dacă o structură de directoare de pe dispozitiv este modificată.Dolby DigitalStandard SD-Video ver. 1.31 (Profil Video Divertisment)Dolby DigitalStandard SD-Video ver. 1.31 (Profil Video Divertisment)Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital PlusAAC Nucleu DTS HE-AAC LPCMAAC*Acest televizor acceptă Motion JPEG cu serverul media.*1: Unele produse dinainte de anul este posibil să nu poată fi utilizat Nu este garantată compatibilitate produse viitoare.AAC	
AVCHD	.mts	H.264	Dolby Digital	 Standard AVCHD Ver. 2.0 (AVCHD 3D, AVCHD Progressive) Este posibil ca datele să nu fie disponibile dacă o structură de directoare de pe dispozitiv este modificată.
SD-Video	.mod	MPEG1 MPEG2	Dolby Digital MPEG Audio	 Standard SD-Video ver. 1.31 (Profil Video Divertisment) Este posibil ca datele să nu fie disponibile dacă o structură de directoare de pe dispozitiv este modificată.
MOV	.mov .qt	DivX3 DivX4 DivX5 DivX6 H.264 BP/MP/HP Motion JPEG MPEG1 MPEG2 MPEG4 SP/ASP	AAC Dolby Digital Dolby Digital Plus Nucleu DTS HE-AAC LPCM MPEG Audio MP3	 Acest televizor acceptă Motion JPEG înregistrate de către camera Panasonic LUMIX*1. Acest televizor nu este utilizabil pentru redarea Motion JPEG cu serverul media. *1: Unele produse dinainte de anul 2004 este posibil să nu poată fi utilizate. Nu este garantată compatibilitatea cu produse viitoare.
AVI	.avi .divx	DivX3 DivX4 DivX5 DivX6 H.264 BP/MP/HP MPEG1 MPEG2 MPEG4 SP/ASP VC-1 Windows Media Video Ver. 9	AAC ADPCM Dolby Digital Dolby Digital Plus Nucleu DTS HE-AAC LPCM MPEG Audio MP3 WMA WMA Pro	 Certificat să redea fişiere video DivX Plus HD pe Media Player Pentru detalii privind DivX → (p. 100) Este posibil ca unele subtitrări sau funcții de capitol să nu fie disponibile.
MKV	.mkv	DivX3 DivX4 DivX5 DivX6 H.264 BP/MP/HP MPEG1 MPEG2 MPEG4 SP/ASP	AAC Dolby Digital Dolby Digital Plus Nucleu DTS HE-AAC MPEG Audio MP3	

Informații tehnice

Container	Extensie fişier	Codec video	Codec audio	Detalii / Restricții
ASF	.asf .wmv	DivX3 DivX4 DivX5 DivX6 MPEG4 SP/ASP VC-1 Windows Media Video Ver. 9	AAC Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC LPCM MP3 WMA WMA Pro	 Fişierele protejate împotriva copierii nu pot fi redate.
MP4	.f4v .m4v .mp4	DivX3 DivX4 DivX5 DivX6 H.264 BP/MP/HP MPEG1 MPEG2 MPEG4 SP/ASP	AAC Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC MPEG Audio MP3	 Acest TV acceptă acest conținut înregistrat de produsele Panasonic. Pentru informații suplimentare, citiți manualul produselor.
FLV	.flv	H.264	AAC MP3	-
3GPP	.3gp .3g2	H.264 MPEG4 SP/ASP	AAC HE-AAC	-
PS	.mpg .mpeg .vob .vro	H.264*2 MPEG1 MPEG2 VC-1*2	AAC*2 Dolby Digital Dolby Digital Plus*2 HE-AAC*2 LPCM MPEG Audio MP3*2	*2: Acest codec poate fi redat numai în Media Player.
TS	.m2ts .tp .trp .ts	H.264 MPEG1 MPEG2 VC-1*3	AAC Dolby Digital Dolby Digital Plus DTS core* ³ HE-AAC MPEG Audio MP3* ³	*3: Acest codec poate fi redat numai în Media Player.

Muzică

Codec	Extensie fişier	Restricții
MP3	.mp3	-
AAC	.m4a	Fişierele protejate împotriva copierii nu pot fi redate.
WMA WMA Pro	.wma	 Fişierele protejate împotriva copierii nu pot fi redate. WMA Lossless nu este acceptat.
FLAC	.flac	-

Observație)

• Este posibil ca anumite fișiere să nu poată fi redate chiar dacă îndeplinesc aceste condiții.

Nu utilizați caractere pe doi octeți sau alte coduri speciale pentru date.
Dispozitivul poate deveni inutilizabil cu acest televizor dacă denumirile de fişier sau de director sunt modificate.

DivX

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

DESPRE VIDEO DIVX:

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

Fişier text de subtitrări al DivX

Format subtitrări - MicroDVD, SubRip, TMPlayer

- Fişierul video DivX şi fişierul text de subtitrări se află în interiorul aceluiaşi director, iar numele fişierelor este acelaşi, cu excepția extensiilor acestora.
- Dacă se află mai multe fişiere text de subtitrări în acelaşi director, acestea vor fi afişate în ordinea următoare: ".srt", ".sub", ".txt".
- Pentru a confirma sau a schimba starea curentă a subtitrărilor în timpul redării conținutului DivX, apăsați butonul OPTION pentru a afişa Meniul opțiuni.
- În funcție de metodele utilizate pentru a crea fișierul sau starea înregistrării, este posibil să fie afişate doar părți ale subtitrării sau să nu fie afişate subtitrări deloc.

Observație

- În funcție de modul în care configurați cardul SD, Memoria flash USB sau serverul media, este posibil ca fişierele şi directoarele să nu poată fi redate în ordinea numerotată.
- În funcție de modul în care creați fişierele şi structura directoarelor, este posibil ca fişierele şi directoarele să nu fie afişate.
- Când sunt multe fişiere şi directoare, operațiunea poate dura câtva timp sau unele fişiere pot să nu fie afişate sau redate.

DESPRE VIDEO-LA-CERERE DIVX:

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

Pentru afişarea codului de înregistrare DivX VOD

▶ [DivX® VOD] (p. 44)

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

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

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

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

• La redarea acestui conținut, numărul de redări rămase se reduce cu unul în următoarele condiții:

- Dacă ieşiți din aplicația curentă.
- · Dacă redați alt conținut.
- Dacă treceți la conținutul următor sau anterior.

Dispozitive pentru înregistrare sau redare

Card SD

Formatare card:

Card SDXC - exFAT

Card SDHC Card/card SD - FAT16 sau FAT32

Tip card compatibil (capacitate maximă):

Card SDXC (64 GB), card SDHC (32 GB), card SD (2 GB), card miniSD (2 GB) (necesită adaptor miniSD)

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

Memorie flash USB (pentru redarea în Media Player)

Format Memorie flash USB: FAT16, FAT32 sau exFAT

Un HDD USB formatat de calculator nu este acceptat în Media Player.

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

- Capacitatea HDD-ului USB care a fost supus la teste de performanță cu acest televizor variază de la 160 GB la 3 TB.
- Conectați HDD-ul USB la priză pentru a înregistra și reda în mod corespunzător cu acest televizor.
- În privința performanțelor, acestea nu sunt garantate pentru toate HDD-urile USB. Verificați HDD-urile USB care au fost testate pentru utilizarea cu acest televizor, pe următoarea pagină de internet. (Doar în limba engleză) http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/

Observație

- Datele modificate cu un calculator este posibil să nu fie afișate.
- Nu scoateți dispozitivul în timp ce televizorul accesează datele. În caz contrar, dispozitivul sau televizorul pot suferi defecțiuni.
- Nu atingeți pinii de pe dispozitiv.
- Nu expuneți dispozitivul la presiuni mari sau şocuri.
- Introduceți dispozitivul în direcția corectă. În caz contrar, dispozitivul sau televizorul pot suferi defecțiuni.
- Interferențele electrice, electricitatea statică sau utilizarea greșită poate deteriora datele sau dispozitivul.
- Efectuați o copie de siguranță a datelor înregistrate la intervale regulate în cazul în care datele sunt deteriorate sau distruse sau televizorul este utilizat în mod greşit. Panasonic nu îşi asumă răspunderea pentru distrugerea sau deteriorarea datelor înregistrate.

Conexiune PC

La acest televizor se poate conecta un PC pentru ca imaginea de pe calculator și sunetul să fie redate pe televizor. • Semnale PC care pot fi introduse: Frecvența de scanare orizontală între 31 și 69 kHz; frecvența de scanare verticală

- între 59 și 86 Hz (peste 1.024 de linii de semnal ar putea avea ca rezultat afișarea incorectă a imaginii).
- Nu este necesar un adaptor PC pentru conectorul compatibil cu DOS/V tip D-sub cu 15 pini.

Observație

- Unele modele de calculatoare nu pot fi conectate la acest
 Rezoluția de afișare maximă televizor.
- Când folosiți un PC, setați calitatea de afişare a culorilor PC-ului la poziția cea mai mare.
- Pentru detalii referitoare la semnalele PC acceptate
- ⇒ "Semnale de intrare care pot fi afişate" (p. 103)
- Semnalul conectorului D-sub cu 15 pini

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

4:3	1.440 × 1.080 pixeli
16:9	1.920 × 1.080 pixeli



Conexiune HDMI

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

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

Echipamentul compatibil HDMI*1 cu terminal de jesire HDMI sau DVI, cum ar fi un plaver DVD, un decodor sau o consolă pentru jocuri, poate fi conectat la terminalul HDMI cu un cablu compatibil HDMI (complet cablat). Pentru informatii suplimentare despre conexiuni (p. 13, 94)

Caracteristici HDMI acceptate

- Semnal audio de intrare:
- PCM liniar 2 canale (frecvențe de eşantionare 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
- Semnal video de intrare: "Semnale de intrare care pot fi afişate" (p. 103) Potriviți setarea de ieșiri a echipamentului digital.
- Semnal PC de intrare: "Semnale de intrare care pot fi afişate" (p. 103) Potriviti setarea de iesire a calculatorului.

 VIERA Link (HDAVI Control 5) [VIERA Link] (p. 89)

- 3D
- Tip continut
- Culoare intensă
- Canal Revenire Audio*2 (doar terminal HDMI2)

Conexiune DVI

Dacă echipamentul extern are numai o iesire DVI, realizati conexiunea la terminalul HDMI printr-un cablu adaptor DVI la HDMI*3. Dacă se foloseste cablul adaptor DVI la HDMI, conectati cablul audio la terminalul AUDIO cu ajutorul adaptorului AV2 (COMPONENT / VIDEO) furnizat.

Observatie

- Setările audio pot fi efectuate din meniul Sunet la [Intrare HDMI1 / 2 / 3 / 4]. (p. 41)
- Dacă echipamentul conectat are o funcție pentru reglarea aspectului, alegeți setarea "16:9".
- Acesti conectori HDMI sunt de "tip A".
- Acesti conectori HDMI sunt compatibili cu HDCP (protectia pentru continut digital de înaltă definitie) protectie drepturi de autor.
- Echipamentul care nu are terminale de ieşire digitală poate fi conectat la terminalul de intrare component sau video pentru a receptiona semnale analogice.
- Acest televizor încorporează tehnologie HDMI™.
- *1: Sigla HDMI este afisată pe echipamentele compatibile cu HDMI.
- *2: Audio Return Channel (ARC) este o funcție care permite trimiterea unui semnal audio digital prin cablu HDMI.
- *3: Solicitați informații de la magazine locale unde se vând echipamente digitale.

Conexiune USB

- Se recomandă conectarea HDD-ului USB, a memoriei flash USB sau a camerei de comunicații direct la porturile USB ale televizorului.
- Unele dispozitive USB sau USB HUB nu pot fi utilizate cu acest televizor.
- Nu puteți conecta dispozitive utilizând cititorul de card USB.
- Nu puteți utiliza două sau mai multe dispozitive USB de același fel în mod simultan cu excepția memoriei flash USB sau a HDD-ului USB.
- Informații suplimentare privind dispozitivele USB pot fi găsite pe următorul site web. (Doar în limba engleză) http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/

Tastatură USB

- Tastatura USB care necesită driver nu este acceptată.
- Pentru a schimba limba tastaturii
 [Format tastatură USB] (p. 45)
- Caracterele nu vor fi afişate întotdeauna corect pe ecranul televizorului, acest lucru depinzând de tastatura conectată sau de setarea formatului tastaturii.
- Unele taste ale tastaturilor USB pot corespunde operării telecomenzii.

Tastatură USB	Telecomandă	Tastatură USB	Telecomandă
$\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$	Butoane cursor	F2	VIERA TOOLS
Introduceți	ОК	F3	MENU
Backspace	BACK/RETURN	F4	INPUT (AV)
Esc	EXIT	F5/F6	Canalul anterior/următor
0 - 9/Caracter	Butoane numerice	F7/F8	Reducerea/creşterea volumului
F1	GUIDE	F9/F10/F11/F12	Butoane colorate

Gamepad

- Verificați gamepad-urile care au fost testate pentru utilizarea cu acest televizor, pe următorul site web. (Doar în limba engleză)
- http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/
- Unele taste ale gamepad-urilor corespund operării telecomenzii.

Exemplu:



	Telecomandă		Telecomandă
1	Creșterea/reducerea volumului	7	VIERA TOOLS
2	Canalul următor/anterior	8	EXIT
3	GUIDE	0	
4	OK	9	INFOT (AV)
5	BACK/RETURN	10	MENU
6	INTERNET	11	Butoane cursor

Semnale de intrare care pot fi afişate

■ COMPONENT (Y, PB, PR) (de la terminalul AV2), HDMI

Denumire semnal	COMPONENT	HDMI
525 (480)/60i, 60p	0	0
625 (576)/50i, 50p	0	0
750 (720)/60p, 50p	0	0
1.125 (1.080)/60i, 50i	0	0
1.125 (1.080)/60p, 50p, 24p		0

○: Semnal de intrare aplicabil

PC (de la D-sub 15P)

Denumire semnal	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)
640 × 480 @60 Hz	31,47	59,94
800 × 600 @60 Hz	37,88	60,32
852 × 480 @60 Hz	31,44	59,89
1.024 × 768 @60 Hz	48,36	60,00
1.280 × 768 @60 Hz	47,70	60,00
1.280 × 1.024 @60 Hz	63,98	60,02
1.366 × 768 @60 Hz	48,39	60,04

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

■ PC (de la terminalul HDMI)

Denumire semnal	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)
640 × 480 @60 Hz	31,47	60,00
1.280 × 720 @60 Hz	45,00	60,00
1.920 × 1.080 @60 Hz	67,50	60,00

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

Observație

• Alte semnale decât cele de mai sus pot să nu fie afișate corect.

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

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

Tabelul caracterelor aferente butoanelor numerice

Puteti introduce caracterele folosind butoanele numerice pentru introducerea elementelor conform preferintelor dumneavoastră. 1 2 ex 3 ee 4 ys 5 h 6 m

Int	Intrare utilizator																		
N	um	е																	
A	В	С	D	Е	F	G	Н	I	J	К	L	Μ	Ν	0	Ρ	Q	R	S	Т
U	V	W	Х	Υ	Ζ	Á	Â	Ă	É	Î	Í	Ö	Ó	Ş	Ţ	Ü		!	:
а	b	С	d	е	f	g	h	i	j	k	I	m	n	0	р	q	r	S	t
u	V	w	х	у	z	á	å	ă	é	î	í	Ö	Ó	ş	ţ	ü	#	()
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+			*						

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

- Caracterul este setat automat dacă nu acționați în interval de 1 secundă.
- Puteti seta caracterul si apăsând butonul OK sau alte butoane numerice în interval de 1 secundă.
- Caracterele pot diferi în funcție de elementele introduse.

Tabelul caracterelor:	
-----------------------	--

Butoane numerice	Caractere	Butoane numerice	Caractere
1	. @ /1!:#+-*_()"'%&?,;=\$[]~<>{} `^\	6 mmo	m n o 6 M N O ö ó Ö Ó
2 _{abc}	a b c 2 A B C á â ă Á Â Ă	7 pqrs	pqrs7PQRSşŞ
3 _{def}	d e f 3 D E F é É	8 tuv	tuv8TUVțüŢÜ
4 _{ghi}	ghi4GHIî(Îĺ	9 wap	w x y z 9 W X Y Z
5 jki	jk15JKL	0	Spațiu 0

Informații despre terminalul SCART și HDMI

Terminal SCART AV1 (RGB, VIDEO, Q-Link)



Întrebări frecvente

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

Zgomot de imagine, imagine înghețată sau imaginea dispare în modul DVB/Pete albe sau imagine remanentă (imagini duble) apar în modul analogic/Unele canale nu pot fi acordate

- Verificați poziția, direcția şi conexiunea antenei de televizor.
- Verificați [Stare semnal] (p. 51). În cazul în care [Calitate semnal] se afişează în roşu, semnalul DVB este slab.
 Intemperiile pot afecta recepția semnalului (ploaie abundentă, zăpadă etc.), în special în zone cu recepție slabă.
- Chiar și în condiții de vreme favorabilă, o presiune ridicată poate cauza o recepție slabă a unor canale.
- Din cauza tehnologiilor de recepţie digitală implicate, calitatea semnalelor digitale poate fi slabă în unele cazuri, în ciuda bunei recepţii a canalelor analogice.
- Opriți televizorul de la butonul Pornit/Oprit de alimentare la rețea și apoi reporniți-I.
- Dacă problema persistă, consultați furnizorul de servicii sau distribuitorul local, privind disponibilitatea serviciilor.

Niciun canal nu este afişat în ghidul de programe

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

Nu se redă nici imagine, nici sunet

- Verificați dacă televizorul este pornit.
- Verificați dacă ați conectat cablul de alimentare la televizor şi la priză.
- Verificați dacă televizorul se află în modul AV.
- Verificați selectarea corectă a modului de intrare.
- Verificați Meniul imagine (p. 38, 39) și volumul.
- Verificați dacă toate cablurile necesare și conexiunile sunt bine fixate.

Aspect automat

Funcția de aspect automat este prevăzută pentru a vă oferi cel mai bun raport de aspect pentru a umple ecranul.
 (p. 97)

Imagine alb-negru

Verificați ca ieșirea echipamentului extern să fie compatibilă cu intrarea televizorului.
 Când conectați cu SCART, asigurați-vă că setarea de ieșire a echipamentului extern nu este S-Video.

Opțiunea Q-Link nu funcționează

[VIERA Link] nu funcționează și este afișat un mesaj de eroare

- Confirmați conexiunea.

 (p. 86, 87)

Înregistrarea nu începe imediat

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

Este posibil ca pe ecran să apară puncte roșii, albastre, verzi și negre

 Aceasta este o caracteristică a panourilor cu cristale lichide şi nu reprezintă o problemă. Panoul cu cristale lichide este construit cu tehnologie de foarte înaltă precizie, oferindu-vă detalii fine ale imaginii. Rareori, câțiva pixeli care nu sunt activi pot apărea pe ecran ca un punct fix de culoare roşie, verde, albastră sau neagră. Vă rugăm să rețineți că acest lucru nu afectează performanța LCD-ului dumneavoastră.

	Problemă	Cauze / Acțiuni	
Ecran	Imagine haotică, cu zgomote	 Setați [P-NR] din meniul Imagine (pentru a elimina paraziții). (p. 38) Verificați produsele electrice din apropiere (maşină, motocicletă, lampă cu neon). 	
	Nu se poate afişa nicio imagine	 Sunt [Contrast], [Luminozitate] sau [Culoare] din meniul de imagine setate la valoarea minimă? (p. 38) Verificați setarea [AV2] ([COMPONENT] / [VIDEO]) din [Selectare intrare] astfel încât să corespundă ieşirii echipamentului extern. (p. 29) 	
	Imagine neclară sau distorsionată (nu este sunet sau volumul este scăzut)	● Resetați canalele. ⇒ (p. 46, 47)	
	Se afişează o imagine neobişnuită	 Opriți televizorul de la butonul de pornire/oprire a alimentării şi apoi reporniți-l. Dacă problema persistă, inițializați toate setările. [Condiții presetate] (p. 58) 	
Sunet	Nu se redă niciun sunet	 Este activată opțiunea "suprimare sonor"? ⇒ (p. 10) Volumul este setat la minim? 	
	Nivelul sunetului este scăzut sau sunetul este distorsionat	 Este posibil ca recepția semnalului să fie perturbată. Setați [MPX] (p. 40) în meniul de sunet la [Mono]. (Analogic) 	
	Sunet neobişnuit de la televizor	 Când televizorul este pornit, este posibil ca din interiorul televizorului să se audă un zgomot al acționării (acest lucru nu indică un defect). 	
3D	Nu se pot viziona imagini 3D	 Au fost porniți ochelarii 3D, au fost configurați în modul 3D și au fost înregistrați cu acest televizor? Pentru detalii, citiți manualul ochelarilor 3D. Verificați nivelul bateriei ochelarilor 3D. (Starea bateriei este afișată pe ecran atunci când ochelarii 3D sunt activați.) Ochelarii 3D sunt compatibili cu tehnologia fără fir Bluetooth? → (p. 32) Asigurați-vă că [Selectare Mod 3D] este setat la [3D]. → (p. 33) Anumite semnale de imagini 3D nu vor fi recunoscute automat ca imagini 3D. Setați [Selectare Mod 3D (Manual)] pentru compatibilitate cu formatul imaginii. → (p. 34) Utilizați ochelarii 3D la o distanță de aproximativ 3,2 m de televizor. Verificați să nu existe obstacole între televizor și ochelarii 3D. Pentru unele persoane, este posibil ca imaginile 3D să fie dificil de urmărit sau să nu poată fi vizionate, în special de câtre persoane care au nivel diferit de vedere între ochiul stâng și ochiul drept. Luați măsurile necesare (purtați ochelari de vedere etc.) pentru a vă corecta vederea înainte de utilizare. 	
	Ochelarii 3D se opresc automat	 Verificați să nu existe obstacole între televizor şi ochelarii 3D. 	
	Există o problemă cu imaginile 3D	 Verificați setarea [Secvență imagine] sau [Îmbunătățire conturare]. 	
	Indicatorul de pornire nu luminează la apăsarea butonului de pornire de pe ochelarii 3D	 Bateria este aproape consumată sau este deja epuizată. Reîncărca i bateria. 	
HDMI	Sunetul este neobișnuit	 Setați sunetul echipamentului conectat la "2ch L.PCM". Verificați setarea [Intrare HDMI1 / 2 / 3 / 4] în meniul de sunet. → (p. 41) În cazul în care conexiunea pentru sunet digital are o problemă, selectați conexiunea pentru sunet analogic. → (p. 102) 	
	Imaginile de la un echipament extern sunt neobișnuite când echipamentul este conectat prin HDMI	 Verificați dacă ați conectat corect cablul HDMI. ⇒ (p. 94) Opriți televizorul şi echipamentul, după care porniți-le din nou. Verificați semnalul de intrare de la echipament. ⇒ (p. 103) Folosiți echipamente conforme cu EIA/CEA-861/861D. 	

Problemă		Cauze / Acțiuni		
Retea	Nu se conectează la rețea	 Verificați dacă componenta LAN wireless sau cablul LAN sunt conectate corect. (p. 77) Verificați conexiunile şi setările. → (p. 77 - 81) Verificați echipamentul de rețea şi mediul de rețea. Routerul nu poate fi configurat pentru a transmite automat adresa IP. Dacă administratorul de rețea preferă să aloce o adresă IP, setați adresa IP manual. (p. 79) Routerul poate utiliza filtrarea de adresă MAC (setare de securitate). Confirmați adresa MAC a acestui televizor (p. 42) şi setați routerul pentru a-l utiliza. Dacă problema persistă, contactați furnizorul de servicii Internet sau compania de telecomunicații. 		
	Fişierul nu poate fi selectat în timpul operațiunilor DLNA	 Serverul media al echipamentului conectat este pregătit? → (p. 76) Verificați formatul de date aplicabil. → (p. 98, 99) 		
	VIERA Connect nu poate fi accesat	 Verificați conexiunile și setările. → (p. 77 - 81) Serverul sau linia de conectare pot fi ocupate în acest moment. 		
Alte	Televizorul nu porneşte	 Verificați dacă ați conectat cablul de alimentare la televizor și la priză. 		
	Televizorul trece în modul așteptare	 Funcția automată de aşteptare este activată. → (p. 11) Televizorul intră în modul de aşteptare după aproximativ 30 de minute de la încheierea emisiei analogice. 		
	Telecomanda nu funcționează sau funcționează intermitent	 Bateriile sunt introduse corect? → (p. 7) Televizorul a fost pornit? Se poate ca bateriile să fie consumate. Înlocuiți-le. Îndreptați telecomanda direct către televizor (până 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 creează probleme în ceea ce priveşte funcționarea sau calitatea. 		
	Panoul LCD se mişcă uşor când este împins cu degetul Poate fi auzit un păcănit	 În jurul panoului există o relativă flexibilitate pentru a preveni deteriorarea panoului. Este posibil ca panoul să se mişte uşor când este împins cu degetul şi poate fi auzit un păcănit. Aceasta nu este o defecțiune. 		
	Apare mesajul de eroare de supracurent	 Dispozitivul USB conectat poate cauza această eroare. Scoateți dispozitivul şi opriți televizorul de la butonul principal, apoi porniți-l din nou. Verificați dacă în interiorul portului USB nu sunt prezente obiecte străine. 		
	Apare un mesaj de eroare	 Urmați instrucțiunile din mesaj. Dacă problema persistă, consultați distribuitorul local Panasonic sau centrul de service autorizat. 		

Întreținere

Mai întâi scoateți ștecărul din priză.

Ecranul de afişare, carcasa, piedestalul

Îngrijirea periodică:

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

Pentru urme persistente de murdărie:

Mai întâi, ştergeți praful de pe suprafață. Umeziți o cârpă moale cu apă curată sau cu apă care conține o cantitate mică de detergent neutru (1 parte detergent la 100 părți apă). Stoarceți cârpa și ştergeți suprafața. La final, ştergeți suprafața cu o cârpă uscată.

Atenție

- Nu utilizați o cârpă din material dur şi nu frecați suprafața prea insistent, deoarece pot apărea zgârieturi pe suprafață.
- Aveți grijă ca suprafețele televizorului să nu ajungă în contact cu apă sau detergent. Lichidele pătrunse în interiorul televizorului pot determina deteriorarea produsului.
- Aveți grijă ca suprafețele să nu ajungă în contact cu insecticide, solvenți, diluanți sau alte substanțe volatile.
 Acestea ar putea distruge calitatea suprafeței prin desprinderea stratului de vopsea.
- Suprafața panoului de afișare are un strat de acoperire special care se deteriorează foarte ușor. Evitați lovirea sau zgârierea suprafeței cu unghiile sau cu alte obiecte dure.
- Nu lăsați carcasa şi piedestalul să ajungă în contact o perioadă mai lungă cu obiecte din cauciuc sau PVC. Acest lucru ar putea afecta calitatea suprafeței.

Ştecărul

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

Licență

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

- DVB și logo-urile DVB sunt mărci înregistrate ale DVB Project.
- "RealD 3D" este o marcă înregistrată a RealD.
- Sigla "Full HD 3D Glasses™" și cuvântul "Full HD 3D Glasses™" sunt marcă comercială a Full HD 3D Glasses Initiative.
- Marca de cuvânt Bluetooth[®] și siglele sunt mărci comerciale înregistrate, aflate în proprietatea Bluetooth SIG, Inc., iar orice utilizare a acestora de către Panasonic Corporation se face în condiții de licență. Alte mărci comerciale și nume comerciale sunt deținute de proprietarii respectivi.
- Logo-ul SDXC este o marcă înregistrată a SD-3C, LLC.
- "AVCHD", "AVCHD 3D" şi "AVCHD Progressive" sunt mărci comerciale ale Panasonic Corporation şi ale Sony Corporation.
- DivX[®], DivX Certified[®], DivX Plus[®] HD şi siglele asociate sunt mărci comerciale ale Rovi Corporation şi ale sucursalelor acesteia şi sunt utilizate sub licență.
- QuickTime şi sigla QuickTime sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Apple Inc., utilizate sub licența acesteia.
- VIERA Connect este o marcă comercială a Panasonic Corporation.
- Skype este o marcă comercială a Skype Limited.
- DLNA[®], sigla DLNA și DLNA CERTIFIED[™] sunt mărci comerciale, mărci de service sau mărci de certificare ale Digital Living Network Alliance.
- Windows este marcă comercială înregistrată a Microsoft Corporation în Statele Unite și în alte țări.
- HDMI, logo-ul HDMI 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 Panasonic Corporation.
- VGA reprezintă o marcă înregistrată a International Business Machines Corporation.
- S-VGA reprezintă o marcă comercială înregistrată a Asociației Video Electronics Standard.
- Produs sub licența Dolby Laboratories.
 Dolby şi simbolul dublu-D sunt mărci ale Dolby Laboratories.
- Fabricat sub licență pe baza brevetelor S.U.A. nr.: 5.956.674; 5.974.380; 6.487.535 & alte brevete din S.U.A şi din întreaga lume emise & şi în aşteptare. DTS, simbolul, & DTS şi simbolul împreună sunt mărci comerciale înregistrate & DTS 2.0+Digital Out este o marcă comercială a DTS, Inc. Produsul include software. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.
- GUIDE Plus+, Rovi şi Rovi Guide sunt mărci comerciale ale Rovi Corporation şi/sau ale sucursalelor acesteia.
 GUIDE Plus+ şi sistemul Rovi Guide sunt produse sub licență de la Rovi Corporation şi/sau de la sucursalele acesteia.
 Sistemul Rovi Guide este protejat de brevete şi aplicații ale brevetelor depuse în SUA, Europa şi în alte țări, inclusiv unul sau mai multe dintre brevetele din Statele Unite 6.396.546; 5.940.073; 6.239.794
Acest produs încorporează următorul software sau tehnologie:

(1) software dezvoltat independent de sau pentru Panasonic Corporation,

(2) software deținut de un terț și licențiat către Panasonic Corporation,

(3) software bazat în parte pe activitatea Independent JPEG Group,

(4) software dezvoltat de FreeType Project,

(5) software licențiat în baza GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (LGPL) și/sau,

(6) software cu sursă deschisă, altul decât software-ul licențiat în baza LGPL.

(7) "PlayReady" (tehnologie de gestionare a drepturilor digitale) licențiată de Microsoft Corporation sau filialele sale.

Pentru software-ul plasat în categoria (5), consultați termenii și condițiile LGPL, după caz, la adresa http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html

În plus, software-ul plasat în categoria (5) este protejat de drepturi de autor ale mai multor persoane.

Consultați mesajul privind drepturile de autor ale acestor persoane la adresa http://www.am-linux.jp/dl/EUIDTV12/ Software-ul LGPL este distribuit în speranța că va fi util, dar FĂRĂ NICIO GARANȚIE, chiar fără garanția implicită de VANDABILITATE sau ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP.

Cel puțin trei (3) ani de la livrarea produselor, compania Panasonic va oferi oricărui terț care ne contactează la datele de contact furnizate mai jos, în schimbul cel mult al costului suportat de noi pentru execuția fizică a distribuției codului sursă, o copie completă lizibilă de computer a codului sursă corespunzător acoperită de LGPL. Date de contact

cdrequest@am-linux.jp

Codul sursă acoperit de acest LGPL este disponibil și gratuit pentru dumneavoastră și orice altă persoană din publicul larg prin intermediul site-ului web de mai jos.

http://www.am-linux.jp/dl/EUIDTV12/

Pentru software-ul plasat în categoriile (5) și (6), vă rugăm să consultați termenii de licență aplicabili incluși în meniul "Configurare" de pe produs.

Mai mult, pentru PlayReady plasat în categoria (7), vă rugăm să țineți seama de următoarele.

(a) Acest produs conține o tehnologie care face obiectul anumitor drepturi de proprietate intelectuală ale Microsoft. Utilizarea sau distribuirea acestei tehnologii în afara acestui produs fără licența (licențele) adecvată(e) de la Microsoft este interzisă.

(b) Proprietarii de conținut folosesc tehnologia de accesare a conținutului Microsoft PlayReady™ pentru a-şi proteja proprietatea intelectuală, inclusiv conținutul protejat de drepturi de autor. Acest dispozitiv utilizează tehnologia PlayReady pentru a accesa conținutul protejat de PlayReady şi/sau conținutul protejat de WMDRM. Dacă dispozitivul nu reuşeşte să aplice corect restricțiile de utilizare a conținutului, proprietarii conținutului pot cere Microsoft să revoce capacitatea produsului de a reda conținut protejat de PlayReady. Revocarea nu trebuie să afecteze conținutul neprotejat sau conținutul protejat de alte tehnologii de accesare a conținutului.

Proprietarii de conținut vă pot cere să upgradați PlayReady pentru a accesa conținutul lor.

Dacă refuzați o upgradare, nu veți putea să accesați conținutul care necesită upgradarea.

Date tehnice

Model nr.		TX-L42ET50E		TX-L47ET50E	
Sursa de alimentare		CA 220-240 V, 50 / 60 Hz			
Panou		Panou LCD cu leduri			
Dimensiuni (lățime × înălțime × adâncime)		989 mm × 643 mm × 249 mm (Cu piedestal) 989 mm × 595 mm × 36 mm (Numai televizorul)		1.098 mm × 704 mm × 256 mm (Cu piedestal) 1.098 mm × 656 mm × 36 mm (Numai televizorul)	
Masa		19,0 kg Net (Cu piedestal) 15,5 kg Net (Numai televizorul)		19,0 kg Net (Cu piedestal) 15,0 kg Net (Numai televizorul)	
Sunet	Difuzor	8 difuzoare încorporate × 2, woofer (Φ 75 mm) × 1			
	leşire audio	18 W (4 W + 4 W + 10 W)			
	Căști	Mufă M3 (3,5 mm) s	tereo × 1		
Sisteme de recepție / Denumire bandă Consultați ultimele informații privind serviciile disponibile pe următorul site web. (Doar în limba engleză) http://panasonic.jp/support/ global/cs/tv/		PAL B, G, H, I, SECAM B, G, SECAM L, L'	VHF E2 - E12 VHF A - H (ITALIA) CATV (S01 - S05) CATV S11 - S20 (U1	VHF H1 - H2 (ITALIA) UHF E21 - E69 CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S21 - S41 (Hiperbandă)	
		PAL D, K, SECAM D, K	VHF R1 - R2 VHF R6 - R12	VHF R3 - R5 UHF E21 - E69	
		PAL 525/60	Redare bandă NTSC de pe unele echipamente de înregistrare video PAL (videorecorder)		
		M.NTSC	Redare de pe videocasetofoane M.NTSC (videorecorder)		
		NTSC (numai intrare AV)	Redare de pe videocasetofoanele NTSC (videorecorder)		
		DVB-T	Servicii digitale terestre (MPEG2 și MPEG4-AVC(H.264))		
		DVB-C	Servicii digitale prin cablu (MPEG2 şi MPEG4-AVC(H.264))		
Intrare antenă		VHF/UHF			
Condiții de utilizare		Temperatura: 0 °C - 35 °C Umiditate: 20 % - 80 % RH (fără condens)			
	Intrare/ieşire AV1	SCART (intrare audi	o/video, ieşire audio/video, intrare RGB, Q-Link)		
Conectori	Intrare AV2 (COMPONENT/ VIDEO)	VIDEO	PIN tip RCA × 1	1,0 V[p-p] (75 Ω)	
		AUDIO L - R	PIN tip RCA × 2	0,5 V[rms]	
		Ү Рв, Рк	1,0 V[p-p] (incluzând ± 0,35 V[p-p]	sincronizarea)	
	Intrare HDMI 1/2/3/4	Conectori TIP A HDMI1/3/4: 3D, Tip conținut, Culoare intensă HDMI2: 3D, Tip conținut, Canal Revenire Audio, Culoare intensă • Acest televizor acceptă funcția "HDAVI Control 5".			
	PC	DENSITATE ÎNALTĂ D-SUB 15 PINI R,G,B: 0,7 V[p-p] (75 Ω) HD, VD: nivel TTL 2,0 - 5,0 V[p-p] (impedanță înaltă) • Semnale de intrare aplicabile: VGA, SVGA, WVGA, XGA SXGA, WXGA			
	Slot card	Slot pentru card SD Slot Interfață obișnui	× 1 ită (în conformitate cu CI Plus) × 1		

Conectori	ETHERNET	RJ45, IEEE802.3 10BASE-T/100BASE-TX		
	USB 1/2/3	USB2.0 c.c. 5 V, Max. 500 mA		
	DIGITAL AUDIO OUT	PCM/Dolby Digital/DTS, Fibră optică		
LAN wireless inte	Conformitate standard și gamă de frecvență*1	IEEE802.11a/n 5,180 GHz - 5,320 GHz, 5,500 GHz - 5,580 GHz, 5,660 GHz - 5,700 GHz IEEE802.11b/g/n 2,412 GHz - 2,472 GHz		
əgrat	Securitate	WPA2-PSK (TKIP/AES) WPA-PSK (TKIP/AES) WEP (64 biți/128 biți)		
Tehnologie fără fir Bluetooth* ²	Conformitate standard	Bluetooth 3.0		
	Domeniu de frecvențe	2,402 GHz - 2,480 GHz		

*1: Frecvența și canalul diferă în funcție de țară.

*2: Nu toate dispozitivele compatibile Bluetooth sunt disponibile cu acest televizor.

Observație

 Designul şi caracteristicile pot fi modificate fără aviz prealabil. Dimensiunile şi greutatea indicate sunt doar valori aproximative.

• Pentru informații privind consumul de energie, rezoluția de afișare etc., consultați Fișa produsului.

Acest echipament respectă standardele EMC enumerate mai jos.

EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020, EN55022, EN55024

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



Aceste simboluri, de pe produse, ambalajele acestora şi/sau documentele însoțitoare, au semnificația că produsele electrice și electronice uzate și bateriile nu trebuiesc amestecate cu deșeurile menajere generale. În scopul aplicării unui tratament corespunzător, recuperării şi reciclării produselor şi bateriilor uzate, vă rugăm să le predați la punctele de colectare prevăzute, în concordanță cu legislația națională și directivele 2002/96/CEE și 2006/66/CEE.

Prin eliminarea corectă a acestor produse și a bateriilor uzate veți contribui la salvarea unor resurse valoroase și la prevenirea oricăror efecte potențial negative asupra sănătății umane și a mediului înconjurător, care, în caz contrar ar putea fi cauzate prin manipularea necorespunzătoare a deșeurilor.



Pentru informații suplimentare privind colectarea și reciclarea aparatelor vechi și a bateriilor, vă rugăm să contactați autoritățile locale, firmele de salubrizare sau unitatea de la care ați achiziționat produsele.

Pentru eliminarea incorectă a acestui tip de deşeuri se pot aplica amenzi, în conformitate cu legislația națională.

Pentru utilizatorii comerciali din Uniunea Europeană

Dacă doriți să vă debarasați de echipamente electrice și electronice, vă rugăm să contactați distribuitorul sau furnizorul dumneavoastră pentru mai multe informații.

[Informații privind eliminarea deşeurilor în țări din afara Uniunii Europene]

Aceste simboluri sunt valabile numai în Uniunea Europeană. Dacă doriți să eliminați acest tip de produse uzate, vă rugăm să contactați autoritățile locale sau distribuitorul și să aflați metoda corectă de eliminare.

Notă privitoare la simbolul pentru baterii (mai jos, două exemple de simboluri):

Acest simbol se poate folosi în combinație cu un simbol chimic. În acest caz, sunt îndeplinite prevederile directivei privind substanța chimică respectivă.

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://panasonic.net

M0112-0