

Manual de utilizare Display FULL HD LCD



Cuprins

- Notă importantă privind siguranța2
- Măsuri de siguranță3
- Accesorii6
- Conexiuni7
- Alimentare pornită/oprită9
- Comenzi de bază10
- Date tehnice12

Pentru instrucțiuni mai detaliate, consultați instrucțiunile de utilizare de pe CD-ROM.

HDMI

Notă importantă privind siguranța

AVERTISMENT

- 1) Pentru a preveni deteriorările care pot conduce la pericol de incendiu sau electrocutare, nu expuneți acest dispozitiv picăturilor sau stropirii cu lichide.
Nu așezați recipiente cu apă (vază cu flori, pahare, cosmetice etc.) pe televizor. (inclusiv pe rafturile de deasupra etc.)
Pe/deasupra televizorului nu trebuie amplasate surse de flăcări deschise, ca de exemplu, lumânări aprinse.
- 2) Pentru a preveni electrocutările, nu demontați capacul. În interiorul televizorului nu există componente care să poată fi reparate de utilizator. Pentru lucrările de service, apelați la personal de service calificat.
- 3) Nu îndepărtați contactul de împământare al ștecărului. Acest dispozitiv este prevăzut cu un ștecăr cu trei pini cu împământare. Acest ștecăr este compatibil numai cu prize cu împământare. Aceasta este o funcție de siguranță. Dacă nu puteți introduce ștecărul în priză, contactați un electrician.
Nu anulați funcția contactului de împământare.
- 4) Pentru a preveni electrocutarea, asigurați-vă că respectivul contact de împământare de pe ștecărul cablului de alimentare CA este bine conectat.

ATENȚIE

Acest dispozitiv este destinat utilizării în medii care nu conțin câmpuri electromagnetice.

Utilizarea acestui echipament în apropierea surselor de câmpuri electromagnetice puternice sau în zone în care zgomotul electric se poate suprapune peste semnalele de intrare poate provoca oscilația imaginii și sunetului sau poate provoca apariția unor interferențe precum zgomotul.

Pentru a evita posibilitatea deteriorării acestui dispozitiv, mențineți-l la distanță față de sursele de câmpuri electromagnetice puternice.

Note privind mărcile comerciale

- VGA este o marcă comercială International Business Machines Corporation.
- Macintosh este o marcă comercială Apple Inc., SUA.
- SVGA, XGA, SXGA și UXGA sunt mărci comerciale înregistrate Video Electronics Standard Association.
Chiar dacă nu s-a făcut o referire specială la mărcile înregistrate sau produsele companiei, aceste mărci înregistrate au fost pe deplin respectate.
- HDMI, logo-ul HDMI și High-Definition Multimedia Interface sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate HDMI Licensing LLC în Statele Unite ale Americii și în alte țări.

Observație:

Vă puteți confrunta cu efectul de retenție a imaginii. Dacă mențineți o imagine statică pe ecran pe o perioadă mai lungă de timp, este posibil ca imaginea să rămână afișată pe ecran. Totuși, aceasta va dispărea după un timp.

Măsuri de siguranță

AVERTISMENT

■ Configurarea

Acest televizor cu ecran LCD este destinat utilizării exclusive cu următoarele accesorii opționale. Utilizarea împreună cu alte tipuri de accesorii opționale poate conduce la instabilitate care poate provoca posibilele accidente.

(Toate accesoriile următoare sunt fabricate de Panasonic Corporation.)

- Piedestal TY-ST58P20 (pentru TH-70LF50ER)
TY-ST65P20 (pentru TH-80LF50ER)
- Suport pentru suspendare pe perete (vertical).... TY-WK70PV50
- Tablou cu borne HD-SDI cu audio..... TY-FB10HD
- Strat protector din sticlă TY-PG70LF50 (pentru TH-70LF50ER)
TY-PG80LF50 (pentru TH-80LF50ER)

Pentru efectuarea configurării, apălați întotdeauna la un tehnician calificat.

Piese de mici dimensiuni pot reprezenta un pericol de înecare dacă sunt înghițite în mod accidental. Mențineți piesele de mici dimensiuni la distanță de copiii de vârstă mică. Eliminați piesele de mici dimensiuni și alte obiecte necesare, incluzând materialele de ambalare și sacii/foliile din plastic, pentru a împiedica copiii de vârstă mică să se joace cu acestea, putându-se crea, astfel, un risc potențial de sufocare.

Nu așezați ecranul pe suprafețe înclinate sau instabile și asigurați-vă că ecranul nu este poziționat la marginea bazei.

- Display-ul se poate desprinde sau răsturna.

Nu așezați niciun obiect pe partea superioară a ecranului.

- Dacă pe display se varsă apă sau în interiorul acestuia pătrund obiecte străine, se poate produce un scurtcircuit care poate conduce la incendiu sau electrocutare. Dacă în interiorul ecranului pătrund obiecte străine, adresați-vă distribuitorului dumneavoastră Panasonic local.

Transportați dispozitivul numai în poziție verticală!

- Transportarea unității cu display-ul în sus sau în jos ar putea produce deteriorări circuitelor interne.

Ventilația nu trebuie împiedicată prin acoperirea fanelor pentru ventilație cu obiecte precum ziare, fețe de masă sau perdele.

Pentru o ventilație suficientă;

Lăsați un spațiu liber de minim 10 cm în partea de sus, în partea stângă și în partea dreaptă și de minim 7 cm în spatele dispozitivului și mențineți, de asemenea, spațiul liber dintre partea inferioară a display-ului și suprafața pardoselii.

Atenționări pentru instalarea pe perete

- Instalarea pe perete trebuie efectuată de un instalator profesionist. Instalarea incorectă a ecranului poate conduce la un accident care provoacă decesul sau leziuni corporale grave. Utilizați accesoriile specificate.
- Când instalați display-ul în poziție verticală, asigurați-vă că îl instalați cu indicatorul de pornire pe partea superioară a display-ului.

Atenționare pentru prinderea pe plafon

- Prinderea pe plafon trebuie efectuată de un instalator profesionist. Instalarea incorectă a ecranului poate conduce la un accident care provoacă decesul sau leziuni corporale grave.

Nu montați dispozitivul într-un loc în care produsul este expus razelor solare directe.

- Dacă ecranul este expus luminii directe a soarelui, panoul cu cristale lichide poate fi afectat.

■ În cazul utilizării display-ului LCD

Ecranul este proiectat pentru a opera cu o tensiune de 220-240 V, 50/60 Hz.

Nu acoperiți fantele de ventilație.

- În caz contrar, display-ul se poate supraîncălzi, lucru ce poate provoca un incendiu sau defectarea display-ului.

Nu introduceți obiecte străine în ecran.

- Nu introduceți niciun obiect metalic sau inflamabil în fantele de ventilație sau nu le lăsați să cadă pe display, deoarece se poate produce incendiu sau electrocutare.

Nu demontați capacul sau nu îl modificați în niciun fel.

- În interiorul display-ului există tensiuni înalte care pot provoca electrocutări grave. Pentru oricare inspecție, reglaje și reparații, contactați distribuitorul dumneavoastră Panasonic local.

Asigurați acces ușor la ștecăr.

Un aparat din clasa I trebuie să fie conectat la o priză de rețea cu împământare de protecție.

Nu folosiți alte cabluri de alimentare decât cele furnizate cu această unitate.

- În caz contrar, se poate produce incendiu sau electrocutări.

Introduceți ștecărul bine până la capătul cursei.

- Dacă ștecărul nu este introdus complet, se poate genera căldură care poate provoca un incendiu. Dacă ștecărul este deteriorat sau priza nu este bine fixată în perete, nu trebuie să le utilizați.

Nu manevrați ștecărul dacă aveți mâinile ude.

- În caz contrar, pot rezulta electrocutări.

Nu efectuați operațiuni care pot deteriora cablul de alimentare electrică. Atunci când deconectați cablul de alimentare electrică, trageți de ștecăr, nu de cablu.

- Nu deteriorați cablul, nu îl modificați, nu așezați obiecte grele pe acesta, nu îl încălziți, nu îl așezați în apropierea unor obiecte cu temperaturi ridicate, nu îl răsuciți, nu îl îndoiți prea tare sau nu îl întindeți. În caz contrar, se poate produce un incendiu sau o electrocutare. În cazul în care cablul de alimentare electrică este deteriorat, apelați la distribuitorul dumneavoastră Panasonic local pentru a-l repara.

Dacă ecranul nu va fi utilizat pe o perioadă lungă de timp, deconectați ștecărul din priza de perete.

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



■ Dacă apar probleme în timpul utilizării

Dacă apare o problemă (cum ar fi lipsa imaginii sau a sunetului) sau dacă din display începe să iasă fum sau un miros neobișnuit, scoateți imediat ștecărul din priza de rețea.

- Dacă veți continua să utilizați display-ul în această stare, se poate produce incendiu sau electrocutare. După ce v-ați asigurat că nu mai iese fum, contactați distribuitorul dumneavoastră Panasonic local, astfel încât să poată fi făcute reparațiile necesare. Repararea display-ului pe cont propriu este foarte periculoasă și nu trebuie să o realizați niciodată.

Dacă în interiorul display-ului pătrund obiecte străine sau apă, dacă display-ul este scăpat pe jos sau în cazul în care carcasa se deteriorează, scoateți imediat ștecărul din priză.

- Se poate produce un scurtcircuit care poate determina apariția unui incendiu. Contactați distribuitorul dumneavoastră Panasonic local pentru orice reparații.

ATENȚIE

■ În cazul utilizării display-ului LCD

Nu vă țineți mâinile, fața sau obiectele personale în apropierea fanțelor de ventilație ale ecranului.

- Aerul încălzit care iese prin fanțele de ventilație din partea de sus a display-ului este fierbinte. Nu vă apropiați cu mâinile sau fața, sau cu obiecte care nu rezistă la temperaturi ridicate de acest orificiu; în caz contrar, pot apărea arsuri sau obiectele se pot deforma.

Deconectați toate cablurile înainte de a muta ecranul.

- Dacă display-ul este mutat în timp ce unele cabluri încă sunt conectate, cablurile se pot deteriora și se poate produce un incendiu sau o electrocutare.

Deconectați ștecărul de la priză ca măsură de precauție înainte de efectuarea oricărui lucru de curățare.

- În caz contrar, se pot produce electrocutări.

Curățați în mod periodic cablul de alimentare electrică pentru a preveni acumularea de praf pe acesta.

- Dacă pe ștecărul cablului de alimentare electrică s-a acumulat praf, umiditatea rezultantă poate deteriora izolația, lucru ce poate cauza un incendiu. Extrageți ștecărul cablului de alimentare electrică din priză și ștergeți cablul de alimentare cu o lavetă uscată.

Nu aruncați bateriile în foc și nu le desfaceți.

- Bateriile nu trebuie expuse la căldură excesivă, de exemplu la soare, flacără sau alte surse similare.

Curățarea și întreținerea

Partea frontală a panoului de afișare a fost special tratată. Ștergeți ușor suprafața panoului folosind doar o lavetă de curățare sau o lavetă moale, fără scame.

- Dacă suprafața este deosebit de murdară, ștergeți cu o lavetă moale, fără scame, care a fost înmuiată în apă curată sau apă în care ați diluat detergent neutru în raport de 1 la 100 și apoi ștergeți suprafața în mod uniform cu o lavetă uscată de același tip până la uscarea suprafeței.
- Nu zgâriați sau nu loviți suprafața panoului cu unghiile sau cu alte obiecte dure; în caz contrar, suprafața se poate deteriora. În plus, evitați contactul cu substanțe volatile precum sprayurile anti-insecte, solvenții și diluanții; în caz contrar, calitatea suprafeței poate fi afectată negativ.

Dacă se murdărește carcasa, ștergeți-o cu o lavetă moale și uscată.

- În cazul în care carcasa este deosebit de murdară, înmuiați laveta în apă în care ați adăugat o cantitate mică de detergent neutru, iar apoi stoarceți laveta bine. Utilizați această lavetă pentru a șterge carcasa și apoi ștergeți-o cu o lavetă uscată.
- Nu permiteți contactul direct dintre detergent și suprafața display-ului. Dacă în interiorul unității pătrund picături de apă, pot apărea probleme de funcționare.
- Evitați contactul cu substanțe volatile precum spray-urile împotriva insectelor, solvenții și diluanții; în caz contrar, calitatea suprafeței carcasei poate fi afectată sau stratul de acoperire se poate decoji. În plus, nu o lăsați în contact cu articole realizate din cauciuc sau PVC pe perioade lungi de timp.

Utilizarea unei lavete impregnate cu substanțe chimice

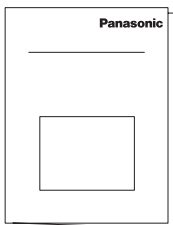
- Nu utilizați lavete impregnate cu substanțe chimice pe suprafața panoului.
- Urmați instrucțiunile pentru laveta impregnată cu substanțe chimice pentru a o utiliza pe carcasă.

Accesorii

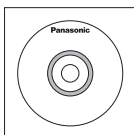
Furnizarea de accesorii

Asigurați-vă că dețineți accesoriile și articolele indicate

Manual cu instrucțiuni de utilizare



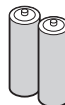
CD ROM (Instrucțiuni de utilizare)



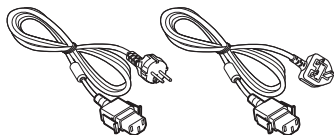
Telecomandă cu emițător N2QAYB000691



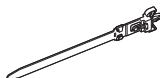
Baterii pentru telecomanda cu emițător (dimensiune R6 (UM3) × 2)



Cablu de alimentare electrică



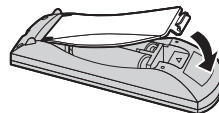
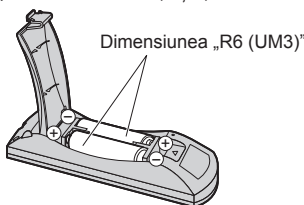
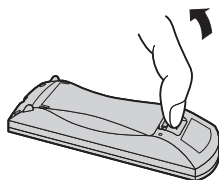
Colier × 1 TMME289



Bateriile telecomenzii

Necesită două baterii R6.

1. Trageți și prindeți capătul tip cârlig, iar apoi deschideți capacul compartimentului bateriilor.
2. Introduceți bateriile - țineți cont de polaritatea corectă (+ și -).
3. Așezați la loc capacul.



Recomandare utilă:

Pentru persoanele care folosesc frecvent telecomanda: înlocuiți bateriile vechi cu baterii alcaline pentru o durată de funcționare mai lungă.

⚠️ Precauții privind utilizarea bateriilor

Instalarea incorectă poate provoca scurgeri de la nivelul bateriei și coroziune care vor deteriora emițătorul bateriei. Eliminarea bateriilor trebuie să se efectueze într-o manieră ecologică.

Respectați următoarele măsuri de precauție:

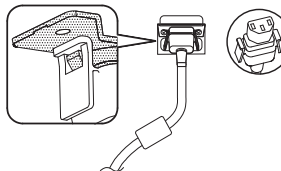
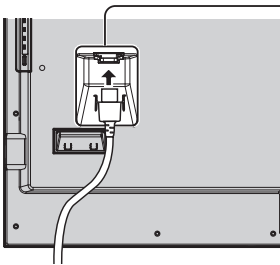
1. Bateriile trebuie înlocuite întotdeauna împreună, ca pereche. Atunci când înlocuiți setul vechi de baterii, folosiți întotdeauna baterii noi.
2. Nu combinați o baterie uzată cu una nouă.
3. Nu amestecați tipuri diferite de baterii (de exemplu: „zinc carbon” cu „alcaline”).
4. Nu încercați să încărcăți, să scurtcircuitați, să dezasamblați, să încălziți sau să ardeți bateriile uzate.
5. Înlocuirea bateriilor este necesară atunci când telecomanda funcționează sporadic sau nu mai funcționează cu televizorul.
6. Nu aruncați bateriile în foc și nu le desfaceți.

Bateriile nu trebuie expuse la căldură excesivă, de exemplu la soare, flacără sau alte surse similare.

Conexiuni

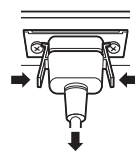
Racordarea și fixarea cablului de alimentare CA, prinderea cablurilor

Fixarea cablului de alimentare CA



Racordați cablul de alimentare CA la unitatea display-ului. Racordați cablul CA până când se fixează în poziție cu un sunet specific.
Observație: Cablul de alimentare CA trebuie să fie blocat pe ambele părți: stânga și dreapta.

Deconectați cablul de alimentare CA



Deconectați cablul de alimentare CA apăsând pe cele două clapete.
Observație: Atunci când deconectați cablul de alimentare CA, asigurați-vă că deconectați mai întâi ștecărul cablului de alimentare CA din priză.

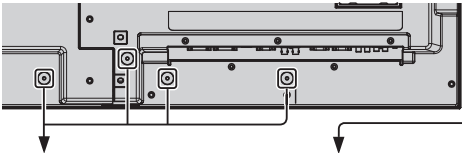
Folosirea colierului

Fixați orice cabluri suplimentare cu un colier, în funcție de necesități.

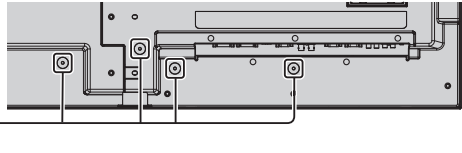
Observație:

Cu această unitate este furnizat un colier de cablu. În cazul fixării cablurilor în patru poziții, achiziționați-l separat.

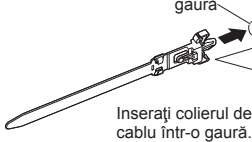
TH-70LF50ER



TH-80LF50ER

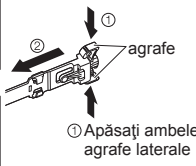


1 Fixați colierul de cablu



Inserați colierul de cablu într-o gaură.

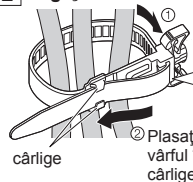
Pentru deconectare de la unitate:



agrafe

① Apăsați ambele agrafe laterale

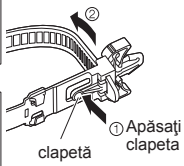
2 Legați cablurile



cârlige

② Plasati vârful în cârlige

Pentru a desface:

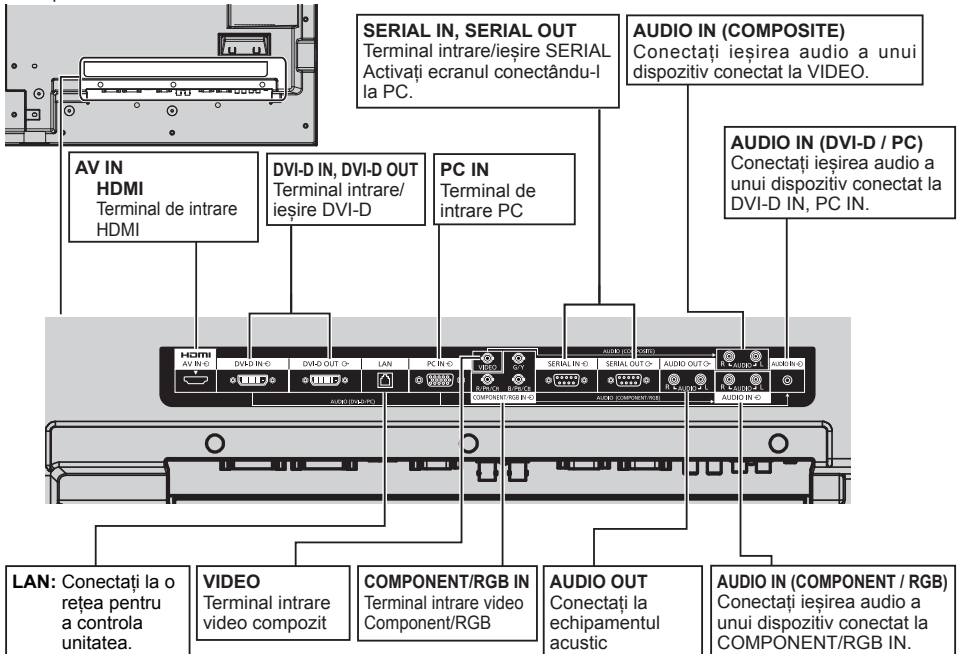


clapetă

① Apăsați clapeta

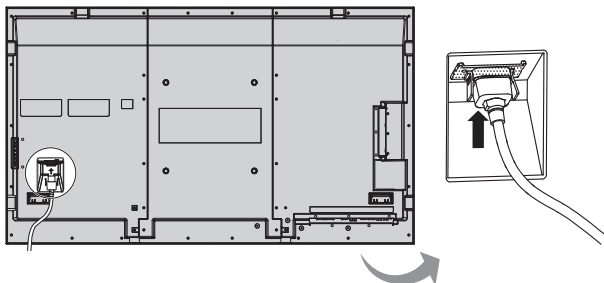
Conexiunea echipamentului video

Exemplu: TH-80LF50ER



Alimentare pornită/oprită

Conectarea fișei cablului de alimentare CA la display.

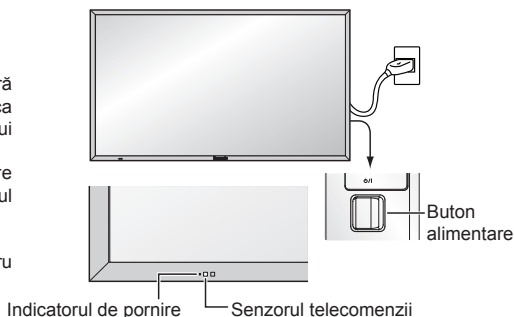


Conectarea ștecărilor la priza de rețea

Note:

- Tipurile de ștecăre pentru rețeaua de curent diferă de la o țară la alta. Prin urmare, este posibil ca ștecărul indicat în dreapta să nu fie de tipul celui montat la televizorul dumneavoastră.
- Atunci când deconectați cablul de alimentare CA, asigurați-vă că deconectați mai întâi ștecărul cablului de alimentare CA din priză.

Apăsați butonul de alimentare de pe display pentru a porni televizorul: pornire alimentare.



Indicatorul de pornire: Verde

POWER




Apăsați pe butonul  de pe telecomandă pentru a stinge display-ul.

Indicatorul de pornire: Roșu (mod așteptare)

Apăsați pe butonul  de pe telecomandă pentru a porni display-ul.

Indicatorul de pornire: Verde

Când display-ul este pornit sau în modul așteptare, opriți alimentarea display-ului prin apăsarea butonului  de pe unitate.

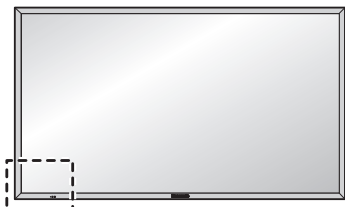
Observație:

În timpul utilizării funcției gestionare alimentare, indicatorul de pornire devine portocaliu în starea de oprire a alimentării.

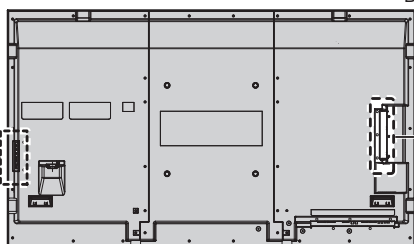


Comenzi de bază

Unitatea principală

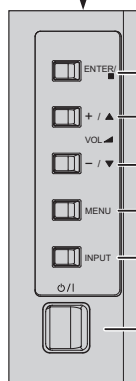


Senzorul telecomenzii



FANTĂ: Fantă introducere tablou cu borne (accesorii opționale) (consultați pagina 3)

Observație:
Fanta laterală superioară este destinată tabloului cu borne cu lățimea aferentă a 2 fante. Tabloul cu borne cu lățimea de 1 fantă nu funcționează când este instalat în fanta laterală superioară.



Buton Enter/Aspect

Reglare volum

Creștere „+”/reducere „-” a volumului
Atunci când este afișat ecranul meniului:
„+”: apăsați pentru a deplasa cursorul în sus
„-”: apăsați pentru a deplasa cursorul în jos

ECRAN MENU PORNIT/OPRIT

De fiecare dată când butonul MENU este apăsat, se va schimba ecranul meniului.

→ Vizualizarea normală → Imagine
Sunet ← Poziție/Dimensiune ← Configurarea ←

Buton INPUT (Selectare INPUT semnal)

Buton principal pornire/oprire alimentare

Indicatorul de pornire

Indicatorul de pornire se va aprinde.

- Alimentare OPRITĂ... Indicatorul este stins (unitatea va continua să consume o anumită cantitate de energie cât timp cablul de alimentare rămâne introdus într-o priză de rețea).

- Mod așteptare... Roșu

Portocaliu (când „Slot power” este setat pe „On”).

Portocaliu (în funcție de tipul plăcii programabile instalate, când fanta este alimentată)

Portocaliu (când „Control I/F Select” este setat pe „LAN”).

- Alimentare PORNITĂ... Verde

- PC Power management (DPMS)

..... Portocaliu (cu semnalul de intrare PC).

Când această funcție este setată pe pornit, va funcționa în următoarele condiții pentru a porni sau a opri automat alimentarea.

Când nu este detectată nicio imagine timp de aproximativ 30 de secunde în cursul intrării semnalului de la PC:

→ Alimentarea este oprită (mod așteptare);
indicatorul de pornire luminează portocaliu.

La detectarea ulterioară a imaginilor:

→ Alimentarea este pornită; indicatorul de pornire luminează verde.

- DVI-D Power management

..... Portocaliu (cu semnalul de intrare DVI).

- No signal power off

..... Roșu

Alimentarea cu energie a echipamentului este oprită când nu există semnal.

Când aceasta este setată pe „Enable”, alimentarea cu energie a unității se oprește la 10 minute după ce semnalele de intrare s-au oprit.

Senzorul luminozității

Detectează luminozitatea din mediul de vizualizare.

Telecomandă cu emițător

Buton ACTION

Apăsați pentru a selecta.

Buton ASPECT

Apăsați pentru a ajusta aspectul.

Buton mod așteptare (PORNIT/OPRIT)

Display-ul trebuie să fie conectat mai întâi la priza de rețea și pornit de la butonul de alimentare (consultați pagina 9). Apăsați acest buton pentru a porni display-ul din modul așteptare. Apăsați-l din nou pentru a opri display-ul în modul așteptare.

Buton POS. /SIZE

Buton PICTURE

Activare/dezactivare sunet

Apăsați acest buton pentru a dezactiva sunetul. Apăsați din nou pentru a reactiva sunetul. Sunetul se reactivează și atunci când alimentarea se oprește sau nivelul volumului se modifică.

Buton N

Butoane POSITION

Buton INPUT

Apăsați pentru a selecta secvențial semnalul de intrare.

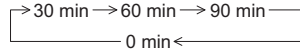
ECO MODE (ECO)

Apăsați pentru a modifica starea configurării ECO MODE.

Butoane FUNCTION (FUNCTION)

Buton OFF TIMER

Display-ul poate fi presetat pentru a trece în modul așteptare după o perioadă fixă de timp. De fiecare dată când este apăsat butonul, setarea se schimbă în 30 de minute, 60 de minute, 90 de minute și 0 minute (temporizator oprire anulat).



Când mai rămân trei minute, „Off timer 3 min” se va aprinde intermitent.

Temporizatorul de oprire este anulat dacă se produce o întrerupere de curent.

Buton AUTO SETUP

Reglează în mod automat poziția/dimensiunea ecranului.

Buton SET UP

Buton SOUND

Reglare volum

Apăsați butonul creștere volum „+” sau reducere volum „-” pentru a mări sau micșora nivelul volumului audio.

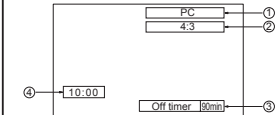
Buton R

Apăsați butonul R pentru a reveni la ecranul meniului anterior.

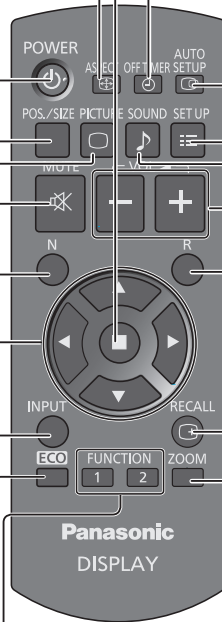
Buton RECALL

Apăsați butonul „RECALL” pentru a afișa starea curentă a sistemului.

- ① Etichetă intrare
- ② Mod aspect
- ③ Temporizator oprire
Indicatorul temporizatorului de oprire este afișat numai când temporizatorul de oprire a fost setat.
- ④ Afișare ceas



Digital Zoom



Date tehnice

	TH-70LF50ER	TH-80LF50ER
Sursă de alimentare	220-240 V CA, 50/60 Hz	
Consum electric		
Pomire alimentare	260 W	380 W
Stare de așteptare	0,5 W	0,5 W
Stare de dezactivare a alimentării electrice	0,3 W	0,3 W
Panoul ecranului LCD	Panou VA de 70 de inci (iluminare de fundal cu leduri), format al imaginii 16:9	Panou VA de 80 de inci (iluminare de fundal cu leduri), format al imaginii 16:9
Dimensiunea ecranului	1 538 mm (l) × 865 mm (î) × 1 765 mm (diagonală)	1 771 mm (l) × 996 mm (î) × 2 032 mm (diagonală)
(Nr. de pixeli)	2 073 600 (1 920 (l) × 1 080 (î)) [5 760 × 1 080 puncte]	2 073 600 (1 920 (l) × 1 080 (î)) [5 760 × 1 080 puncte]
Stare de utilizare		
Temperatură	0 °C - 40 °C	
Umiditate	20 % - 80 %	
Semnale video aplicabile		
Sistem de culoare	NTSC, PAL, PAL60, SECAM, NTSC 4.43, PAL M, PAL N	
Format scanare	525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1 125 (1 080) / 60i · 60p · 50i · 50p · 24p · 25p · 30p · 24sF	
Semnale PC	VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA (comprimat) Frecvență de scanare orizontală 30-110 kHz Frecvență de scanare verticală 48-120 Hz	
Conectori		
LAN	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX, compatibil cu PLink™	
VIDEO	BNC	1,0 Vp-p (75 Ω)
AUDIO L-R	Jack cu pin RCA × 2	0,5 Vrms
HDMI	Conector TIP A	
COMPONENT/RGB IN		
G/Y	BNC	cu sincronizare 1,0 Vp-p (75 Ω)
B/Pb/Cb	BNC	0,7 Vp-p (75 Ω)
R/Pr/Cr	BNC	0,7 Vp-p (75 Ω)
AUDIO L-R	Jack cu pin RCA × 2	0,5 Vrms
DVI-D IN	DVI-D 24 pini × 2	Conformitate cu revizia DVI 1.0
DVI-D OUT	Protecția conținutului	compatibil cu HDCP 1.1
AUDIO	Mufă stereo jack mini (M3) × 1	0,5 Vrms, comună cu PC IN
PC IN	D-sub mini de înaltă densitate cu 15 pini	G cu sincronizare 1,0 Vp-p (75 Ω) G fără sincronizare 0,7 Vp-p (75 Ω) B: 0,7 Vp-p (75 Ω) R: 0,7 Vp-p (75 Ω) HD/VD: 1,0 - 5,0 Vp-p (impedanță mare)
AUDIO	Mufă stereo jack mini (M3) × 1	0,5 Vrms, comună cu DVI-D IN
SERIAL IN	Terminal de comandă extern	
SERIAL OUT	D-sub cu 9 pini × 2	compatibil cu RS-232C
AUDIO	JACK CU PIN RCA × 2 (S/D)	[INTRARE 1 kHz / 0 dB, sarcină 10 kΩ]
OUT	L-R	Nivel ieșire: Variabil (-∞ - 0 dB)
Dimensiuni (lățime × înălțime × adâncime)	1 604 mm × 931 mm × 89 mm	1 848 mm × 1 073 mm × 89 mm
Masă (greutate)	aproximativ 47,0 kg	aproximativ 60,0 kg

Note:

- Designul și caracteristicile pot fi modificate fără avis prealabil. Dimensiunile și greutatea indicate sunt doar valori aproximative.

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



Aceste simboluri, de pe produse, ambalajele acestora și/sau documentele însoțitoare, au semnificația că produsele electrice și electronice uzate și bateriile nu trebuie amestecate cu deșeurile menajere generale.

În scopul aplicării unui tratament corespunzător, recuperării și reciclării produselor vechi și a bateriilor uzate, vă rugăm să le predați la punctele de colectare adecvate, în conformitate cu legislația națională și directivele 2002/96/CE și 2006/66/CE.

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



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

Este posibil ca depunerea incorectă la deșeurii să fie pedepsită în conformitate cu legile naționale.

Pentru utilizatorii comerciali din Uniunea Europeană

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



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

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

Cd

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

Acest simbol poate fi utilizat în combinație cu un simbol chimic. În acest caz, acesta este conform cu cerințele stabilite de Directivă pentru elementul chimic în cauză.

<Informații despre software aferente acestui produs>

Acest produs are software instalat, parțial licențiat în baza LICENȚEI BSD gratuite.

Reglementările LICENȚEI BSD gratuite conform specificațiilor de mai sus sunt următoarele:

(Aceste reglementări sunt stabilite de o parte terță; prin urmare, sunt prezentate reglementările originale (în limba engleză.))

Drepturi de autor © 1980, 1986, 1993

Regents de la Universitatea California. Toate drepturile rezervate.

Redistribuirea și utilizarea în formatele sursă și binar, cu sau fără modificări, sunt permise sub rezerva îndeplinirii următoarelor condiții:

1. Redistribuirea codului sursă trebuie să păstreze nota privind drepturile de autor de mai sus, această listă de condiții și următoarea denegare de responsabilitate.
2. Redistribuirea în format binar trebuie să reproducă nota privind drepturile de autor de mai sus, această listă de condiții și următoarea denegare de responsabilitate în documentație și/sau alte materiale furnizate împreună cu distribuirea.
3. Toate materialele publicitare care menționează caracteristici sau utilizarea acestui software trebuie să afișeze următoarea recunoaștere:
Acest produs include software dezvoltat de Universitatea Berkeley din California și colaboratorii săi.
4. Nici numele universității, nici numele colaboratorilor săi nu pot fi utilizate pentru a susține sau a promova produse derivate din acest software fără permisiunea specifică scrisă prealabilă.

ACEST SOFTWARE ESTE OFERIT DE REGENTS ȘI COLABORATORII „CA ATARE” ȘI ORICE GARANȚIE, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA GARANȚIILE IMPLICITE DE VANDABILITATE ȘI COMPATIBILITATE CU UN ANUMIT SCOP NU ESTE RECUNOSCUTĂ. REGENTS SAU COLABORATORII NU VOR FI, ÎN NICIO SITUAȚIE, RESPONSABILI PENTRU NICIO DAUNĂ DIRECTĂ, INDIRECTĂ, INCIDENTALĂ, SPECIALĂ, DE EXEMPLARITATE SAU SECUNDARĂ (INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, PROCURAREA BUNURILOR SAU SERVICIILOR DE SCHIMB, ÎNTRERUPEREA UTILIZĂRII, PIERDEREA DE DATE SAU DE PROFITURI SAU ÎNTRERUPEREA ACTIVITĂȚII) DIN NICIO CAUZĂ ȘI CONFORM NICIUNEI TEORII A RESPONSABILITĂȚII, INDIFERENT DACĂ ESTE DE TIP CONTRACTUAL, DE RĂSPUNDERE STRICTĂ SAU DE NATURĂ PENALĂ (INCLUZÂND NEGLIJENȚA SAU ALTE SITUAȚII SIMILARE), CARE AR PUTEA REZULTA ÎN ORICE MOD DIN UTILIZAREA ACESTUI SOFTWARE, CHIAR DACĂ EXISTĂ INFORMAȚII PRIVIND POSIBILITATEA UNOR ASEMENEA DAUNE.

Fișa clientului

Numărul modelului și numărul de serie ale acestui produs se găsesc pe panoul din spate al acestuia. 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 Testing Centre
Panasonic Service Europe, o divizie a Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, R.F. Germania

Panasonic Corporation

Site web: <http://panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2016

W0416KS0 -PB