Panasonic

Instrucțiuni de utilizare

Ghid cu operațiuni de bază

Afișaj LCD FULL HD | Pentru uz de afaceri

Română

Nr. model **TH-49LFV8W** 49-inch model

TH-55LFV8W 55-inch model



Cuprins

Notă importantă privind siguranța 2
Măsuri de precauție pentru siguranță 3
Precauții pentru utilizare 5
Accesorii 7
Montarea VESA 8
Măsuri de precauție la mutare 9
Securitatea Kensington 9
Identificarea comenzilor 10
Conexiuni 13
Comenzi de bază 15
Specificații tehnice 16

- Citiți aceste instrucțiuni înainte de a folosi televizorul și păstrați-le pentru referințe ulterioare.
- Ilustrațiile și ecranele din aceste instrucțiuni de utilizare sunt imagini în scopuri ilustrative și pot fi diferite de cele reale.

EU

HDMI

DPQP1191ZA

Notă:

Poate apărea latența imaginii. Dacă afișați o imagine statică pentru o perioadă îndelungată, imaginea ar putea să rămână pe ecran. Cu toate acestea, ea va dispărea atunci când pentru un timp se afișează o imagine generală în mișcare.

Mărci comerciale

- PJLink este o marcă comercială înregistrată sau în așteptarea înregistrării în Japonia, Statele Unite și alte țări și regiuni.
- HDMI, sigla HDMI și High-Definition Multimedia Interface sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC în Statele Unite și în alte țări.

Chiar dacă nu există o notație specială privind mărcile comerciale ale companiei sau ale produselor, aceste mărci înregistrate au fost pe deplin respectate.

Notă importantă privind siguranța

AVERTISMENT

1) Pentru a preveni deteriorarea, care poate duce la incendii sau curentare, nu expuneți acest aparat la scurgeri sau stropire.

   Nu așezați recipiente cu apă (vaze de flori, cești, produse cosmetice etc.) deasupra aparatului. (inclusiv pe rafturile de mai sus etc.)

   Nu așezați surse de foc deschis, precum lumânări aprinse pe aparat/deasupra aparatului.

2) Pentru a preveni șocurile electrice, nu scoateți capacul. În interior nu există piese care pot fi reparate. Apelați la personal de service calificat.

3) Nu scoateți pinul de legare la pământ de pe mufa cablului de alimentare. Pentru alimentare, acest aparat este echipat cu o mufă cu împământare cu trei pini. Această mufă se va potrivi doar într-o priză cu împământare. Aceasta este o caracteristică de siguranță. Dacă nu puteți introduce mufa în priză, contactați un electrician.

   Nu anulați scopul fișei de legare la pământ.

4) Pentru a preveni șocurile electrice, asigurați-vă că pinul de legare la pământ de pe mufa cablului de alimentare cu c.a. este conectată în siguranță.

ATENȚIE

Acest aparat este destinat utilizării în medii în care nu există câmpuri electromagnetice.

Utilizarea acestui aparat în apropierea surselor de câmpuri electromagnetice puternice sau în medii în care interferențele electrice se pot suprapune cu semnalele de intrare ar putea provoca clătinarea imaginii și redarea cu interferențe a sunetului.

Pentru a evita posibilitatea deteriorării acestui aparat, păstrați-l departe de surse de câmpuri electromagnetice puternice.

AVERTISMENT:

Acest echipament este în conformitate cu clasa A din CISPR32.

Într-un mediu rezidențial acest echipament poate cauza interferențe radio.

Măsuri de precauție pentru siguranță

AVERTISMENT

■ Configurare

Accesoriu opțional

- Suport de instalare
  TY-VK49LV2 (pentru TH-49LFV8)
  TY-VK55LV1、TY-VK55LV2 (pentru TH-55LFV8)
- Kit cadru de acoperire
  TY-CF55VW50 (pentru TH-55LFV8)
- Software de avertizare timpurie
  Seria ET-SWA100 *1
- Manager perete video
  TY-VUK10 *2

∗1: Sufixul numărului de piesă poate fi diferit în funcție de tipul de licență

∗2: Acceptă Ver1.7 sau versiunile ulterioare

Piesele mici pot prezenta pericol de sufocare dacă sunt înghițite accidental. Nu lăsați piesele mici la îndemâna copiilor. Aruncați piesele mici și alte obiecte care nu sunt necesare, inclusiv materialele de ambalare și pungile/foliile din plastic pentru a împiedica copiii mici să se joace cu acestea, ceea ce ar crea un potențial risc de sufocare.

Nu așezați afișajul pe suprafețe înclinate sau instabile și asigurați-vă că afișajul nu atârnă peste marginea bazei.

- Afișajul poate cădea sau se poate răsturna.

Instalați această unitate într-o locație cu vibrații minime și care poate susține greutatea unității.

- Scăparea sau căderea unității poate cauza răniri sau defecțiuni.

Nu așezați obiecte pe partea de sus a afișajului.

- Dacă în interiorul afișajului ajung obiecte străine sau apă, poate să apară un scurtcircuit, care ar putea duce la incendii sau șocuri electrice. Dacă în interiorul afișajului ajung obiecte străine, consultați distribuitorul local Panasonic.

Transportați numai în poziție verticală!

- Transportarea unității cu panoul său cu cristale lichide orientat în sus sau în jos poate duce la deteriorarea circuitelor interne.

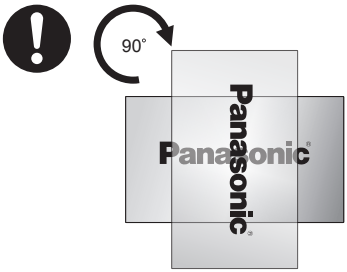
Ventilația nu ar trebui să fie împiedicată prin acoperirea orificiilor de ventilare cu elemente, cum ar fi ziare, fețe de masă și perdele.

Pentru o ventilație suficientă, consultați pagina 5.

Atenție - A se utiliza numai cu suporturi de montare pe perete din lista UL, cu capacitate minimă de 30,0 kg (66,1 lb).

Când instalați afișajul pe verticală :

La instalarea afișajului pe verticală, asigurați-vă că indicatorul de alimentare se află în partea de jos. Se generează căldură, ceea ce poate provoca incendii sau deteriorarea afișajului.



Măsuri de precauție la instalare pe perete

- Instalarea trebuie efectuată de către un profesionist în operațiuni de instalare. Instalarea incorectă a afișajului poate duce la un accident care s-ar putea solda cu deces sau vătămare gravă.
- La instalarea pe un perete, trebuie utilizat un suport suspendat conform cu standardele VESA.
  VESA 400 mm × 400 mm
- Pentru a evita căderea, înainte de instalare verificați dacă locul de montare are suficientă rezistență pentru a susține greutatea afișajului LCD și a suportului suspendat de perete.
- Dacă nu mai doriți să utilizați afișajul montat pe perete, adresați-vă cât mai curând posibil unui profesionist pentru a demonta afișajul.
- La montarea afișajului pe perete, preveniți contactul șuruburilor de montare și cablului de alimentare cu obiectele metalice din interiorul peretelui. Se poate produce un șoc electric în cazul în care aceste articole intră în contact cu obiectele metalice din interiorul peretelui.

Nu amplasați afișajul în locuri în care poate fi afectat de sare sau gaze corozive.

- Acest lucru poate face ca afișajul să cadă din cauza coroziunii. De asemenea, există riscul ca unitatea să se defecteze.

Nu instalați produsul într-un loc în care este expus la lumina directă a soarelui.

- Dacă ecranul este expus la lumina directă a soarelui, panoul cu cristale lichide poate suferi un efect advers.

■ Când utilizați afișajul LCD

Afișajul este proiectat să funcționeze la 220 - 240 V c.a., 50/60 Hz.

Nu acoperiți orificiile de ventilare.

- Acest lucru poate cauza supraîncălzirea afișajului, ceea ce poate provoca incendii sau deteriorarea afișajului.

Nu introduceți obiecte străine în afișaj.

- Nu introduceți obiecte metalice sau inflamabile în orificiile de ventilație și nu le aruncați pe afișaj, deoarece acest lucru poate provoca incendii sau șocuri electrice.

Nu scoateți capacul și nu îl modificați în vreun fel.

- În interiorul afișajului există tensiuni înalte care pot provoca șocuri electrice severe. Pentru orice lucrare de inspecție, reglare și reparații, contactați distribuitorul local Panasonic.

Asigurați-vă că mufa cablului de alimentare este ușor accesibilă.

Ștecherul cablului de alimentare trebuie să fie conectat la o priză electrică cu o conexiune de împământare de protecție.

Nu folosiți niciun alt cablu de alimentare decât cel furnizat cu această unitate.

- Acest lucru poate provoca un scurtcircuit, poate genera căldură etc., ceea ce ar putea provoca șocuri electrice sau un incendiu.

Nu folosiți cablul de alimentare furnizat pentru niciun alt dispozitiv.

- Acest lucru poate provoca șocuri electric sau un incendiu.

Introduceți cu fermitate mufa cablului de alimentare până în poziția maximă.

- Dacă mufa nu este introdusă complet, se poate genera căldură, ceea ce ar putea provoca un incendiu. Dacă mufa este deteriorată sau dacă priza de perete nu este bine fixată, acestea nu trebuie utilizate.

Nu manevrați cablul de alimentare cu mâinile ude.

- Acest lucru poate provoca șocuri electrice.

Nu procedați în niciun mod care ar putea deteriora cablul de alimentare. Când deconectați cablul de alimentare, trageți de corpul mufei, nu de cablu.

- Nu deteriorați cablul, nu îl modificați în niciun fel, nu așezați obiecte grele pe acesta, nu îl încălziți, nu îl așezați lângă obiecte fierbinți, nu îl răsuciți, nu îl îndoiți excesiv și nu trageți de acesta. Acest lucru poate provoca incendii și șocuri electrice. În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie reparat la distribuitorul local Panasonic.

Nu atingeți cablul de alimentare sau mufa direct cu mâna dacă aceste articole sunt deteriorate.

- Pot apărea șocuri electrice.

Nu scoateți capacele și nu modificați NICIODATĂ afișajul în sine.

- Nu scoateți capacul posterior, deoarece atunci când acesta este scos devin expuse piese aflate sub tensiune. În interior nu există piese care pot fi reparate de către utilizator. (Componentele aflate sub înaltă tensiune pot produce șocuri electrice grave.)
- Solicitați verificarea, reglarea sau repararea afișajului la distribuitorul local Panasonic.

Nu lăsați bateriile AAA/R03/UM4 (furnizate) la îndemâna copiilor. În caz de înghițire accidentală, acestea sunt dăunătoare pentru organism.

- Contactați de îndată un medic în cazul în care credeți că copilul dvs. ar fi putut înghiți o astfel de baterie.

Dacă nu veți folosi afișajul pentru o perioadă lungă de timp, scoateți mufa cablului de alimentare din priza de perete.

Este posibil să apară zgomot de imagine în cazul în care conectați/deconectați cablurile conectate la bornele de intrare de la care nu vizionați imagini în momentul respectiv sau în cazul în care opriți/porniți funcționarea echipamentului video, dar nu este o defecțiune.

Pentru a preveni răspândirea incendiului, nu țineți în niciun moment lumânări sau alte flăcări deschise în apropierea acestui produs.



⚠ ATENȚIE

În cazul în care apar probleme sau defecțiuni, opriți utilizarea imediat.

■ În cazul în care apar probleme, deconectați mufa cablului de alimentare.

- Din unitate iese fum sau un miros anormal.
- Din când în când nu apare nicio imagine sau nu se aude niciun sunet.
- În unitate a pătruns lichid, cum ar fi apa, sau obiecte străine.
- Unitatea s-a deformat sau există piese defecte.

Dacă veți continua să folosiți unitatea în această stare, s-ar putea produce incendii sau șocuri electrice.

- Opriți alimentarea imediat, deconectați mufa cablului de alimentare din priza de perete, apoi contactați distribuitorul pentru a solicita reparații.
- Pentru a întrerupe complet alimentarea cu energie a acestui afișaj, trebuie să deconectați mufa cablului de alimentare din priza de perete.
- Repararea în regie proprie a unității este periculoasă și nu trebuie încercată niciodată.
- Pentru a putea să deconectați imediat mufa cablului de alimentare, folosiți o priză de perete la care puteți ajunge cu ușurință.

■ Nu atingeți unitatea direct cu mâna dacă aceasta este deteriorată.

Pot apărea șocuri electrice.

■ Când utilizați afișajul LCD

Nu apropiați mâinile, fața sau alte obiecte de orificiile de ventilație ale afișajului.

- Aerul încălzit care iese din orificiile de ventilație din partea superioară a afișajului va fi fierbinte. Nu apropiați de acest port mâinile, fața sau alte obiecte care nu pot rezista la căldură; în caz contrar s-ar putea produce arsuri sau deformări.

Pentru transportarea sau despachetarea acestei unități este nevoie de cel puțin 2 persoane.

- Dacă nu respectați această instrucțiuni, există riscul ca unitatea să cadă, provocând vătămare.

Asigurați-vă că deconectați toate cablurile înainte de a muta afișajul.

- Dacă mutați afișajul cât timp unele dintre cabluri sunt încă conectate, cablurile se pot deteriora și există riscul producerii unui incendiu sau unor șocuri electrice.

Ca măsură de siguranță, deconectați mufa cablului de alimentare de la priza de perete înainte de a efectua orice operațiune de curățare.

- Dacă nu respectați această instrucțiune, se pot produce șocuri electrice.

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

- În cazul în care se acumulează praf pe cablul de alimentare, umiditatea rezultată poate deteriora izolația, ceea ar putea duce la incendii. Trageți mufa cablului de alimentare pentru a o deconecta de la priza de perete și ștergeți cablul de alimentare cu o lavetă uscată.

Nu călcați pe cablu și nu îl lăsați să atârne din afișaj.

- Există riscul ca persoanele să se împiedice de acesta, ceea ce ar putea duce la deteriorarea afișajului și la vătămarea persoanelor. Acordați o atenție deosebită copiilor.

Atunci când introduceți bateriile, nu le inversați polaritatea (+ și -).

- Manipularea incorectă a bateriei poate provoca explozii sau scurgeri, ceea ce poate avea ca rezultat producerea unui incendiu, vătămarea persoanelor sau deteriorarea proprietăților din jur.
- Introduceți bateria corect, conform instrucțiunilor. (consultați pagina 8)

Nu folosiți baterii ale căror înveliș exterior se desprinde sau lipsește.

(Învelișul exterior este atașat la baterie pentru siguranță. Acesta nu trebuie să fie îndepărtat. Acest lucru poate provoca scurtcircuite.)

- Manipularea incorectă a bateriei poate provoca scurtcircuitarea acestora, ceea ce poate avea ca rezultat producerea unui incendiu, vătămarea persoanelor sau deteriorarea proprietăților din jur.

Dacă nu veți utiliza telecomanda pentru o perioadă lungă de timp, scoateți bateriile din aceasta.

- Bateria se poate scurge, se poate încălzi, se poate aprinde sau poate exploda, provocând incendii sau deteriorarea proprietăților din jur.

Nu ardeți și nu desfaceți bateriile.

- Bateriile nu trebuie expuse la căldură excesivă, cum ar fi lumina soarelui, foc sau altele asemenea.

Nu întoarceți afișajul cu susul în jos.

Nu poziționați unitatea cu panoul său cu cristale lichide în poziție verticală.

Precauții pentru utilizare

Despachetarea

- Acest produs este ambalat într-o cutie de carton, împreună cu accesoriile standard.
- Orice alte accesorii opționale vor fi ambalate separat.
- Ca urmare a dimensiunii și greutății acestui afișaj, se recomandă ca mutarea acestuia să fie efectuată de două persoane.
- După deschiderea cutiei, asigurați-vă că aveți toate articolele și că acestea sunt în stare bună.

Măsuri de precauție la instalare

Nu instalați afișajul în aer liber.

- Afișajul este proiectat pentru a fi utilizat în interior.

Instalați această unitate într-o locație care poate susține greutatea unității.

- Folosiți un suport de instalare conform cu standardele VESA.

Temperatura ambiantă pentru utilizarea acestei unități

- Când utilizați unitatea la altitudini mai mici de 1.400 m (4.593 ft) deasupra nivelului mării: între 0 °C și 40 °C (între 32 °F și 104 °F)
- Când utilizați unitatea la altitudini mari (cuprinse între 1.400 m (4.593 ft) și 2.800 m (9.186 ft) deasupra nivelului mării): între 0 °C și 35 °C (între 32 °F și 95 °F)

Nu instalați unitatea la altitudini mai mari de 2.800 m (9.186 ft) deasupra nivelului mării.

- Nerespectarea acestei instrucțiuni poate scurta durata de viață a componentelor interne și poate duce la defecțiuni.

Nu suntem responsabili pentru nicio daună a produsului cauzată de nerespectarea instrucțiunilor privind mediul de instalare, chiar dacă produsul se află în perioada de garanție.

Nu amplasați afișajul în locuri în care poate fi afectat de sare sau gaze corozive.

- Nerespectarea acestei instrucțiuni poate scurta durata de viață a componentelor interne și poate duce la defecțiuni ca urmare a coroziunii.

Spațiu necesar pentru ventilație

- Lăsați un spațiu de minimum 10 cm (3,94”) în părțile de sus, de jos, stânga și dreapta ale afișajului.

  În partea din spate, lăsați un spațiu de minimum 5 cm (1,97”).

Despre șuruburile utilizate atunci când se utilizează un suport suspendat de perete conform cu standardele VESA

Model în inchi	Pas șurub pentru instalare	Adâncimea găurii de șurub	Șurub (cantitate)
49/55	400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)

- Instalarea mai multor afișaje

  Când se instalează mai multe afișaje, cristalele lichide se pot dilata din cauza schimbărilor de temperatură din interiorul unității principale, ceea ce va duce la defecțiuni.

  Având în vedere acest lucru, asigurați un spațiu de minimum 0,5 mm între afișajele instalate.

Nu apucați de panoul cu cristale lichide.

- Nu aplicați forță asupra panoului cu cristale lichide și nu îl împingeți cu un obiect ascuțit. Aplicarea unei forțe puternice asupra panoului cu cristale lichide va cauza denivelări ale afișajului pe ecran, ceea ce va duce la o defecțiune.

În funcție de condițiile de temperatură sau umiditate, se va putea observa o luminozitate neuniformă. Aceasta nu este o defecțiune.

- Această neuniformitate va dispărea la aplicarea curentului continuu. Dacă nu dispare, consultați distribuitorul.

Solicitare legată de securitate

Luați măsuri de siguranță împotriva următoarelor incidente atunci când utilizați acest produs.

- Informațiile cu caracter personal transmise prin intermediul acestui produs
- Utilizarea neautorizată a acestui produs de către un terț rău intenționat
- Interferarea cu sau oprirea acestui produs de către un terț rău intenționat

Luați măsuri de securitate suficiente.

- Setați o parolă pentru protocolul PJLink și restricționați utilizatorii care se pot conecta.
- Asigurați-vă că parola este cât mai greu de ghicit.
- Schimbați parola periodic.
- Panasonic Corporation sau companiile afiliate nu vă vor solicita niciodată parola în mod direct. Nu divulgați parola în cazul în care primiți astfel de solicitări.
- Rețeaua la care conectați produsul trebuie să fie securizată printr-un paravan de protecție etc.
- Inițializați datele înainte de eliminarea la deșeuri a produsului [Setări generale]-[Setări fabrică].

Note privind utilizarea rețelei LAN prin cablu

Atunci când configurați afișajul într-o locație în care în mod frecvent se produce electricitatea statică, luați măsuri antistatice suficiente înainte de a începe utilizarea.

- Atunci când afișajul este utilizat într-o locație în care în mod frecvent se produce electricitatea statică, de exemplu pe un covor, comunicarea LAN prin cablu se deconectează mai des. În acest caz, eliminați electricitatea statică și sursa de zgomot care poate cauza probleme folosind un covor antistatic și apoi reconectați rețeaua LAN prin cablu.
- În cazuri rare, conexiunea LAN este dezactivată din cauza electricității statice sau zgomotului. În aceste cazuri, opriți alimentarea afișajului și a dispozitivelor conectate o dată și apoi reporniți alimentarea.

Este posibil ca afișajul să nu funcționeze corect din cauza undelor radio puternice emise de o stație de emisie sau de un aparat radio.

- Dacă există vreo facilitate sau vreun echipament care emite unde radio puternice în apropierea locului de instalare, configurați afișajul într-o locație suficient de departe de sursa undelor radio. Ca alternativă, înfășurați cablul LAN conectat la terminalul LAN folosind o bucată de folie metalică sau o țeavă de metal care este legată la pământ la ambele capete.

Curățarea și întreținerea

Partea frontală a panoului cu cristale lichide a fost tratată special. Ștergeți cu atenție suprafața panoului cu cristale lichide, folosind doar o lavetă moale, care nu lasă scame.

- Dacă suprafața este foarte murdară, ștergeți-o cu o lavetă moale, care nu lasă scame, înmuiată în apă pură sau în apă amestecată cu un detergent neutru diluat de 100 de ori, după care ștergeți uniform cu o lavetă uscată de același tip până la uscarea suprafeței.
- Nu zgâriați și nu loviți suprafața panoului cu unghiile sau cu alte obiecte dure; în caz contrar, suprafața se poate deteriora. De asemenea, evitați contactul cu substanțe volatile, cum ar fi spray-urile de insecte, solvenții și diluanții; în caz contrar, calitatea suprafeței ar putea fi afectată negativ.

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

- În cazul în care incinta este foarte murdară, umeziți laveta în apă la care a fost adăugată o cantitate mică de detergent neutru și apoi stoarceți laveta pentru a o usca. Folosiți această lavetă pentru a șterge incinta, după care uscați-o cu o lavetă uscată.
- Nu permiteți ca detergentul să intre în contact direct cu suprafața afișajului. În cazul în care în interiorul unității pătrund picături de apă, este posibil să apară probleme de funcționare.
- Evitați contactul cu substanțe volatile, cum ar fi spray-urile de insecte, solvenții și diluanții; în caz contrar, calitatea suprafeței ar putea fi afectată negativ. Mai mult decât atât, nu lăsați unitatea în contact prelungit cu articole fabricate din cauciuc sau PVC.

Utilizarea unei lavete cu substanțe chimice

- Nu folosiți lavete cu substanțe chimice pe suprafața panoului.
- Urmați instrucțiunile de utilizare a lavetelor cu substanțe chimice pentru curățarea incintei.

Eliminarea la deșeuri

Atunci când eliminați produsul la deșeuri, solicitați autorităților locale sau distribuitorului informații despre metodele corecte de eliminare.

Accesorii

Accesoriile furnizate

Asigurați-vă că aveți accesoriile și articolele prezentate

Instrucțiuni de utilizare

(CD-ROM × 1)



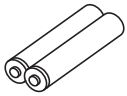
Telecomandă × 1

- DPVF1663ZA



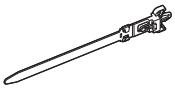
Baterii pentru telecomandă × 2

(tip AAA/R03/UM4)

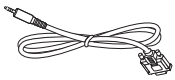


Clemă × 3

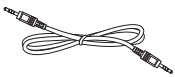
- DPVF1056ZA



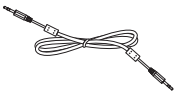
Cablu adaptor RS232C x1



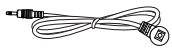
Cablu conectare în cascadă RS232 x 1



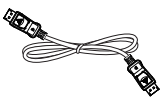
Cablu conectare în cascadă IR x 1



Cablu receptor IR x 1



Cablu Display Port x 1

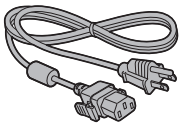


Cablu de alimentare

(Aprox. 2 m.)

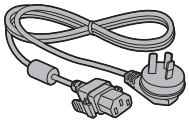
TH-49LFV8U/TH-55LFV8U

1JP155AF1U

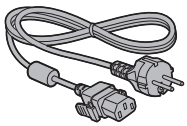


TH-49LFV8W/TH-55LFV8W

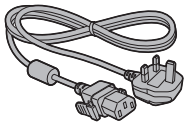
1JP155AF1W



2JP155AF1W



3JP155AF1W

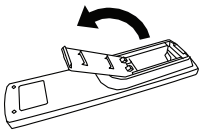


Atenție

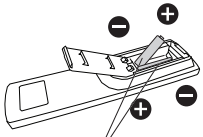
- Depozitați piesele mici într-un mod adecvat și nu le lăsați la îndemâna copiilor mici.
- Numerele de serie ale accesoriilor pot fi modificate fără notificare prealabilă. (Numărul de serie real parte poate să difere de cele prezentate mai sus.)
- Dacă pierdeți accesorii, vă rugăm să le achiziționați de la distribuitorul dvs. (Puteți obține detalii despre acestea de la serviciul de relații cu clienți)
- Aruncați materialele de ambalare în mod corespunzător, după scoaterea articolelor.

Baterii pentru telecomandă

1. Trageți și țineți cârligul, după care deschideți capacul bateriei.



2. Introduceți bateriile - respectați polaritatea corectă (+ și -).



Tip AAA/R03/UM4

3. Puneți la loc capacul.

Sfat util

- Dacă utilizați în mod frecvent telecomanda, înlocuiți bateriile vechi cu baterii alcaline pentru a beneficia de o durată de funcționare mai mare.

Măsuri de precauție privind utilizarea bateriilor

Instalarea incorectă a bateriilor poate provoca scurgerea bateriilor și coroziune, care va deteriora telecomanda.

Bateriile trebuie eliminate într-un mod ecologic.

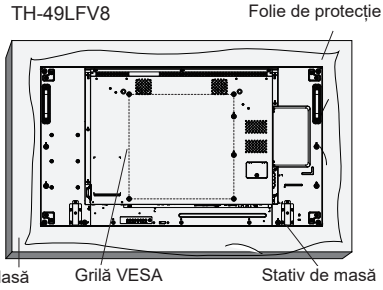
Respectați următoarele măsuri de precauție:

1. Înlocuiți întotdeauna ambele baterii. Folosiți întotdeauna baterii noi atunci când le înlocuiți pe cele vechi.
2. Nu combinați o baterie veche cu una nouă.
3. Nu folosiți baterii de tipuri diferite (de exemplu: „zinc carbon” cu „alcaline”).
4. Nu încercați să încărcați, scurt-circuitați, dezasamblați, încălziți sau ardeți bateriile uzate.
5. Bateriile trebuie înlocuite atunci când telecomanda acționează în mod sporadic sau nu mai poate fi folosită pentru controlarea afișajului.
6. Nu ardeți și nu desfaceți bateriile
7. Bateriile nu trebuie expuse la căldură excesivă, cum ar fi lumina soarelui, foc sau altele asemenea.

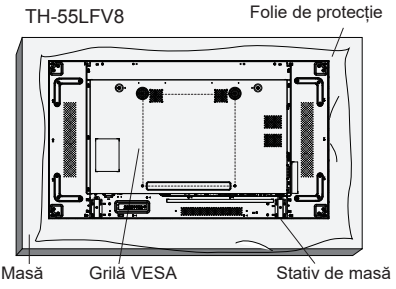
Montarea VESA

Pentru a monta acest afișaj pe un perete, va trebui să obțineți un kit standard de montare pe perete (disponibil în comerț). Vă recomandăm să folosiți o interfață de montare care este în conformitate cu standardul TUV-GS și/sau UL1678 în America de Nord.

TH-49LFV8



TH-55LFV8

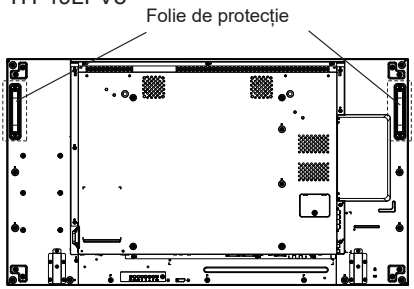


1. Așezați pe o masă folia de protecție care a fost înfășurată în jurul afișajului atunci când acesta a fost ambalat, sub suprafața ecranului, astfel încât să nu o zgâriați.
2. Asigurați-vă că aveți toate accesoriile pentru montarea acestui afișaj (suport de montare pe perete, suport de montare pe tavan, stativ etc.).
3. Urmați instrucțiunile care însoțesc kitul de montare de bază. Nerespectarea procedurilor de montare corecte poate duce la deteriorarea echipamentului sau rănirea utilizatorului sau instalatorului. Garanția produsului nu acoperă daunele cauzate de instalarea necorespunzătoare.
4. Pentru kitul de montare pe perete, folosiți șuruburi de montare M6 (având o lungime cu 10 mm mai mare decât grosimea suportului de fixare) și strângeți-le bine.

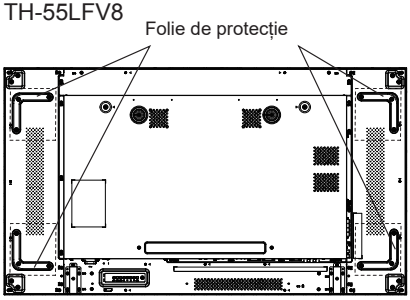
Măsuri de precauție la mutare

Afișajul are mânere destinate transportului. Țineți de aceste mânere atunci când îl mutați.

TH-49LFV8



TH-55LFV8



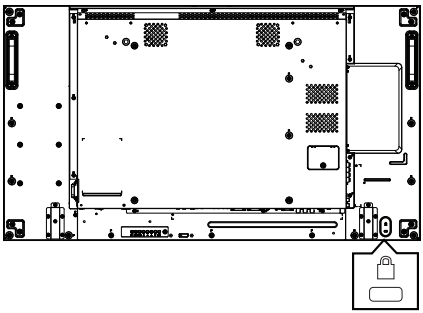
Note

- Nu țineți de alte componente în afară de mânere.
- Pentru transportarea acestei unități este nevoie de cel puțin 2 persoane.
  Dacă nu respectați această instrucțiuni, există riscul ca unitatea să cadă, provocând vătămare.
- Când transportați această unitate, mențineți panoul cu cristale lichide în poziție verticală.
  Transportarea unității cu suprafața panoului cu cristale lichide orientată în sus sau în jos poate cauza deformarea panoului sau deteriorări interne.
- Nu țineți de cadrul superior, inferior, din dreapta și din stânga sau de colțurile unității. Nu țineți de suprafața frontală a panoului cu cristale lichide. De asemenea, nu loviți aceste părți ale afișajului. Acest lucru poate duce la deteriorarea panoului cu cristale lichide.
  De asemenea, panoul se poate fisura, ceea ce poate duce la răniri.

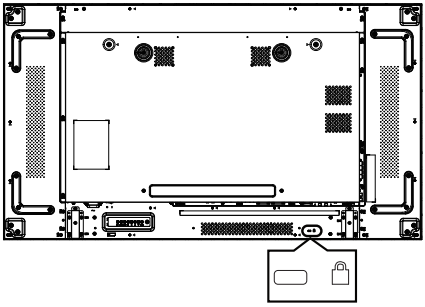
Securitatea Kensington

Slotul de securitate al acestei unități este compatibil cu slotul de securitate Kensington.

TH-49LFV8



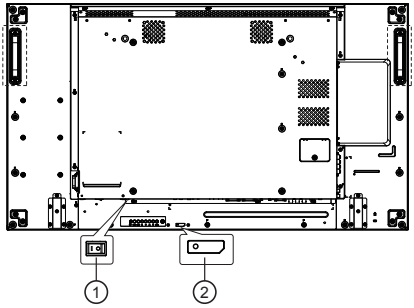
TH-55LFV8



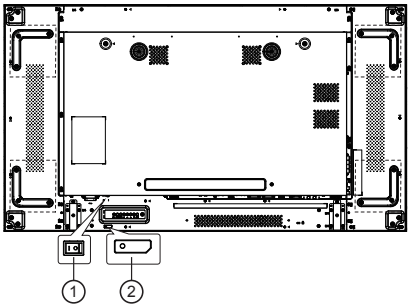
Identificarea comenzilor

Unitate principală

TH-49LFV8



TH-55LFV8



1. Întrerupător principal de pornire/oprire (○ / I)

   Pornește (I)/Oprește sursa principală de alimentare (○).

   - Pornirea/Oprirea <întrerupătorului principal de pornire/oprire> are același efect ca și conectarea sau deconectarea mufa cablului de alimentare. Porniți <întrerupătorul principal de pornire/oprire> (**I**) și apoi porniți/opriți alimentarea cu telecomanda sau cu <butonul de pornire/oprire (de pe unitate)>

2. Indicator de alimentare/Senzor telecomandă (partea din spate a unității)

   Indicatorul de alimentare se va aprinde.

   Când unitatea este pornită (comutatorul principal de pornire/oprire: Pornit (I))

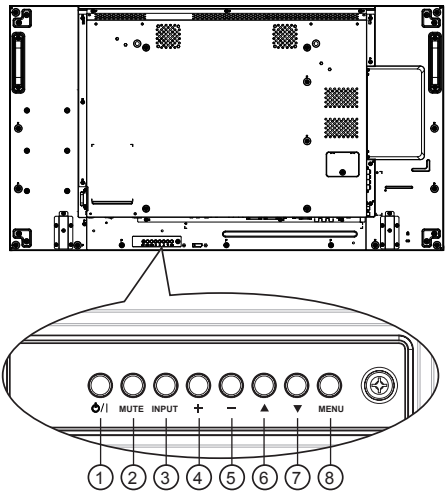
   - Se afișează imagini: Verde
   - Oprit (standby):
     - Când [Setări generale]-[Mod eco] se setează la [Low power standby]: Roșu
     - Când [Setări generale]-[Mod eco] se setează la [normal]:
       Verde/Roșu (49LFV8)
       Portocaliu (55LFV8)

   Când unitatea este oprită (comutatorul principal de pornire/oprire: Oprit (○)): Lumină stinsă

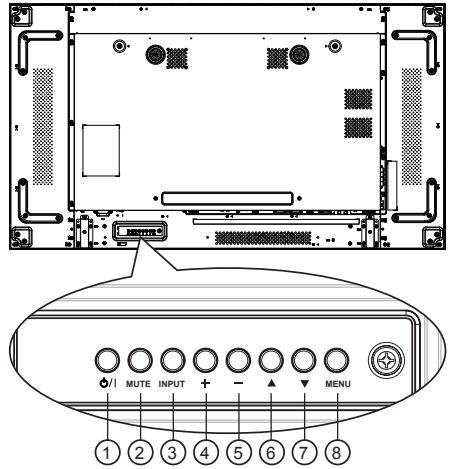
Notă

- Atunci când indicatorul de alimentare este portocaliu, consumul de energie în standby este, în general, mai mare decât atunci când indicatorul de alimentare este roșu.

TH-49LFV8



TH-55LFV8



① **Butonul [⏻/I]**

Folosiți acest buton pentru a porni afișajul sau pentru a comuta afișajul la modul standby.

② **Butonul [MUTE]**

Activați/Dezactivați funcția de anulare a sunetului.

③ **Butonul [INPUT]**

Alegeți sursa de intrare.

- Se folosește ca buton [ENTER] în meniul OSD.

④ **Butonul [+]**

Creșteți valoarea reglată când meniul OSD este activat sau creșteți volumul sunetului când meniul OSD este dezactivat.

⑤ **Butonul [—]**

Reduceți valoarea reglată când meniul OSD este activat sau reduceți volumul sunetului când meniul OSD este dezactivat.

⑥ **Butonul [▲]**

Mutați bara de evidențiere în sus pentru a ajusta elementul selectat când meniul OSD este activat.

⑦ **Butonul [▼]**

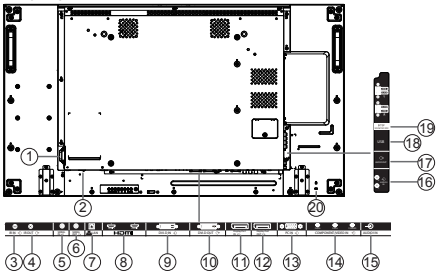
Mutați bara de evidențiere în jos pentru a ajusta elementul selectat când meniul OSD este activat.

⑧ **Butonul [MENU]**

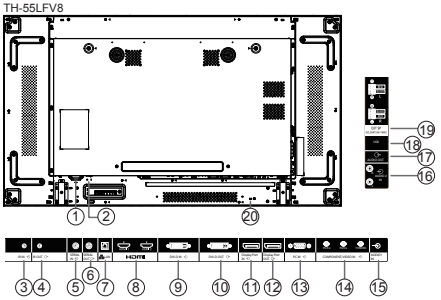
Reveniți la meniul precedent dacă meniul OSD este activat sau activați meniul OSD dacă meniul OSD este dezactivat.

Interfață

TH-49LFV8



TH-55LFV8



① **Intrare c.a.**

Intrare alimentare cu c.a. de la priza de perete.

② **COMUTATOR PRINCIPAL DE PORNIRE/OPRIRE**

Porniți/Opriți sursa principală de alimentare.

③ **Intrare IR/④ Ieșire IR**

Intrare/ieșire semnal IR pentru funcția de parcurgere în buclă.

Note

- Senzorul telecomenzii acestui afișaj se va opri din funcționare dacă se conectează o mufă la interfața [IR IN].
- Pentru a controla de la distanță dispozitivul audio-video prin intermediul acestui afișaj, consultați secțiunea Conexiunea de trecere IR.

⑤ **INTRARE SERIALĂ/⑥ IEȘIRE SERIALĂ**

Intrare/ieșire rețea RS232C pentru funcția de parcurgere în buclă.

⑦ **LAN**

Funcția de control prin LAN, pentru utilizarea semnalului de telecomandă de la centrul de control.

⑧ **INTRARE HDMI1/INTRARE HDMI2**

Intrare video/audio HDMI.

⑨ **INTRARE DVI**

Intrare video DVI-D.

⑩ **IEȘIRE DVI (IEȘIRE VGA)**

Ieșire video DGI sau VGA.

⑪ **INTRARE DisplayPort/⑫ IEȘIRE DisplayPort**

Intrare/ieșire video DisplayPort.

⑬ **INTRARE PC (D-Sub)**

Intrare video VGA.

⑭ **INTRARE VIDEO/PE COMPONENTE (BNC)**

Intrare video, pe componente YPbPr/YCbCr.

⑮ **INTRARE AUDIO 1**

Intrare audio pentru sursa PC și DVI (mufă stereo de 3,5 mm.).

⑯ **INTRARE AUDIO 2**

Intrare audio de la un dispozitiv audio-video extern (RCA).

⑰ **IEȘIRE AUDIO**

Ieșire audio la un dispozitiv audio-video extern.

⑱ **PORT USB**

Conectați dispozitivul de stocare USB.

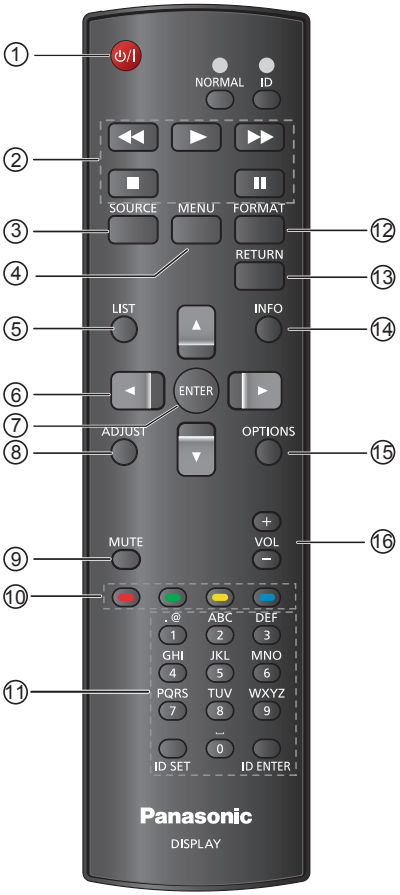
⑲ **IEȘIRE BOXE**

Ieșire audio la boxele externe.

⑳ **BLOCARE DE SECURITATE**

Folosit pentru securitate și pentru prevenirea furtului.

Telecomandă



① **Butonul [⏻] PORNIRE/OPRIRE**

Porniți afișajul sau comutați afișajul la modul standby.

② **Butoanele [PLAY]**

Se utilizează pentru a reda fișiere media USB.

③ **Butonul [⏎] SOURCE**

Alegeți sursa de intrare. Apăsați butonul [▲] sau [▼] pentru a alege între USB, HDMI1, HDMI2, DisplayPort, DVI-D, COMPONENT, VIDEO sau PC. Apăsați butonul [ENTER] pentru a confirma și a ieși.

④ **Butonul [⌂] HOME**

Accesați meniul OSD.

⑤ **Butonul [☰] LIST**

Nicio funcție.

⑥ **Butoanele de navigare [▲] [▼] [◄] [►] NAVIGATION**

Navigați printre meniuri și alegeți elemente.

⑦ **Butonul [ENTER]**

Confirmați o valoare introdusă sau o selecție.

⑧ **Butonul [⫶] ADJUST**

Accesați meniurile pentru imaginea disponibilă în momentul respectiv, funcția de deplasare a imaginii și sunet.

⑨ **Butonul [🔇] MUTE**

Apăsați pentru a activa/dezactiva funcția de anulare a sunetului.

- Când OSD-ul afișează No signal (Fără semnal), pictograma de anulare a sunetului nu se afișează pe ecran.

⑩ **Butoanele [🔴] [🟢] [🟡] [🔵] COLOR**

Se utilizează pentru a reda fișiere media USB.

⑪ **Butonul [Number/ID SET/ID ENTER]**

Introduceți text pentru configurarea rețelei.

Apăsați pentru a seta ID-ul afișajului. Pentru mai multe detalii, consultați secțiunea ID-ul telecomenzii.

⑫ **Butonul [⛶] FORMAT**

Modificați raportul de aspect.

⑬ **Butonul [↩] BACK**

Reveniți la meniul precedent sau ieșiți din funcția precedentă.

⑭ **Butonul [i] INFO**

Vizualizați informații despre afișaj.

⑮ **Butonul [▭] OPTIONS**

Se utilizează pentru a reda fișiere media USB.

⑯ **Butonul [—] [+] VOLUME**

Reglați volumul pentru sursele audio interne sau externe.

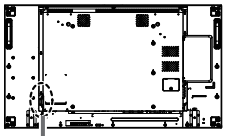
- Când OSD-ul afișează No signal (Fără semnal), pictograma de volum nu se afișează pe ecran.

Conexiuni

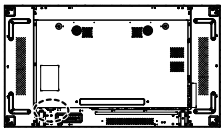
Conectarea și fixarea cablului de alimentare cu c.a.

Partea din spate a unității

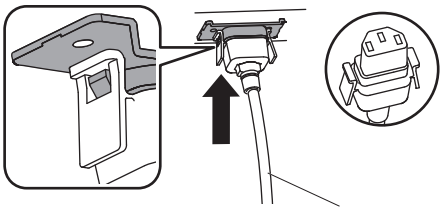
TH-49LFV8



TH-55LFV8



Fixarea cablului de alimentare cu c.a.



Cablu de alimentare cu c.a. (inclus)

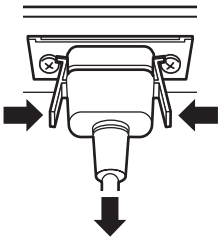
Introduceți conectorul în unitatea de afișaj.

Împingeți conectorul până când se fixează.

Notă

- Asigurați-vă că blocați conectorul pe ambele părți, stânga și dreapta.

Deconectarea cablului de c.a.



Deconectați conectorul apăsând pe ambele butoane.

Note

- Când deconectați cablul de alimentare cu c.a., asigurați-vă că deconectați mai întâi cablul de alimentare cu c.a. de la priză.
- Cablul de alimentare cu c.a. furnizat este destinat exclusiv folosirii cu această unitate. Nu îl folosiți pentru niciun alt scop.

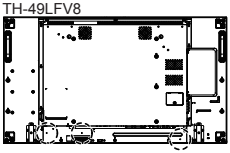
Fixarea cablului

Notă

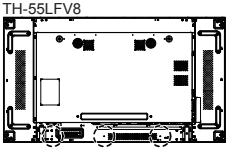
- Împreună cu această unitate sunt incluse 3 cleme. Fixați cablurile la cele 3 locații folosind găurile pentru cleme, așa cum se arată mai jos.

  Dacă aveți nevoie de mai multe cleme, achiziționați-le de la distribuitorul dvs. (Puteți obține detalii despre acestea de la serviciul de relații cu clienți)

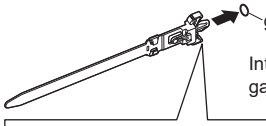
TH-49LFV8



TH-55LFV8

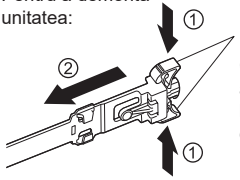


1. Atașați clema



Introduceți clema într-o gaură.

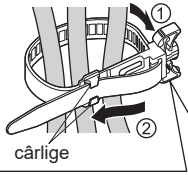
Pentru a demonta unitatea:



piese de fixare

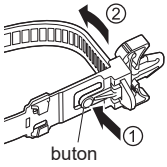
Continuați să apăsați pe ambele piese de fixare laterale și trageți afară clema.

2. Strângeți cablurile



Așezați vârful în cârlige și strângeți.

Pentru a desface:



Continuați să apăsați butonul și trageți afară vârful.

Înainte de conectare

- Înainte de conectarea cablurilor, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare pentru dispozitivul extern pe care doriți să îl conectați.
- Opriți alimentarea tuturor dispozitivelor înainte de conectarea cablurilor.
- Țineți cont de următoarele aspecte înainte de conectarea cablurilor. Nerespectarea acestei instrucțiuni poate duce la apariția unor defecțiuni.
  - Când conectați un cablu la unitate sau la un dispozitiv conectat la unitate, atingeți orice obiect metalic aflat în apropiere pentru a elimina electricitatea statică din corpul dvs. înainte de a efectua operațiunea.
  - Nu utilizați cabluri inutil de lungi pentru a conecta un dispozitiv la unitate sau la corpul unității. Cu cât cablul este mai lung, cu atât acesta devine mai sensibil la zgomot. Deoarece un cablu înfășurat acționează ca o antenă, acesta este mult mai sensibil la zgomot.
  - Atunci când conectați cablurile, realizați mai întâi conexiunea GND, apoi introduceți direct terminalul de conectare al dispozitivului pe care doriți să îl conectați.
- Achiziționați orice cablu necesar pentru a conecta dispozitivul extern la sistem (dacă acest cablu nu este livrat împreună cu dispozitivul și nu este disponibil nici ca opțiune).
- În cazul în care forma exterioară a mufei unui cablu de conectare este prea mare, aceasta poate intra în contact cu unele componente periferice, cum ar fi un capac din spate sau mufa unui cablu de conectare adiacent. Pentru o aliniere adecvată a terminalului, folosiți un cablu de conectare cu o dimensiune corespunzătoare a mufei.
- Atunci când conectați un cablu LAN care are un capac de protecție pentru mufă, este posibil ca acest capac să intre în contact cu capacul din spate; astfel, deconectarea cablului poate fi dificilă.
- În cazul în care semnalele video de la echipamentul video conțin prea mult bruiaj, imaginile de pe ecran se pot clătina. În acest caz, trebuie să conectați un corector pe bază de timp (TBC).
- Când semnalele de sincronizare emise de la PC sau de la echipamentele video sunt perturbate, de exemplu, atunci când se modifică setările pentru ieșirea video, culoarea semnalului video ar putea fi perturbată temporar.
- Unitatea acceptă semnalele video Composite, semnalele YC_BC_R/YP_BP_R (intrare PC), semnalele RGB analogice (intrare PC) și semnalele digitale.
- Unele modele de PC-uri nu sunt compatibile cu unitatea.
- Folosiți un compensator de cablu atunci când conectați dispozitive la unitate folosind cabluri lungi. În caz contrar, este posibil ca imaginea să nu se afișeze corect.

Comenzi de bază

1. Conectați mufa cablului de alimentare cu c.a. la afișaj.
2. Conectați mufa la priza de perete.

Note

- Butonul de control descris în această secțiune se află, în principiu, pe telecomandă, cu excepția cazului în care se prevede altfel.
- Tipul mufei principale variază în funcție de țară. Prin urmare, este posibil ca mufa de alimentare prezentată în stânga să nu fie mufa inclusă împreună cu produsul dvs.
- Când deconectați cablul de alimentare cu c.a., asigurați-vă că deconectați mai întâi cablul de alimentare cu c.a. de la priză.

3. Porniți <comutatorul principal de pornire/oprire>.
4. Porniți/Opriți funcționarea folosind telecomanda sau <butonul de pornire/oprire (de pe unitate)>.

Vizionarea sursei video conectate

1. Apăsați butonul [SOURCE (SURSĂ)].
2. Apăsați butonul [▲] sau [▼] pentru a alege un dispozitiv, apoi apăsați butonul [ENTER].

Alegerea formatului pentru imagine

Puteți să modificați formatul imaginii pentru ca acesta să corespundă sursei video. Fiecare sursă video acceptă anumite formate de imagine.

Formatele disponibile ale imaginii depind de sursa video:

1. Apăsați butonul [FORMAT].
2. Apăsați butonul [▲] sau [▼] pentru a alege un format de imagine, apoi apăsați butonul [ENTER].
   - {Auto zoom}: Măriți imaginea pentru a umple ecranul. Recomandat pentru distorsiune minimă a ecranului, dar nu pentru HD sau PC.
   - {Redim. film 16:9}: Scalați formatul 4:3 la 16:9. Nerecomandat pentru HD sau PC.
   - {Ecran lat}: Afișează conținutul în format de ecran lat fără extindere. Nerecomandat pentru HD sau PC.
   - {Nescalat}: Obțineți detalii maxime pentru PC.
   - {4:3}: Afișați formatul clasic 4:3.

Alegerea setărilor preferate pentru imagine

1. Când afișajul redă o sursă video, apăsați butonul [ADJUST (AJUSTARE)].
2. Apăsați butonul [◄] sau [►] pentru a alege **Stil imagine**, apoi apăsați butonul [ENTER].
3. Apăsați butonul [▲] sau [▼] pentru a alege o opțiune, apoi apăsați butonul [ENTER].
   - {Personal}: Aplicați setările personalizate pentru imagine.
   - {Viu}: Setări bogate și dinamice, ideale pentru vizionarea pe timp de zi.
   - {Natural}: Setări naturale pentru imagine.
   - {Standard}: Setări implicite, care se potrivesc pentru majoritatea mediilor și pentru majoritatea tipurilor de imagini video.
   - {Film}: Setări ideale pentru filme.
   - {Fotografie}: Setări ideale pentru fotografii.
   - {Cons. red. energ.}: Setări care conservă cea mai mare cantitate de energie.

Alegerea setărilor preferate pentru sunet

1. Când afișajul redă o sursă video, apăsați butonul [ADJUST (AJUSTARE)].
2. Apăsați butonul [◄] sau [►] pentru a alege **Stil sunet**, apoi apăsați butonul [ENTER].
3. Apăsați butonul [▲] sau [▼] pentru a alege o opțiune, apoi apăsați butonul [ENTER].
   - {Personal}: Aplicați setările personalizate pentru sunet.
   - {Original}: Setări implicite, care se potrivesc pentru majoritatea mediilor și pentru majoritatea tipurilor de semnale audio.
   - {Film}: Setări ideale pentru filme.
   - {Muzică}: Setări ideale pentru audiția muzicală.
   - {Joc}: Setări ideale pentru jocuri.
   - {Ştiri}: Setări ideale pentru redarea vocilor, de exemplu când se ascultă știri.

Specificații tehnice

Afișaj:

Articol	Specificații
Dimensiune ecran (zonă activă)	TH-49LFV8: LCD, 48,5” (123,2 cm) TH-55LFV8: LCD, 54,6” (138,7 cm)
Raport de aspect	16:9
Număr de pixeli	1920 (oriz.) x 1080 (vert.)
Înălțime pixeli	TH-49LFV8: 0,559 (oriz.) x 0,559 (vert.) [mm.] TH-55LFV8: 0,630 (oriz.) x 0,630 (vert.) [mm.]
Luminozitate (tipică)	TH-49LFV8: 450 cd/m^2 TH-55LFV8: 500 cd/m^2
Raport de contrast (tipic)	TH-49LFV8: 1300:1 TH-55LFV8: 1400:1
Unghi de vizionare	178 de grade

Terminale de intrare/ieșire:

Articol		Specificații
Ieșire boxe	Boxe externe	10 W (stânga) + 10 W (dreapta) [RMS]/8 Ω
Ieșire audio	Mufă mini stereo de 3,5 mm x 1	0,5 V [rms] (normal)/2 canale (stânga+dreapta)
Intrare audio	Mufă cu pini x 2 Mufă mini stereo de 3,5 mm x 1	0,5 V [rms] (normal)/2 canale (stânga+dreapta)
Intrare/Ieșire SERIALĂ	Mufă mini stereo de 2,5 mm x 2	Intrare RS232C/Ieșire RS232C
LAN	Mufă RJ-45 x 1 (8 pini)	Port LAN 10/100
Intrare HDMI	Mufă HDMI x 2 (tip A) (18 pini)	RGB digital: TMDS (Video + Audio) MAX: Video - 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA) Audio - 48 KHz/2 canale (stânga + dreapta) Acceptă numai LPCM
Intrare DVI-D	Mufă DVI-D	RGB digital: TMDS (Video)
Intrare PC	Mufă D-Sub x 1 (15 pini)	RGB analogic: 0,7 V [p-p] (75 Ω), H/CS/V: TTL (2,2 kΩ), SOG: 1V [p-p] (75 Ω) MAX: 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)
Ieșire DVI-I (DVI-D și PC)	Mufă DVI-I x 1 (29 pini)	RGB digital: TMDS (Video) RGB analogic: 0,7 V [p-p] (75 Ω), H/CS/V: TTL (2,2 kΩ), SOG: 1V [p-p] (75 Ω) MAX: 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)
Intrare Component	Mufă BNC x 3	Y: 1 V [p-p] (75 Ω), Pb: 0,7 V [p-p] (75 Ω), Pr: 0,7 V [p-p] (75 Ω) MAX: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Intrare video	BNC x 1 (comună cu Component_Y)	Composite 1 V [p-p] (75 Ω)
Intrare/Ieșire DisplayPort	Mufă DisplayPort x 2 (20 pini)	RGB digital: TMDS (Video + Audio) MAX: Video - 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA), 3840 x 2160/30 Hz (QFHD) Audio - 48 KHz/2 canale (stânga + dreapta) Acceptă numai LPCM

General:

Articol	Specificații
Sursă de alimentare	TH-49LFV8W/TH-55LFV8W: 220 - 240 V, 50/60 Hz
Consum de energie (max.)	TH-49LFV8: 220 W TH-55LFV8: 320 W
Consum de energie (standby și oprit)	< 0,5 W (RS232 activ)/0 W
Dimensiuni (fără stativ) [lățime x înălțime x adâncime] (mm.)	TH-49LFV8: 1077,7 x 607,9 x 103,9 TH-55LFV8: 1213,4 x 684,2 x 95,0
Greutate (fără stativ)	TH-49LFV8: 22 Kg TH-55LFV8: 30 Kg

Condiții de mediu:

Articol		Specificații
Temperatură	În funcțiune	0 ~ 40°C * Temperatura mediului atunci când utilizați unitatea la altitudini mari (cuprinse între 1400 m (4593 ft) și 2800m (9186 ft) deasupra nivelului mării): între 0 °C și 35 °C (între 32 °F și 95 °F)
	În condiții de depozitare	-20 ~ 60°C
Umiditate	În funcțiune	20 ~ 80% umiditate relativă (fără condens)
	În condiții de depozitare	5 ~ 95% umiditate relativă (fără condens)
Altitudine	În funcțiune	0 ~ 2800 m.
	În condiții de depozitate/ transport	0 ~ 9000 m.

Eliminarea echipamentelor și bateriilor vechi

Numai pentru Uniunea Europeană și pentru țările cu sisteme de reciclare



Aceste simboluri de pe produse, ambalaje și/sau documentele însoțitoare înseamnă că produsele și bateriile electrice și electronice uzate nu trebuie amestecate cu deșeurile menajere.
Pentru tratarea, recuperarea și reciclarea corespunzătoare a produselor vechi și a bateriilor uzate, duceți aceste articole la punctele de colectare în conformitate cu legislația națională.
Prin eliminarea lor corectă, ajutați la economisirea unor resurse valoroase și preveniți orice efecte potențial negative asupra sănătății umane și a mediului.
Pentru mai multe informații despre colectare și reciclare, contactați autoritățile locale.
Se pot aplica sancțiuni pentru eliminarea incorectă a acestor deșeuri, în conformitate cu legislația națională.



Notă pentru simbolul bateriei (simbol de jos)
Acest simbol poate fi utilizat în combinație cu un simbol chimic. În acest caz, bateria este în conformitate cu cerințele stabilite de Directiva privind substanța chimică respectivă.

Informații privind eliminarea deșeurilor în alte țări din afara Uniunii Europene
Aceste simboluri sunt valabile doar în Uniunea Europeană.
Dacă doriți să eliminați aceste articole, contactați autoritățile locale sau distribuitorul pentru a afla care este metoda corectă de eliminare.

Registrul consumatorului

Numărul de model și numărul de serie al acestui produs se găsesc pe panoul din spate. Notați acest număr de serie în spațiul de mai jos și păstrați acest manual, plus chitanța de achiziție, ca o dovadă permanentă a achiziției, pentru a ajuta la identificarea în caz de furt sau pierdere, precum și în scopuri de furnizare a garanției.

Număr model **Număr serie**

Pentru TH-49LFV8W și TH-55LFV8W

Conform cu directiva 2004/108/CE, articolul 9(2)

Centrul de testare Panasonic

Panasonic Service Europe, o divizie a Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Germania

Panasonic Corporation
Web Site: http://panasonic.com

Română

Tipărit în China

© Panasonic Corporation 2017