

Manual de utilizare

Ecran LCD FULL HD De uz profesional

Română

Model nr. **TH-55VF1HW** Model de 55 inci

Cuprins

Notă importantă privind siguranța	2
Măsuri de siguranță	3
Măsuri de precauție pentru utilizare	6
Accesorii	8
Suport VESA	9
Atenționări la instalarea ecranelor multiple	10
Atenționări pentru mutare	11
Protecție panou LCD	11
Șurubul cu ureche	12
Securitate Kensington	12
Conexiuni	13
Identificarea elementelor de comandă	16
Comenzi de bază	18
Date tehnice	20
Licență software	22



- Vă rugăm să citiți aceste instrucțiuni înainte de a folosi dispozitivul și să le păstrați pentru consultări ulterioare.
- Ilustrațiile și ecranele din acest manual de utilizare au doar rol ilustrativ și pot diferi de cele reale.



HDMI

DPQP1101ZB

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. Cu toate acestea, aceasta va dispărea atunci când este afișată o înregistrare video generală o anumită perioadă de timp.

Note privind mărcile comerciale

- Microsoft, Windows și Internet Explorer sunt mărci înregistrate sau mărci comerciale ale Microsoft Corporation în Statele Unite ale Americii și/sau alte țări.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X și Safari sunt mărci comerciale ale Apple Inc. înregistrate în Statele Unite ale Americii și alte țări.
- PLink este marcă comercială înregistrată sau în curs de înregistrare din Japonia, Statele Unite ale Americii și alte țări și regiuni.
- HDMI, logo-ul HDMI și High-Definition Multimedia Interface sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale HDMI Licensing LLC în Statele Unite și în alte țări.
- JavaScript este marcă comercială înregistrată sau marcă comercială a Oracle Corporation și a sucursalelor și companiilor sale asociate din Statele Unite ale Americii și/sau alte țări.
- RoomView, Crestron RoomView și Fusion RV sunt mărci comerciale înregistrate ale Crestron Electronics, Inc.
Crestron Connected este marcă comercială a Crestron Electronics, Inc.

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

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 stropirilor 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 la nivelul ștecărului cablului de alimentare electrică 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.

AVERTISMENT:

Acest echipament este în conformitate cu Clasa A din CISPR32.

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

Măsurile 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 posibile accidente.

(Toate accesoriile următoare sunt fabricate de Panasonic Corporation.)

- Suport instalare
TY-VK55LV1
TY-VK55LV2
- Trusă Cover-frame
TY-CF55VW1
- Software Avertizare timpurie
Seria ET-SWA100*1
- Control video pe perete
TY-VUK10*2

*1: Sufixul codului de produs poate diferi, în funcție de tipul de licență.

*2: Compatibil cu Ver1.4 sau mai recentă.

Observație

- Codurile de produs ale accesoriilor opționale pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Nu ne asumăm răspunderea pentru nicio defecțiune a produsului etc. provocată de defecțiunile din mediul de instalare, chiar și în timpul perioadei de garanție.

Pentru efectuarea configurării, apălați întotdeauna la un tehnician calificat.

Piesele 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/foile 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.

- Ecranul se poate desprinde sau răsturna.

Montați această unitate la o locație cu un grad minim de vibrații și care poate susține greutatea unității.

- Desprinderea sau căderea unității poate provoca leziuni corporale sau defectarea unității.

Nu așezați niciun obiect pe partea superioară a ecranului.

- Dacă în interiorul ecranului pătrund obiecte străine sau apă, 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!

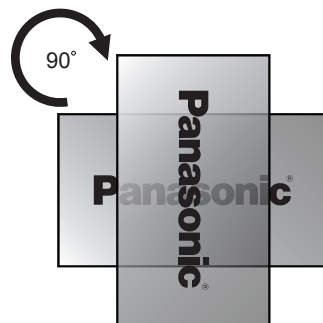
- Transportarea unității cu ecranul său cu cristale lichide în sus sau în jos ar putea duce la pagube în circuitele interne.

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

Pentru ventilație suficientă, consultați pagina 6.

Atunci când instalați ecranul pe verticală, rotiți în sensul acelor de ceasornic și asigurați-vă că indicatorul de pornire se află în partea de jos.

(Indicatorul de pornire se află în partea din spate.)



Se generează căldură, iar ecranul se poate deteriora sau se poate produce un incendiu.

Instalarea trebuie efectuată de către instalatori profesioniști.

Instalarea incorectă a ecranului poate conduce la un accident care provoacă decesul sau leziuni corporale grave.

- Trebuie utilizat Suport instalare specificat (opțional) sau un suport pentru montare care respectă standardele VESA (VESA 400 × 400). (consultați pagina 6)
- Înainte de instalare, verificați dacă locația de montare este suficient de rezistentă pentru a suporta greutatea ecranului LCD și a suportului de montare pe perete.
- Atunci când nu mai utilizați ecranul, rugați profesioniștii să elimine ecranul cât mai curând posibil.

Atunci când montați ecranul pe perete, împiedicați contactul dintre șuruburile de fixare, cablul electric și obiectele metalice din interiorul peretelui.

Se poate produce o electrocutare dacă acestea intră în contact cu obiectele metalice din perete.

Nu plasați ecranul în locuri în care ar putea fi afectat de sare sau gaze corozive.

- Dacă procedați astfel, ecranul poate să cadă din cauza coroziunii. De asemenea, unitatea se poate defecta.

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

- Dacă ecranul este expus razelor solare directe, panoul cu cristale lichide poate fi afectat negativ.

■ În cazul utilizării ecranului LCD

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

Nu acoperiți fantele de ventilație.

- În caz contrar, afișajul se poate supraîncălzi, lucru ce poate provoca un incendiu sau defectarea ecranului.

Nu introduceți obiecte străine în ecran.

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

Nu demontați capacul sau nu îl modificați în niciun fel.

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

Asigurați acces ușor la ștecăr.

Ștecărul trebuie să fie conectat la o priză de la rețea cu împământare de protecție.

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

- În caz contrar, se pot provoca scurtcircuite, se generează căldură etc. care pot provoca electrocutări sau incendii.

Nu utilizați cablul de alimentare furnizat împreună cu alte dispozitive.

- În caz contrar, se poate produce o electrocutare sau un incendiu.

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.

Nu atingeți cablul sursei de alimentare sau fișa direct atunci când sunt deteriorate.

- Există risc de electrocutare.

Nu îndepărtați capacele și nu modificați NICIODATĂ ecranul pe cont propriu

- Nu îndepărtați capacul din spate deoarece componentele aflate sub tensiune devin accesibile atunci când capacul este demontat. În interior nu se află componente reparabile de către proprietarul televizorului. (Componentele expuse unei înalte tensiuni pot provoca electrocutări grave.)

- Apelați la distribuitorul dumneavoastră Panasonic local pentru verificarea, reglarea sau repararea ecranului.

Nu păstrați bateriile AAA/R03/UM4 furnizate la îndemâna copiilor. Dacă acestea sunt ingerate în mod accidental, pot fi nocive pentru organism.

- Adresați-vă imediat unui medic în cazul în care nu sunteți sigur dacă copilul a ingerat o baterie.

Dacă ecranul nu va mai fi utilizat pentru o perioadă lungă de timp:

- Deconectați ștecărul din priză.
- Consumul de electricitate este 0 W atunci când alimentarea este oprită de la <Comutator principal de pornire> de pe ecran. Pe de altă parte, consumul de electricitate este de 0,5 W atunci când alimentarea este oprită de la telecomandă sau <Buton alimentare (Unitate)>. (consultați pagina 16)

Pe ecran pot apărea paraziți de imagine în cazul în care conectați/deconectați cablurile de conectare ale terminalelor de intrare pe care nu le urmăriți în prezent sau dacă porniți/opriți echipamentul video, însă aceasta nu reprezintă o defecțiune.

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



ATENȚIE

Dacă apar probleme sau dacă televizorul nu funcționează în mod corespunzător, opriți imediat dispozitivul.

■ Dacă apar probleme, deconectați ștecărul din priză.

- Din unitate iese fum sau un miros neobișnuit.
- Ocazional, nu este afișată nicio imagine sau nu se aude niciun sunet.
- În unitate au pătruns lichide, ca de exemplu apă, sau obiecte străine.
- Unitatea conține piese deformate sau defecte.

Dacă veți continua să utilizați unitatea în această stare, se poate produce o electrocutare sau un incendiu.

- Întrerupeți imediat alimentarea electrică, deconectați ștecărul din priză și apoi contactați distribuitorul pentru reparații.
- Pentru a întrerupe complet alimentarea electrică de la nivelul acestui ecran, trebuie să deconectați ștecărul din priză.
- Repararea unității pe cont propriu este periculoasă și nu trebuie să o realizați niciodată.
- Pentru a asigura deconectarea imediată a ștecărului, utilizați priza pe care o puteți accesa cu ușurință.

■ Nu atingeți unitatea direct atunci când este deteriorată.

Există risc de electrocutare.

■ În cazul utilizării ecranului 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 ecranului 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.

Este nevoie de cel puțin 2 persoane pentru transportarea sau despachetarea acestei unități.

- Dacă acest lucru nu este respectat, unitatea poate cădea și poate provoca leziuni corporale.

Deconectați toate cablurile înainte de a muta ecranul.

- Dacă ecranul este mutat în timp ce unele cabluri sunt încă 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 oricăror lucrări de curățare.

- În caz contrar, pot rezulta 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 călcați pe ecran și nu suspendați nimic de el.

- Acestea se pot răsturna sau se pot defecta și pot provoca leziuni corporale. Acordați atenție specială copiilor.

Nu inversați polaritatea (+ și -) a bateriei atunci când introduceți bateria.

- Manipularea necorespunzătoare a bateriei poate conduce la explozii sau scurgeri, ce provoacă incendii, leziuni corporale sau pagube proprietății înconjurătoare.
- Introduceți bateria corect conform instrucțiunilor. (consultați pagina 9)

Scoateți bateriile din telecomandă cu emițător atunci când nu o folosiți o perioadă lungă de timp.

- Bateria poate prezenta scurgeri, se poate încălzi, se poate aprinde sau poate exploda, provocând incendiu sau pagube la nivelul proprietății înconjurătoare.

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.

Nu întoarceți ecranul cu partea de sus în jos.

Nu poziționați unitatea cu ecranul său cu cristale lichide în sus.

Măsurile de precauție pentru utilizare

Atenționări la instalare

Nu montați ecranul în aer liber.

- Ecranul este destinat utilizării în spații interioare.

Temperatura ambiantă pentru utilizarea acestei unități

- În cazul utilizării unității la altitudini sub 1 400 m (4 593 ft) deasupra nivelului mării: între 0 °C și 40 °C (între 32 °F și 104 °F)
- Atunci când utilizați unitatea la altitudini ridicate (1 400 m (4 593 ft) și mai mari și sub 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 minime de 2 800 m (9 186 ft) deasupra nivelului mării.

- În caz contrar, durata de funcționare a componentelor interne poate fi afectată și se pot produce defecțiuni.

Nu ne asumăm răspunderea pentru nicio defecțiune a produsului etc. provocată de defecțiunile din mediul de instalare, chiar și în timpul perioadei de garanție.

Nu plasați ecranul în locuri în care ar putea fi afectat de sare sau gaze corozive.

- În caz contrar, durata de funcționare a componentelor interne poate fi afectată și se pot produce defecțiuni din cauza coroziunii.

Spațiu necesar pentru ventilație

- Pentru partea exterioară a ecranului, lăsați un spațiu de cel puțin 10 cm (3,94") în partea de sus, jos, stânga și dreapta.

În spate, lăsați un spațiu de cel puțin 5 cm (1,97").

Despre șuruburile utilizate pentru suportul de montare care respectă standardele VESA

Pasul șurubului pentru instalare	Adâncime orificiu șurub	Șurub (cantitate)
400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)

Nu puneți mâna pe panoul cu cristale lichide.

- Nu apăsați cu forță pe panoul cu cristale lichide și nu-l împingeți cu un obiect ascuțit. Aplicarea unei forțe puternice pe panoul cu cristale lichide va duce la pierderea uniformității afișajului ecranului, provocând defecțiuni.

În funcție de condițiile de temperatură sau umiditate se poate observa o luminositate neuniformă. Acest lucru nu reprezintă o defecțiune.

- Această lipsă a uniformității va dispărea atunci când se aplică curent în mod continuu. În caz contrar, consultați distribuitorul.

■ Observație privind securitatea

La utilizarea acestui produs, luați măsuri de siguranță pentru a evita următoarele incidente.

- Scurgerea informațiilor personale prin intermediul acestui produs
- Utilizarea neautorizată a acestui produs de către o terță parte rău intenționată
- Interferarea cu sau oprirea acestui produs de către o terță parte rău intenționată

Luați suficiente măsuri de securitate.

- Setați o parolă pentru control LAN și restricționați utilizatorii care se pot autentifica.
- Puneți o parolă cât mai greu de ghicit.
- Schimbați-vă parola periodic.
- Panasonic Corporation sau filialele sale nu vă vor solicita niciodată parola în mod direct. Nu divulgați parola în cazul în care primiți astfel de solicitări.
- Rețeaua de conectare trebuie securizată printr-un firewall etc.
- La eliminarea produsului, inițializați datele înainte de eliminare.
[Shipping]

Curățarea și întreținerea

Partea frontală a panoului cu cristale lichide a fost special tratată. Ștergeți ușor suprafața panoului ecranului cu cristale lichide 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 natural de 100 de ori și apoi ștergeți suprafața în mod uniform cu o lavetă uscată de același tip pentru a usca suprafața.
- Nu zgâriați sau nu loviți suprafața panoului cu unghii sau 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, înmuiati laveta în apă în care ați adăugat o cantitate mică de detergent natural, 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 ecranului. Dacă în interiorul unității pătrund picături de apă, pot apărea probleme de funcționare.
- Evitați contactul cu substanțe volatile precum sprayurile anti-insecte, solvenții și diluanții; în caz contrar, calitatea suprafeței carcasei poate fi afectată negativ 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 lavetei impregnate cu substanțe chimice pentru a o utiliza pe suprafața carcasei.

Rețea LAN prin cablu

În cazul montajului unui ecran într-un loc în care apar frecvent sarcini electrostatice, luați suficiente măsuri antistatice înainte de a începe să folosiți ecranul.

- Atunci când ecranul este utilizat într-un loc în care apar frecvent sarcini electrostatice, de exemplu, în zone cu covoare, comunicațiile rețelei LAN cu cablu sunt întrerupte mai frecvent. În acest caz, eliminați energia electrostatică și sursele de zgomot care pot provoca probleme cu un covor antistatic și restabiliți rețeaua LAN cu cablu.
- În cazuri rare, conexiunea LAN este dezactivată din cauza electricității statice sau zgomotului. În acel caz, opriți alimentarea electrică de la nivelul ecranului și al dispozitivelor conectate o dată și apoi reactivați alimentarea electrică.

Este posibil ca ecranul să nu funcționeze în mod corespunzător din cauza undelor radio puternice provenite de la stația de emisie sau radio.

- Dacă există unități sau echipamente care emit unde radio puternice, în apropierea locului de instalare, instalați televizorul într-un loc care se află la suficientă distanță față de sursa undelor radio. Sau înfășurați cablul LAN conectat la terminalul LAN folosind o bucată de folie metalică sau o conductă metalică care este împământată la ambele capete.

Eliminarea

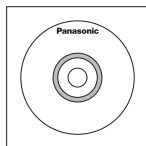
Atunci când eliminați produsul, întrebați autoritatea dumneavoastră locală sau distribuitorul local care sunt metodele corecte de eliminare.

Accesorii

Furnizarea de accesorii

Asigurați-vă că dețineți accesoriiile și articolele indicate

Manual de utilizare
(CD-ROM × 1)



Telecomandă cu emițător × 1

- N2QAYA000093



Cablu LAN (CAT5e) × 1

(aprox. 2 m)

- TZZ00001774A



Receptor extern IR x 1

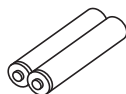
(aprox. 1,8 m)

- DPVF1180ZA



**Baterii pentru telecomanda
cu emițător**

(tipul AAA/R03/UM4 × 2)



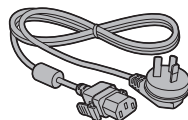
Colier de cablu × 3



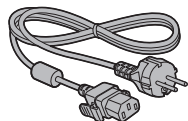
Cablu de alimentare electrică

(aprox. 2 m)

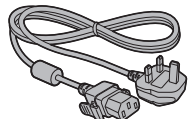
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



- 3JP155AF1W

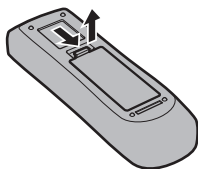


Atenție

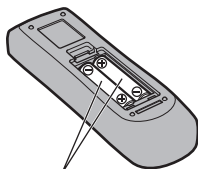
- Depozitați piesele de mici dimensiuni în mod corespunzător și nu le păstrați la îndemâna copiilor.
- În cazul în care pierdeți accesoriiile, consultați distribuitorul.
- Eliminați materialele de ambalare în mod corespunzător după ce ați scos articolele.

Bateriile telecomenzii

1. Trageți și prindeți capătul tip cârlig, iar apoi deschideți capacul compartimentului bateriilor.



2. Introduceți bateriile - țineți cont de polaritatea corectă (+ și -).



tipul AAA/R03/UM4

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 bateriei

Instalarea incorectă poate provoca scurgeri de la nivelul bateriei și coroziune care vor deteriora emițătorul bateriei.

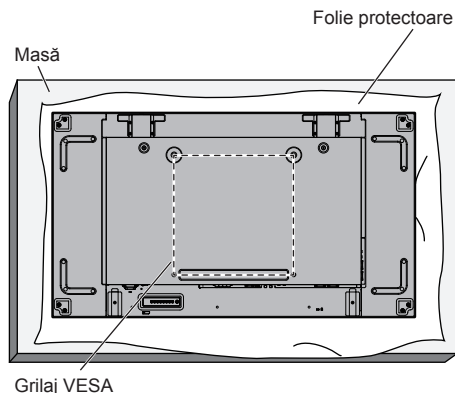
Eliminarea bateriilor trebuie să se efectueze într-o manieră ecologică.

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 combinați tipuri diferite de baterii (de exemplu: „baterii de zinc carbon” cu „baterii alcaline”).
4. Nu încercați să încărcăți, să scurtcircuitați, să dezasașblați, 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.
7. Bateriile nu trebuie expuse la căldură excesivă, de exemplu la soare, flacără sau alte surse similare.

Suport VESA

Pentru montarea acestui ecran utilizând suportul de montare VESA (disponibil pe piață):



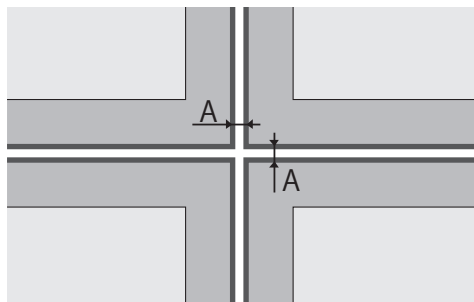
1. Puneți o folie protectoare (cea care înfășura ecranul atunci când acesta era ambalat) pe o masă plană, sub suprafața ecranului, pentru a nu zgâria fața ecranului.
2. Asigurați-vă că aveți toate accesoriile necesare pentru montarea acestui ecran.
3. Respectați instrucțiunile aferente trusei de montare. În cazul în care nu se respectă procedurile pentru montarea corectă, se poate ajunge la deteriorarea echipamentului sau rănirea utilizatorului sau a personalului care se ocupă cu instalarea. Garanția produsului nu acoperă daunele cauzate de o instalare incorectă, chiar și în timpul perioadei de garanție.

Atenționări la instalarea ecranelor multiple

Asigurarea spațiului între ecrane

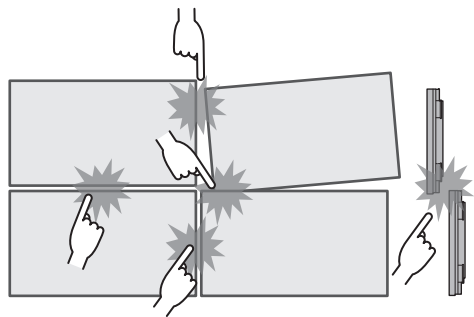
Ecranele se extind puțin din cauza căldurii după ce se pornește alimentarea electrică. La instalarea de ecrane multiple, e necesară asigurarea unui spațiu de 0,5 mm în stânga, dreapta, partea de sus respectiv partea de jos între ecrane în anticiparea contactului dintre ecrane cauzat de extindere.

Dacă spațiul e mai mic de 0,5 mm, distorsiunea ecranelor cauzată de extinderea termică poate provoca defecțiuni.



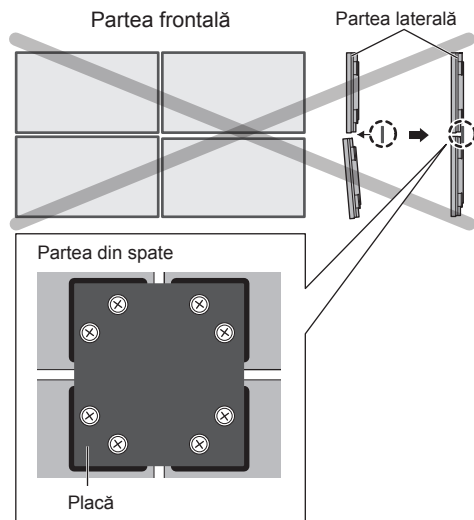
A: Spațiu între ecrane (stânga, dreapta, sus respectiv jos) 0,5 mm

Nu permiteți colțurilor ecranelor să se lovească între ele.



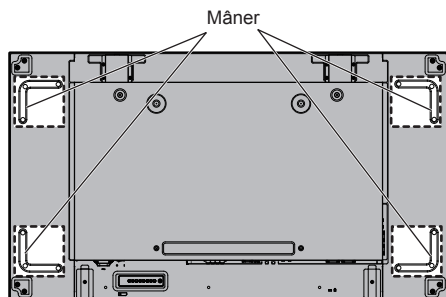
După ce ecranele sunt atașate la suporturile din spate și pozițiile sunt ajustate, nu ajustați pozițiile din părțile frontale folosind placa, etc.

Aceasta poate provoca defecțiuni din cauza distorsiunii ecranului.



Atenționări pentru mutare

Ecranul este prevăzut cu mânere pentru transportare. Utilizați-le atunci când îl mutați.



Observație

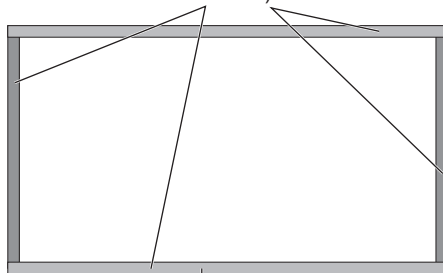
- Nu țineți de alte părți în afară de mânere.
- Este nevoie de cel puțin 2 persoane pentru transportarea acestei unități.
Dacă acest lucru nu este respectat, unitatea poate cădea și poate provoca leziuni corporale.
- Atunci când transportați unitatea, țineți panoul cu cristale lichide în poziție verticală.
Transportarea unității cu panoul cu cristale lichide în sus sau în jos poate duce la deformarea panoului sau la daune interne.
- Nu țineți de cadrul superior, inferior, stâng sau drept de la colțurile unității. Nu țineți de partea din față a panoului cu cristale lichide. De asemenea, nici nu loviți aceste părți.
Dacă procedați astfel puteți deteriora panoul cu cristale lichide.
De asemenea, panoul se poate fisura, ceea ce poate duce la răniri.
- La transportarea ecranului, nu aplicați o forță de îndoire asupra suprafeței panoului.

Protecție panou LCD

Materiale de protecție pentru panoul LCD au fost atașate la această unitate.

Scoateți unul de pe suprafața din partea de jos înainte de instalare și celelalte patru de pe suprafața din partea frontală (stânga, dreapta, sus și jos) după instalare.

Material protecție (suprafața din partea frontală)



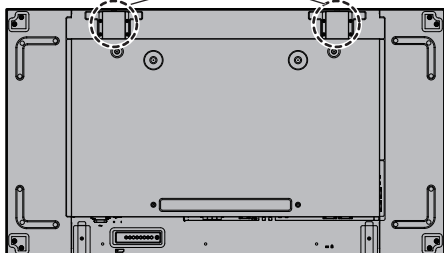
Material protecție (suprafața din partea de jos)

Șurubul cu ureche

Ecranul are orificii pentru atașarea șuruburilor cu ureche (M10). La instalare, utilizați-le pentru a suspenda ecranul.

Utilizați șurubul cu ureche doar pentru atârnare temporară sau mutare.

Șurub cu ureche (disponibil în comerț) poziții de montare

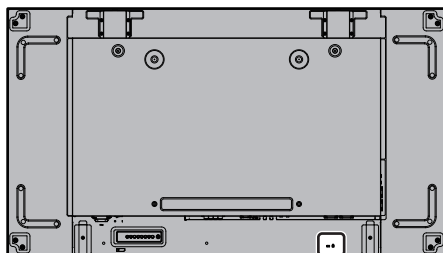


Observație

- Suspendarea și instalarea trebuie efectuate de un instalator profesionist.
- Nu instalați ecranul utilizând doar 1 șurub cu ureche.
- Utilizați șurubul cu ureche de dimensiunea M10, care îndeplinește criteriile de încărcare ale masei produsului.
- După instalare, scoateți șuruburile cu ureche și astupați orificiile folosind capacele specifice acestor șuruburi atunci când prindeți șuruburile cu ureche.

Securitate Kensington

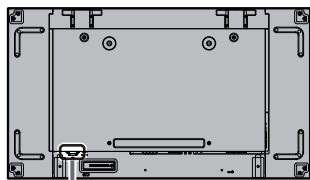
Fanta de securitate a acestei unități este compatibilă cu cablurile de securitate Kensington.



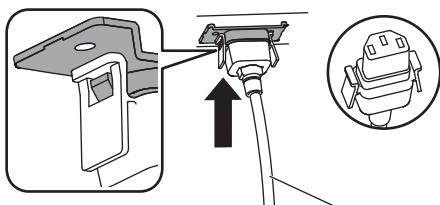
Conexiuni

Racordarea și fixarea cablului de alimentare CA

Partea din spate a unității



Fixarea cablului de alimentare CA



Cablul de alimentare CA (furnizat)

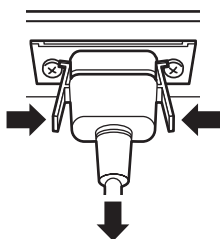
Racordați conectorul la unitatea ecranului.

Racordați conectorul până când se fixează în poziție cu un sunet specific.

Observație

- Conectorul trebuie să fie blocat pe ambele părți: stânga și dreapta.

Deconectați cablul de alimentare CA



Desfaceți conectorul care apasă pe cele două clapete.

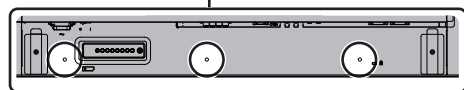
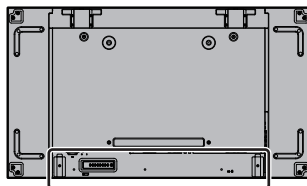
Observație

- Atunci când deconectați cablul de alimentare CA, asigurați-vă că deconectați mai întâi ștecărul cablului de alimentare CA din priză.
- Setul cablului de alimentare CA furnizat este destinat utilizării exclusive pentru această unitate. Nu-l utilizați în alte scopuri.

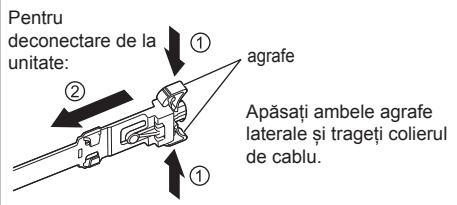
Fixarea cablului

Observație

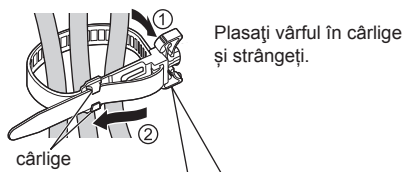
- Cu această unitate sunt furnizate 3 coliere de cablu. Fixați cablurile în 3 locuri, utilizând orificiile pentru coliere așa cum este ilustrat mai jos.
- Dacă aveți nevoie de mai multe coliere de cablu, achiziționați-le de la distribuitorul dumneavoastră. (Disponibile de la departamentul de servicii clienți)



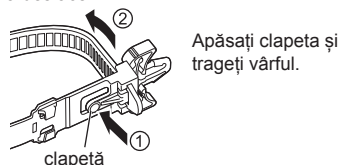
1. Fixați colierul de cablu



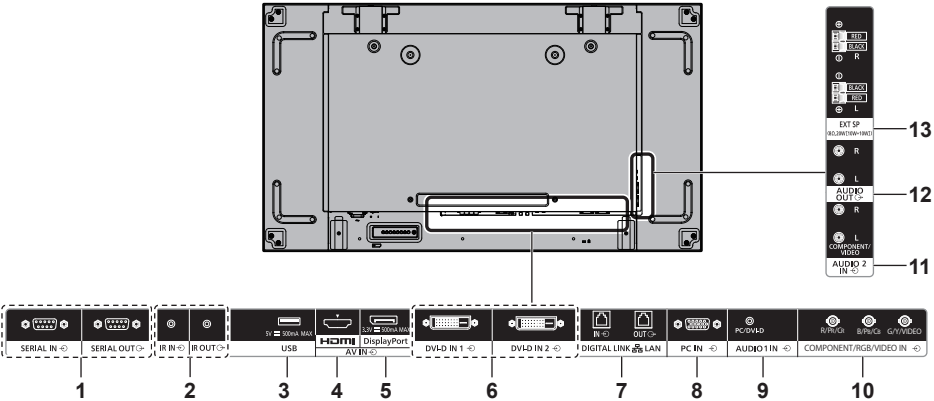
2. Legați cablurile



Pentru a desface:



Conexiunea echipamentului video



1 SERIAL IN, SERIAL OUT:	Terminal intrare/ieșire SERIAL Activați ecranul conectându-l la PC.
2 IR IN, IR OUT:	Terminal intrare/ieșire semnal infraroșu Utilizați acest terminal atunci când utilizați mai multe ecrane cu o telecomandă. Este posibil să primiți semnal de la telecomandă prin conectarea receptorului extern IR la terminalul IR IN.
3 USB:	Terminal memorie USB Conectați memoria USB pentru a utiliza funcția [USB media player] sau pentru a citi fișiere. De asemenea, aceasta poate fi utilizată pentru alimentarea cu până la 5V/500mA a unui dispozitiv extern atunci când este afișată imaginea.
4 AV IN (HDMI):	Terminal de intrare HDMI Conectați la un echipament video precum un VCR sau un player DVD etc.

5 AV IN (DisplayPort):	DisplayPort Terminal de intrare Conectați PC-ul sau echipamentul video la terminalul de ieșire DisplayPort.
6 DVI-D IN 1, DVI-D IN 2:	Terminal de intrare DVI-D Conectați la PC sau la echipament video cu ieșire DVI-D.
7 DIGITAL LINK / LAN IN/OUT:	DIGITAL LINK / LAN Terminal de intrare/ieșire Conectați la un dispozitiv care transmite semnale video și audio prin intermediul terminalului DIGITAL LINK. Alternativ, controlați ecranul conectându-l la rețea. De asemenea, atunci când se afișează imaginea prin conectarea în serie a mai multor ecrane, conectați la celălalt ecran.
8 PC IN:	Terminal de intrare PC Conectați terminalul video al PC-ului, echipamentul video cu ieșire „YPbPr / YCbCr” sau „RGB”.
9 AUDIO1 IN:	Terminal de intrare audio comun cu DVI-D IN 1 / 2 și PC IN

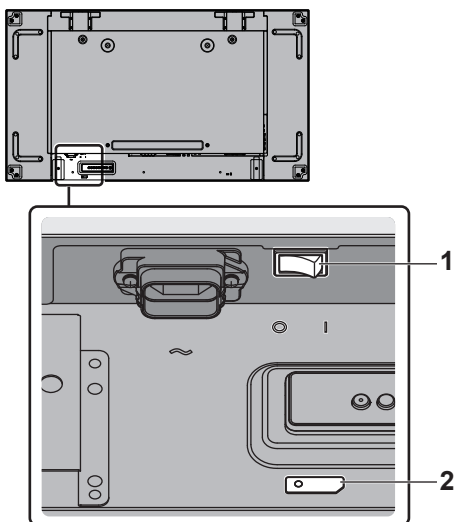
10 COMPONENT / RGB / VIDEO IN:	COMPONENT / RGB Terminal de intrare video (R/Pr/Cr, B/Pb/Cb, G/Y) Conectați echipamentul video cu ieșire „YPbPr / YCbCr” sau „RGB”. Terminal de intrare video mixt (VIDEO) Conectați la echipamentul video cu ieșire mixtă a semnalului.
11 AUDIO2 IN:	Terminal de intrare audio comun cu COMPONENT/RGB IN și VIDEO IN
12 AUDIO OUT:	Terminal de ieșire audio analogic Conectați la echipamentul audio cu terminalul de intrare audio analogic.
13 EXT SP:	Terminal difuzor Conectați la difuzorul extern.

Înainte de conectare

- Înainte de conectarea cablurilor, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare ale dispozitivului extern ce trebuie conectat.
- Înainte de conectarea cablurilor, opriți toate dispozitivele.
- Citiți următoarele puncte înainte de a conecta cablurile. În caz contrar, pot apărea defecțiuni.
 - Atunci când conectați un cablu la unitate sau la un dispozitiv conectat la unitate, atingeți orice obiect metalic din jur pentru a elimina energia electrostatică din corp înainte de a realiza activitățile.
 - Nu utilizați cabluri inutile de lungi pentru a conecta un dispozitiv la unitate sau la corpul unității. Cu cât cablul este mai lung, cu atât devine mai sensibil la parazitare. Deoarece utilizarea unui cablu atunci când este înfășurat îl face să funcționeze ca o antenă, acesta devine sensibil la parazitare.
 - La conectarea cablurilor, conectați mai întâi GND, apoi introduceți drept terminalul de conectare al dispozitivului.
- Achiziționați orice cablu de conectare necesar pentru conectarea dispozitivului extern la sistem, care nu este nici furnizat cu dispozitivul, nici disponibil ca opțiune.
- Dacă forma exterioară a ștecărilor unui cablu de conectare este mare, acesta poate intra în contact cu ștecărilor unui cablu de conectare adiacent. Utilizați un cablu de conectare cu o dimensiune corespunzătoare a ștecărilor pentru alinierea terminalului.
- Dacă semnalele video de la echipamentul video conțin o instabilitate prea mare, imaginile de pe ecran pot prezenta un tremur. În acest caz trebuie conectat un corector de stabilizare (TBC).
- Atunci când semnalele de sincronizare de ieșire de la PC sau echipamentul video sunt perturbate, de exemplu la schimbarea setărilor de ieșire video, culoarea semnalului video poate fi temporar perturbată.
- Unitatea acceptă semnale video mixte, semnale YCbCr/YPbPr, semnale RGB analogice și semnale digitale.
- Anumite modele de PC nu sunt compatibile cu unitatea.
- Utilizați un compensator pentru cabluri atunci când conectați dispozitive la unitate utilizând cabluri lungi. În caz contrar, imaginea nu va fi afișată corespunzător.

Identificarea elementelor de comandă

Unitatea principală



1 Comutator principal de pornire (O / I)

Comută alimentarea la ACTIVAT (I) / DEZACTIVAT (O).

- ACTIVAREA/DEZACTIVAREA <Comutator principal de pornire> este același lucru cu conectarea sau deconectarea ștecărilor de alimentare. Comutați <Comutator principal de pornire> pe ACTIVAT (I), apoi ACTIVAȚI/DEZACTIVAȚI alimentarea de la telecomandă sau <Buton alimentare (Unitate)>.

2 Indicator de pornire/Senzor telecomandă (În spatele unității)

Indicatorul de pornire se va aprinde.

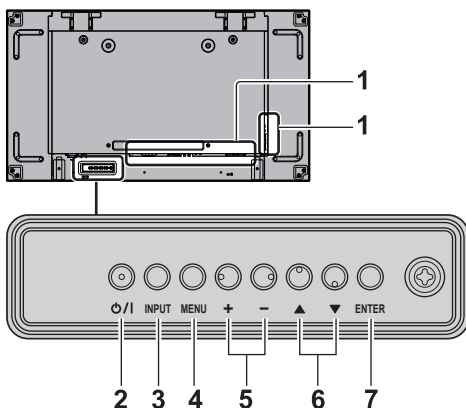
Atunci când alimentarea electrică a unității este ACTIVATĂ (Comutator principal de pornire: ACTIVAT (I))

- Este afișată imaginea: verde
- DEZACTIVAREA alimentării electrice (În așteptare) prin intermediul telecomenzii sau <Buton alimentare (Unitate)>: roșu
 - Când [Network control] este setat la [On]: portocaliu
- DEZACTIVAREA alimentării electrice cu funcția „Power management”: portocaliu

Atunci când alimentarea electrică a unității este DEZACTIVATĂ (Comutator principal de pornire: DEZACTIVAT (O)): fără indicator luminos

Observație

- Atunci când indicatorul de pornire este portocaliu, consumul de electricitate în modul de așteptare este, de obicei, mai mare decât atunci când indicatorul de pornire este roșu.



1 Terminal de intrare extern

- Conectare la echipamentul video, PC etc. (consultați pagina 14)

2 <Buton alimentare (Unitate)> (O/I)

- ACTIVARE (Imaginea este afișată.) / DEZACTIVARE (În așteptare) atunci când <Comutator principal de pornire> (O / I) este ACTIVAT (I).

3 <INPUT (Unitate)>

- Selectează dispozitivul conectat.

4 <MENU (Unitate)>

- Afișează ecranul meniului.

5 <+ (Unitate)> / <- (Unitate)>

- Reglează volumul.
- Pe ecranul principal, comută setările sau reglează nivelul setărilor.

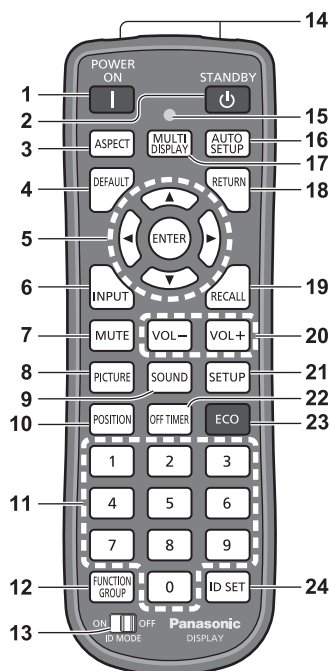
6 <▲ (Unitate)> / <▼ (Unitate)>

- Selectează elementul de setare pe ecranul meniului.

7 <ENTER (Unitate)>

- Configurează articolul pe ecranul meniului.
- Schimbă modul aspect.

Telecomandă cu emițător



1 POWER ON (I)

- Este activată alimentarea electrică (Imagina este afișată.) atunci când <Comutator principal de pornire> (O / I) este comutat pe (I) și în starea de așteptare. (consultați pagina 18)

2 STANDBY (O)

- Este dezactivată alimentarea electrică (stare de așteptare) atunci când <Comutator principal de pornire> (O / I) este comutat pe (I) și imaginea este afișată. (consultați pagina 18)

3 ASPECT

- Reglați aspectul.

4 DEFAULT

- Sunt resetate setările imaginii, sunetului etc. la cele implicite.

5 ENTER / Butoane cursor (▲▼◀▶)

- Utilizate pentru a accesa ecranele cu meniurile.

6 INPUT

- Comută între diferite surse de afișat pe ecran.

7 MUTE

- Activare/dezactivare sunet.

8 PICTURE

9 SOUND

10 POSITION

11 Butoane numerice (0 - 9)

- Utilizate pentru a introduce numărul de identificare atunci când se folosesc mai multe ecrane.
- Utilizate ca butoane cu comandă rapidă prin alocarea operațiunilor realizate frecvent.

12 FUNCTION GROUP

13 ID MODE

14 Emisia de semnale

15 Indicatorul de funcționare a telecomenzii

- Se aprinde intermitent atunci când sunt acționate butoanele telecomenzii.

16 AUTO SETUP

- Reglează în mod automat poziția/dimensiunea ecranului.

17 MULTI DISPLAY

- Comută [On] / [Off] la [Multi display setting].

18 RETURN

- Utilizat pentru a reveni la meniul anterior.

19 RECALL

- Afișează starea setării actuale a modului intrare, modului aspect etc.

20 VOL + / VOL -

- Reglează nivelul volumului audio.

21 SETUP

22 OFF TIMER

- Se trece la modul de așteptare după o perioadă fixă de timp.

23 ECO

- Comută setările [Power management mode].

24 ID SET

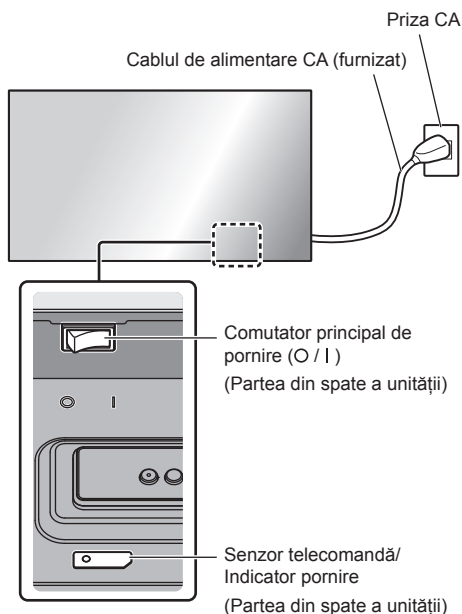
- Utilizate pentru a seta numărul de identificare al telecomenzii atunci când se folosesc mai multe ecrane.

Observație

- În acest manual, butoanele telecomenzii și ale unității sunt indicate sub forma < >.
- (Exemplu: <INPUT>.)

Funcționarea este explicată în principal folosind butoanele telecomenzii, însă puteți, de asemenea, utiliza televizorul cu butoanele de pe unitate atunci când butoanele sunt identice.

Comenzi de bază



Utilizați îndreptând telecomanda direct spre senzorul de telecomandă al unității.



Observație

- Nu puneți obstacole între senzorul telecomenzii de la unitatea principală și telecomandă.
- Nu supuneți senzorul telecomenzii de la unitatea principală la lumina directă a soarelui sau la lumină fluorescentă puternică.

1 Conectați fișa cablului de alimentare CA la ecran.

(consultați pagina 13)

2 Introduceți ștecărul în priză.

Observație

- Tipurile principale de ștecăr diferă de la o țară la alta. Prin urmare, este posibil ca ștecărul indicat în stânga să nu fie de tipul prevăzut pentru televizorul dumneavoastră.
- Atunci când deconectați cablul de alimentare CA, asigurați-vă că deconectați mai întâi ștecărul cablului de alimentare CA din priză.
- Setările nu pot fi salvate dacă ștecărul de alimentare este deconectat sau dacă ecranul este oprit la <Comutator principal de pornire> imediat după modificarea setărilor în meniul de pe ecran. Lăsați o perioadă suficientă de timp înainte de a deconecta ștecărul de alimentare sau de a opri ecranul de la <Comutator principal de pornire>. Sau, dezactivați alimentarea de la telecomandă, prin control RS-232C sau control LAN înainte de a deconecta ștecărul de alimentare sau de a opri ecranul de la <Comutator principal de pornire>.

3 Comutați <Comutator principal de pornire> (O / I) ACTIVAT (I).

■ Pentru a ACTIVA/DEZACTIVA alimentarea electrică prin intermediul telecomenzii sau <Buton alimentare (Unitate)>:

Pentru A ACTIVA alimentarea

Imaginea este afișată prin apăsarea <POWER ON> sau <Buton alimentare (Unitate)> atunci când <Comutator principal de pornire> este ACTIVAT (I) (Indicatorul de pornire: Roșu sau portocaliu).

- Indicatorul de pornire: Verde (este afișată imaginea).

Pentru A DEZACTIVA alimentarea

Alimentarea este DEZACTIVATĂ (În așteptare) prin apăsarea <STANDBY> sau <Buton alimentare (Unitate)> atunci când <Comutator principal de pornire> este ACTIVAT (I) (Indicatorul de pornire: Verde).

- Indicatorul de pornire: Roșu sau portocaliu (în așteptare).

Atunci când alimentarea este ACTIVATĂ (Imaginea este afișată.) sau DEZACTIVATĂ (În așteptare), alimentarea ecranului este DEZACTIVATĂ prin comutarea <Comutator principal de pornire> la DEZACTIVAT (O).

Observație

- În timpul utilizării funcției „Power management”, indicatorul de pornire devine portocaliu în starea de dezactivare a alimentării electrice.

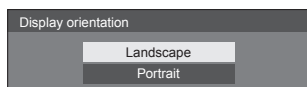
■ Atunci când unitatea este pornită prima dată

Va fi afișat următorul ecran.

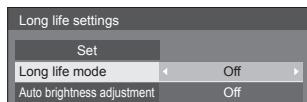
1 Selectați limba cu ▲ ▼ și apăsați pe <ENTER>.



2 Pentru instalare pe verticală, selectați [Portrait] cu ▲ ▼ și apăsați pe <ENTER>.



3 Selectați [Long life mode] cu ▲ ▼ și setați cu ◀ ▶.



4 Selectați [Auto brightness adjustment] cu ▲ ▼ și setați cu ◀ ▶.

5 Selectați [Set] cu ▲ ▼ și apăsați pe <ENTER>.

Observație

- După stabilirea opțiunilor, ecranele nu vor fi afișate la următoarea pornire a unității.

Fiecare element poate fi resetat în următoarele meniuri.

[OSD language]

[Display orientation]

[Long life settings]

■ Mesajul de pornire

Următorul mesaj poate fi afișat atunci când porniți unitatea:

Măsuri de precauție referitoare la lipsa de activitate - dezactivare

'No activity power off' is enabled.

Atunci când [No activity power off] din meniul [Setup] este setat la [Enable], un mesaj de avertizare este afișat de fiecare dată când alimentarea electrică este ACTIVATĂ.

Informații „Power management”

Last turn off due to 'Power management'.

Atunci când „Power management” este funcțional, un mesaj informativ este afișat de fiecare dată când alimentarea electrică este activată.

Aceste afișaje ale mesajelor pot fi setate cu următorul meniu:

- Meniul [Options]

Power on message(No activity power off)

Power on message(Power management)

Date tehnice

Model nr.

TH-55VF1HW

Consum electric

300 W

Dezactivare de la <Comutator principal de pornire>

0 W

Stare de așteptare

0,5 W

Panoul ecranului LCD

Panou IPS de 55 de inchi (Direct LED iluminare de fundal), format al imaginii 16:9

Dimensiunea ecranului

1 209 mm (l) × 680 mm (î) × 1 387 mm (diagonală) / 47,6" (l) × 26,7" (î) × 54,6" (diagonală)

(Nr. de pixeli)

2 073 600 (1 920 (orizontal) × 1 080 (vertical))

Dimensiuni (lățime × înălțime × adâncime)

1 212 mm × 683 mm × 99 mm / 47,7" × 26,9" × 3,9" (fără mâner)

Masa

aprox. 25,0 kg / 56,0 lbs net

Sursa de alimentare

220 – 240 V ~ (220 – 240 V curent alternativ), 50/60Hz

Stare de utilizare

Temperatură

între 0 °C și 40 °C (între 32 °F și 104 °F)*1

Umiditate

între 10 % și 90 % (fără condensare)

Stare de depozitare

Temperatură

între -20 °C și 60 °C (între -4 °F și 140 °F)

Umiditate

între 10 % și 90 % (fără condensare)

Conectori

HDMI

Conector de TIP A*2 × 1

Semnal audio:

PCM liniar (frecvențe de eșantionare - 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

DisplayPort

DisplayPort Terminal × 1

Ver. 1.1 numai Mod dublu

DVI-D IN 1

Pin 24 DVI-D × 1:

Conformitate cu revizia DVI 1.0

Protecția conținutului:

compatibil cu HDCP 1.1

DVI-D IN 2

Pin 24 DVI-D × 1:

Conformitate cu revizia DVI 1.0

Protecția conținutului:

compatibil cu HDCP 1.1

COMPONENT/RGB IN

Y/G

Terminal BNC × 1

1,0 Vp-p (75 Ω) (cu sincronizare)

Pb/Cb/B

Terminal BNC × 1

0,7 Vp-p (75 Ω) (fără sincronizare)

Pr/Cr/R

Terminal BNC × 1

0,7 Vp-p (75 Ω) (fără sincronizare)

VIDEO IN

VIDEO

Terminal BNC × 1

1,0 V [p-p] (75 Ω)

Utilizat și ca terminal Y/G

PC IN

Mini D-sub 15 pini × 1:

Compatibil cu DDC2B

Y/G:

1,0 Vp-p (75 Ω) (cu sincronizare)

0,7 Vp-p (75 Ω) (fără sincronizare)

Pb/Cb/B:

0,7 Vp-p (75 Ω) (fără sincronizare)

Pr/Cr/R:

0,7 Vp-p (75 Ω) (fără sincronizare)

HD/VD:

1,0 – 5,0 Vp-p (impedanță înaltă)

AUDIO1 IN

Mini mufă stereo (M3) × 1, 0,5 Vrms

Comun cu DVI-D IN 1 / DVI-D IN 2 și PC IN

AUDIO2 IN

Mufă pin × 2 (L/R), 0,5 Vrms

Comun cu COMPONENT/RGB IN și VIDEO IN

AUDIO OUT

Mufă pin × 2 (L/R), 0,5 Vrms

leșire: variabilă (de la -∞ la 0 dB) (intrare 1 kHz 0 dB, sarcină de 10 kΩ)

SERIAL IN

Terminal de comandă extern

Pinul 9 D-sub × 1:

compatibil cu RS-232C

SERIAL OUT

Terminal de comandă extern

Pinul 9 D-sub × 1:

compatibil cu RS-232C

DIGITAL LINK / LAN IN

DIGITAL LINK / LAN OUT

RJ45 × 2:

Pentru conexiunile de rețea RJ45, compatibile cu PLink

Metoda de comunicație:

RJ45 100BASE-TX

IR IN

Mini mufă stereo (M3) × 1

IR OUT

Mini mufă stereo (M3) × 1

USB

Conector USB TIP A × 1

5V c.c. / 500mA (USB 3.0 nu este compatibil.)

EXT SP

8 Ω, 20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)

Sunet

leșire audio

20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)

Telecomandă cu emițător

Sursa de alimentare

3 V CC (baterie (tipul AAA/R03/UM4) × 2)

Masa

aprox. 102 g (incluzând bateriile)

Dimensiuni (lățime × înălțime × adâncime)

48 mm × 145 mm × 27 mm / 1,89" × 5,71" × 1,06"

*1: Temperatura ambientă de utilizare a unității la altitudini ridicate (1 400 m (4 593 ft) și mai mari și sub 2 800 m (9 186 ft) deasupra nivelului mării): între 0 °C și 35 °C (între 32 °F și 95 °F)

*2: VIERA LINK nu este compatibil.

Observație

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

Licență software

Acest produs are incorporat următorul software:

- (1) software dezvoltat independent de către sau pentru Panasonic Corporation,
- (2) software deținut de o terță parte și utilizat cu licență de către Panasonic Corporation,
- (3) software utilizat cu licență conform Licenței Publice Generale GNU, Versiunea 2.0 (GPL V2.0),
- (4) software utilizat cu licență conform Licenței Publice Generale GNU LESSER, Versiunea 2.1 (LGPL V2.1) și/sau
- (5) software cu sursă deschisă (open source), altul decât software-ul utilizat cu licență conform GPL V2.0 și/sau LGPL V2.1.

Software-ul care face parte din categoria (3) - (5) este distribuit în speranța că va fi util, însă FĂRĂ NICIO GARANȚIE, nici măcar garanția implicită de VANDABILITATE sau POTRIVIRE PENTRU UN ANUMIT SCOP. Pentru detalii, consultați condițiile de licență afișate prin selectarea [Licențe software], urmând operațiunea specificată din meniul de configurare inițial al acestui produs.

Cel puțin trei (3) ani de la livrarea acestui produs, Panasonic va oferi oricărui terț care ne contactează la datele de contact oferite mai jos, în schimbul unui cost care nu depășește costul nostru de distribuire al codului sursă, o copie completă prelucrabilă electronic a codului sursă corespunzător acoperit de GPL V2.0, LGPL V2.1 sau alte licențe cu obligația de a proceda astfel, precum și notificarea aferentă privind drepturile de autor.

Date de contact:

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Notificare privind AVC/VC-1/MPEG-4

Acest produs este licențiat conform Licenței portofoliului de brevete AVC, Licenței portofoliului de brevete VC-1 și Licenței portofoliului de brevete MPEG-4 Visual pentru utilizare personală de către un client sau alte utilizări care nu implică remunerări pentru (i) codificare video conform standardelor AVC, VC-1 și MPEG-4 Visual („AVC/VC-1/MPEG-4 Video”) și/sau (ii) decodare video AVC/VC-1/MPEG-4 care a fost codificat de un client implicat într-o activitate personală și/sau a fost obținut de la un furnizor video licențiat pentru a furniza video AVC/VC-1/MPEG-4. Nu se oferă nicio licență și nicio licență nu este implicită pentru orice altă utilizare. Informații suplimentare pot fi obținute de la MPEG LA, LLC. Consultați <http://www.mpegla.com>.

Depunerea la deșeuri a echipamentelor și a bateriilor vechi

Doar pentru Uniunea Europeană și pentru țările cu sisteme de reciclare



Aceste simboluri de pe produse, ambalaje și/sau documentele însoțitoare indică faptul că produsele electrice și electronice, precum și bateriile uzate nu trebuie să fie amestecate cu deșeurile menajere obișnuite.

Pentru un tratament corespunzător, pentru recuperarea și reciclarea produselor vechi și a bateriilor uzate, vă rugăm să le depuneți la punctele de colectare special amenajate, în conformitate cu legislația națională.

Prin depunerea corespunzătoare a acestora la deșeuri, veți ajuta la economisirea unor resurse valoroase și veți preveni potențiale efecte negative asupra sănătății umane și asupra mediului înconjurător.

Pentru mai multe informații despre colectare și reciclare, vă rugăm să contactați autoritățile locale. Este posibil ca depunerea incorectă la deșeuri să fie pedepsită în conformitate cu legile naționale.



Notă pentru simbolul de baterie (ultimele 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 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.

Fișa clientului

Numărul modelului și numărul de serie al acestui produs se găsesc pe panoul din spate al televizorului. Este recomandat să notați acest număr de serie în spațiul de mai jos și să păstrați acest manual, precum și chitanța cu care ați cumpărat televizorul, pentru a putea fi folosite la identificarea produsului în cazul unui furt sau al unei pierderi, respectiv pentru lucrările de service prevăzute de garanție.

Număr model

Număr de serie

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, o divizie a Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, R.F. Germania

Panasonic Corporation

Română

Web Site: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

TP1016TS1107 -PB