

Manual de utilizare

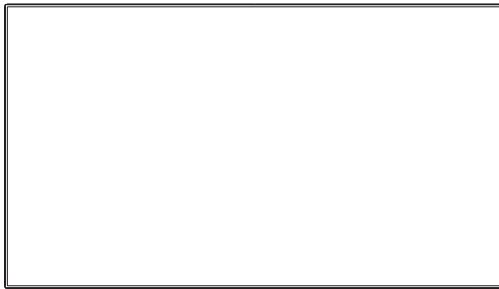
Ecran LCD FULL HD De uz profesional

Română

Model nr. **TH-55AF1W** Model de 55 inci

TH-49AF1W Model de 49 inci

TH-42AF1W Model de 42 inci



Cuprins

Notă importantă privind siguranța	2
Măsuri de siguranță	3
Măsuri de precauție pentru utilizare	6
Accesorii	10
Conexiuni	12
Identificarea elementelor de comandă	15
Comenzi de bază	18
Punerea în funcțiune a OpenPort PLATFORM	21
Ecranul de pornire al OpenPort PLATFORM	22
Date tehnice	23
Licență software	26

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

- 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.
- Ilustrațiile descriptive din acest manual de utilizare sunt create în principal în baza unui model de 55 de inch.



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, Windows Vista 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.
- PJLink 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.
- Logo-ul microSDHC este marcă comercială a SD-3C, LLC.
- Google și Android sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Google Inc.
- Bluetooth este marcă comercială sau marcă comercială înregistrată a Bluetooth SIG Inc.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct și WPS sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Wi-Fi Alliance.
- OpenPort PLATFORM este marcă comercială înregistrată a Panasonic Corporation.

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.)

- Piedestal
TY-ST43PE8
- Software de avertizare rapidă
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 Ver1.2 sau mai recentă.

Observație

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

La instalarea piedestalului, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare furnizate împreună cu acesta și instalați-l corespunzător. De asemenea, utilizați întotdeauna accesoriile pentru prevenirea răsturnării.

Nu ne asumăm răspunderea pentru nicio defecțiune a produsului etc. provocată de defecțiunile din mediu de instalare a piedestalului sau suportului pentru suspendare de perete, chiar și în timpul perioadei de garanție.

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/foliile din plastic, pentru a împiedica copiii de vârstă mică să se joace cu acestea, putându-se crea, astfel, un risc potențial de sufocare.

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

- 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 incendii sau electrocutare. Dacă în interiorul ecranului pătrund obiecte străine, adresați-vă distribuitorului dumneavoastră Panasonic local.

Transportați dispozitivul numai în poziție verticală!

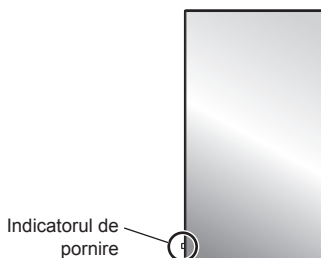
- Transportarea unității cu ecranul său cu cristale lichide în sus sau în jos ar putea duce la pagube în circuitele interne.

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

Pentru ventilație suficientă, consultați pagina 6.

Atunci când instalați ecranul pe verticală;

Atunci când instalați ecranul pe verticală, asigurați-vă că indicatorul de pornire se află în partea de jos. Se generează căldură, iar ecranul se poate deteriora sau se poate produce un incendiu.



Atenționări pentru instalarea pe perete sau piedestal

- Instalarea pe perete sau piedestal trebuie efectuată de un instalator profesionist. Instalarea incorectă a ecranului poate conduce la un accident care provoacă decesul sau leziuni corporale grave. Utilizați piedestalul opțional. (consultați pagina 3)
- La instalarea pe un perete trebuie utilizat un suport pentru suspendare de perete care respectă standardele VESA.

(Model de 55 inci) (Model de 49 inci) : VESA 400×400

(Model de 42 inci) : VESA 200×200

(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.
- Dacă nu doriți să mai utilizați ecranul montat pe perete sau piedestal, rugați un profesionist să demonteze 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 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 răsușiți, nu îl îndoiiți 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) și carcasa anti-furt a cardului microSD 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 fi utilizat pe o perioadă lungă de timp, deconectați ștecărul din priza de perete.

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

Datele sau setările pot fi pierdute dacă unitatea este dezactivată prin deconectarea ștecărului etc. în timp ce sistemul OpenPort PLATFORM este în funcțiune.

- În general, atunci când este în funcțiune, asigurați-vă că ați oprit mai întâi sistemul OpenPort PLATFORM, iar apoi deconectați ștecărul de alimentare etc. (consultați pagina 21)

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 deformatate 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 fantelor de ventilație ale ecranului.

- Aerul încălzit care iese prin fantele 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 cablu, nu îl suspendați de ecran sau pedestal.

- 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 11)

Scoateți bateriile din telecomanda 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, flacăra 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.

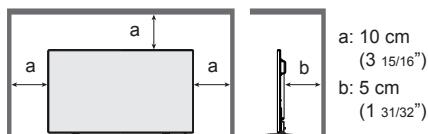
- În caz contrar, durata de funcționare a componentelor interne poate fi afectată și se pot produce defecțiuni.

Spațiu necesar pentru ventilație

În cazul utilizării piedestalului (accesoriu opțional), lăsați un spațiu liber de minim 10 cm (3 15/16") în partea de sus, în partea stângă sau dreaptă și de minim 5 cm (1 31/32") în spatele dispozitivului și mențineți, de asemenea, spațiul liber dintre partea inferioară a ecranului și suprafața pardoselii.

Dacă utilizați o altă metodă de instalare (prindere de perete etc.), respectați manualul aferent. (Dacă nu există indicații speciale referitoare la dimensiunea de instalare în manualul de instalare, lăsați un spațiu de minim 10 cm (3 15/16") în partea de sus, în partea de jos, la stânga și la dreapta și de minim 5 cm (1 31/32") în partea din spate.)

Distanță minimă:



Informații despre șuruburile utilizate atunci când se folosește un suport pentru suspendare de perete care respectă standardele VESA

Model inch	Pasul șurubului pentru instalare	Adâncime orificiu șurub	Șurub (cantitate)
55	400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)
49	400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)
42	200 mm × 200 mm	10 mm	M6 (4)

La instalare, nu utilizați orificiile șuruburilor (situate în partea de jos din spatele ecranului) așa cum se ilustrează în figurile de mai jos.

Acest lucru poate deteriora panoul LCD.

Model de 55 inci



Model de 49 inci



Model de 42 inci



Aveți grijă la structura mobilă a indicatorului de pornire și a senzorului telecomenzii.

- Ca setare implicită din fabrică, indicatorul de pornire și senzorul telecomenzii sunt amplasate în unitatea principală. Pentru o utilizare normală, trageți în afară senzorul telecomenzii din partea laterală a unității principale, manevrând maneta de pe panoul din spate. În funcție de condiția de configurare, de exemplu la utilizarea ecranului multiplu, amplasați senzorul telecomenzii în unitatea principală. (consultați pagina 15)

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.

Solicitare 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.

- Setări 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. [Factory data reset] sau [Shipping]

Despre rețelele LAN wireless

- Avantajul unei rețele LAN wireless este acela că informațiile pot fi schimbate între un PC sau un alt echipament de acest fel și un punct de acces care folosește undele radio atâta timp cât vă aflați în zona de acoperire a transmisilor radio.

Pe de altă parte, deoarece undele radio pot trece de diferite obstacole (precum pereții) și sunt disponibile oriunde într-o anumită rază de acțiune, problemele de tipul indicat mai jos pot apărea dacă nu sunt realizate setările asociate securității.

- O parte terță rău intenționată poate intercepta în mod intenționat și monitoriza datele transmise inclusiv conținutul e-mailului și al informațiilor personale precum datele de identificare, parola și/ sau numerele de pe cardul de credit.
- O parte terță rău intenționată poate accesa rețeaua dvs. personală sau a companiei fără autorizație și se poate implica în următoarele tipuri de comportament.
 - recuperarea informațiilor cu caracter personal și/ sau secrete (scurgeri de informații)
 - răspândirea de informații false prin preluarea identității unei anumite persoane (înșelătorie)
 - suprascrierea comunicărilor interceptate și emiterea de date false (intervenție neautorizată)
 - răspândirea de software rău intenționat precum un virus cibernetic și afectarea datelor și/ sau sistemului dvs. (defectarea sistemului)
- Deoarece majoritatea adaptoarelor sau punctelor de acces LAN wireless sunt echipate cu funcții de securitate pentru a gestiona aceste probleme, puteți reduce posibilitatea de apariție a acestor probleme atunci când folosiți acest produs, realizând setări adecvate de securitate pentru dispozitivul LAN wireless.

- Unele dispozitive LAN wireless pot să nu fie setate pentru securitate imediat după achiziționare. Pentru a reduce posibilitatea de apariție a unor probleme de securitate, înainte de a utiliza dispozitive LAN wireless, asigurați-vă că toate setările de securitate sunt efectuate în conformitate cu instrucțiunile din manualele de utilizare furnizate împreună cu acestea.

În funcție de specificațiile rețelei LAN wireless, o parte terță rău intenționată poate încălca setările de securitate prin mijloace speciale.

Contactați Panasonic dacă aveți nevoie de ajutor pentru a vă asigura setările de securitate sau altele.

Dacă nu puteți realiza setări de securitate pentru rețeaua LAN wireless pe cont propriu, contactați Centrul de asistență Panasonic.

- Panasonic roagă clienții să înțeleagă bine riscul de utilizare a acestui produs fără efectuarea setărilor de securitate și recomandă clientului să realizeze aceste setări în funcție de propria decizie și pe propria răspundere.

Despre rețeaua LAN wireless integrată

ATENȚIE:

Fiți atenți la următoarele limite înainte de a utiliza modulul LAN wireless.

- Pentru a utiliza modulul LAN wireless, trebuie obținut un punct de acces.
- Nu utilizați modulul LAN wireless pentru a vă conecta la o rețea wireless (SSID*) pentru care nu aveți drepturi de utilizare. Aceste rețele pot fi enumerate ca rezultate ale căutărilor. Totuși, utilizarea acestora poate fi considerată o formă de acces ilegal.
- * SSID este o denumire care identifică o anumită rețea wireless pentru transmisie.
- Nu supuneți modulul LAN wireless unor temperaturi ridicate, razelor solare directe sau umidității.
- Nu deformați și nu supuneți modulul LAN wireless unor impacturi puternice.
- Nu demontați și nu modificați modulul LAN wireless în niciun fel.
- Nu încercați să instalați modulul LAN wireless într-un dispozitiv incompatibil.
- Nu demontați modulul LAN wireless din produsul gazdă în timpul operațiunilor.
- Datele transmise și recepționate prin undele radio pot fi interceptate și monitorizate.
- Pentru a evita defecțiunile cauzate de interferențele undelor radio, păstrați produsul gazdă la distanță față de dispozitive precum alte dispozitive LAN wireless, cuptoare cu microunde și dispozitive care folosesc semnale de 2,4 GHz și 5 GHz în timpul folosirii modulului LAN wireless.
- Atunci când apar zgomote cauzate de electricitatea statică etc., produsul gazdă se poate opri din funcționare pentru a proteja dispozitivele. În acest caz, opriți produsul gazdă cu comutatorul de pornire/oprire a electricității de la rețea, iar apoi reporniți-o din nou.
- În funcție de zonă, acest modul LAN wireless poate să nu fie disponibil.

Observații privind utilizarea conexiunii wireless

Funcția de conexiune wireless a afișajului folosește unde radio în benzile 2,4 GHz și 5 GHz.

O licență pentru un post radio nu este necesară, însă trebuie să citiți și să înțelegeți complet următoarele elemente înainte de utilizare.

Nu utilizați în apropierea altor echipamente wireless.

- Următorul echipament poate folosi unde radio în aceeași bandă ca afișajul.

Atunci când afișajul este utilizat în apropierea acestor dispozitive, interferențele undelor radio pot face comunicațiile imposibile sau viteza comunicațiilor poate scădea.

- Cuptoare cu microunde etc.
- Echipament industrial, chimic și medical etc.
- Stațiile radio din fabrici utilizate pentru identificarea obiectelor în mișcare precum cele folosite pe liniile de producție din fabrică etc.
- Stații radio cu nivel redus de putere indicate

Dacă este posibil, evitați utilizarea telefoanelor celulare, televizoarelor sau radiourilor în apropierea afișajului.

- Telefoanele celulare, televizoarele, radiourile și dispozitivele similare folosesc benzi radio diferite față de afișaj; astfel, nu există niciun efect asupra comunicațiilor wireless sau transmisiei și recepției acestor dispozitive. Totuși, undele radio de la afișaj pot produce zgomot audio sau video.

Undele radio de comunicații wireless nu pot pătrunde prin ranforsările din oțel, metal, beton etc.

- Comunicația este posibilă prin pereți și pardoseli realizate din materiale precum lemnul și sticla (cu excepția sticlei care conține plasă din sârmă), însă nu este posibilă prin pereți și pardoseli realizate cu ranforsările din oțel, metal, beton etc.

Evitați utilizarea afișajului în amplasamente expuse electricității statice.

- Dacă afișajul este utilizat într-un amplasament expus electricității statice, ca de exemplu pe un covor, conexiunea LAN wireless sau LAN cu cablu se poate pierde.
- În acest caz, eliminați sursa de electricitate statică sau zgomot electromagnetic și reconectați la rețeaua LAN wireless sau LAN cu cablu.

Utilizarea afișului în afara țării

- Este interzisă scoaterea afișului în afara țării sau regiunii din care l-ați achiziționat; prin urmare, utilizați-l numai în țara sau regiunea specificată. de asemenea, rețineți că în funcție de țări sau regiuni există restricții legate de canalele și frecvențele la care puteți utiliza LAN wireless.

Canale LAN wireless disponibile

- Canalele (domeniul frecvenței) care pot fi utilizate diferă în funcție de țară sau regiune. Consultați tabelul de mai jos.

Canale utilizate: scanare pasivă

Țară sau regiune	Standard	Bandă de frecvență (Frecvență centrală)
Europa și CIS	IEEE802.11a/n	5,180 GHz - 5,700 GHz
	IEEE802.11b/g/n	2,412 GHz - 2,472 GHz
Alte țări	IEEE802.11a/n	5,180 GHz - 5,825 GHz
	IEEE802.11b/g/n	2,412 GHz - 2,472 GHz

- Frecvența și canalul diferă în funcție de țară.
- Scanarea pasivă este realizată prin schimbarea radioului la canalul scanat din fiecare țară.
- Utilizați funcția LAN wireless în conformitate cu legislația din fiecare țară.

Declarația de conformitate (DoC)

„Panasonic Corporation declară, prin prezenta, că acest afișaj este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE.”

Dacă doriți să obțineți un exemplar al DoC originale a acestui afișaj, accesați următorul site web:

<http://www.ptc.panasonic.de>

Reprezentant autorizat:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, o divizie a Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germania

Restricțiile privind utilizarea în spații interioare trebuie urmate pentru următoarele țări în cazul utilizării benzii de frecvență de 5 GHz.

Austria, Belgia, Bulgaria, Croația, Cipru, Republica Cehă, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Ungaria, Islanda, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburg, Malta, Olanda, Norvegia, Polonia, Portugalia, România, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Elveția, Turcia, Marea Britanie

WLAN: Putere maximă

20 dBm (2,412 GHz - 2,472 GHz)

23 dBm (5,180 GHz - 5,700 GHz)

Directiva: 2014/53/UE

Note privind utilizarea de LAN cu 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 convoare, 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.

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 unghiile 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, înmuiați laveta în apă în care ați adăugat o cantitate mică de detergent natural, iar apoi storceți 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.

Eliminarea

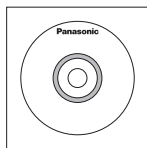
Atunci când eliminați produsul, întrebați autoritatea dumneavoastră locală sau distribuitorul local care sunt metodele corecte de eliminare.

Accesorii

Furnizarea de accesorii

Asigurați-vă că dețineți accesoriile și articolele indicate

Manual de utilizare (CD-ROM × 1)



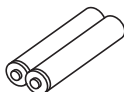
Telecomandă cu emițător × 1

- DPVF1203ZA



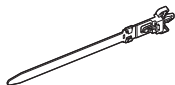
Baterii pentru telecomanda cu emițător

(tipul AAA/R03/UM4 × 2)



Colier de cablu × 3

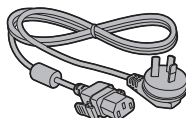
- TZZ00000694A



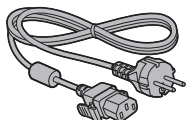
Cablu de alimentare electrică

(aprox. 2 m)

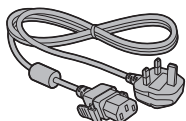
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



- 3JP155AF1W

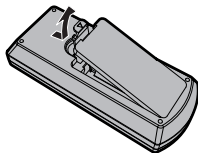


Atenție

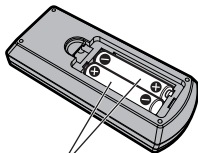
- Depozitați piesele de mici dimensiuni în mod corespunzător și nu le păstrați la îndemâna copiilor.
- Codurile de produs ale accesoriilor pot fi modificate fără notificare prealabilă. (Codul de produs efectiv poate diferi față de cele indicate anterior.)
- În cazul în care pierdeți accesoriile, achiziționați-le de la distribuitor. (Disponibile de la departamentul de servicii clienți)
- 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 a bateriilor poate provoca scurgeri ale bateriilor și coroziune care vor deteriora telecomanda.

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

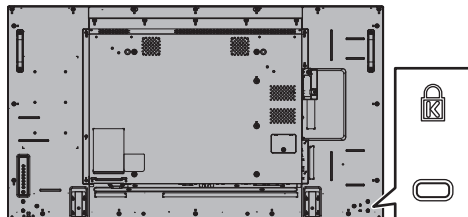
Respectați următoarele măsuri de precauție:

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 dezamblați, 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.

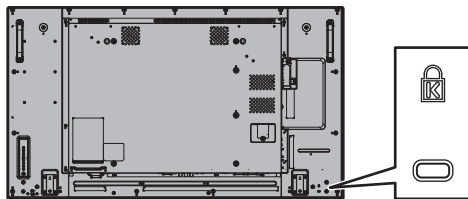
Securitate Kensington

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

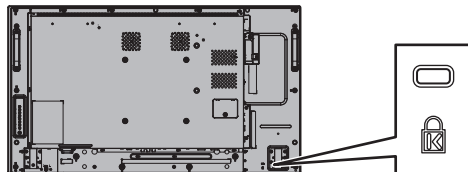
Model de 55 inci



Model de 49 inci



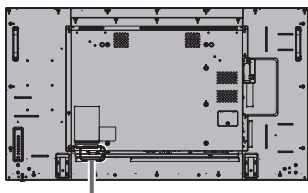
Model de 42 inci



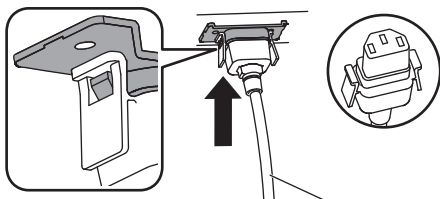
Conexiuni

Racordarea și fixarea cablului de alimentare CA

Partea din spate a unității



Fixarea cablului de alimentare CA



Cablul de alimentare CA (furnizat)

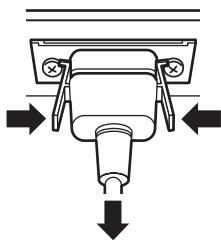
Racordați conectorul la unitatea ecranului.

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

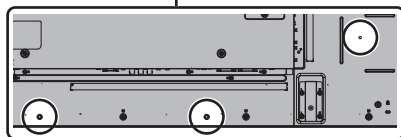
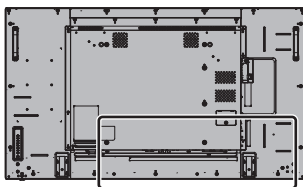
- Atunci când deconectați cablul de alimentare CA, asigurați-vă că deconectați mai întâi ștecărul cablului de alimentare CA din priză.
- Cablul de alimentare CA furnizat este destinat utilizării exclusive pentru această unitate. Nu-l utilizați în alte scopuri.

Fixarea cablului

Observație

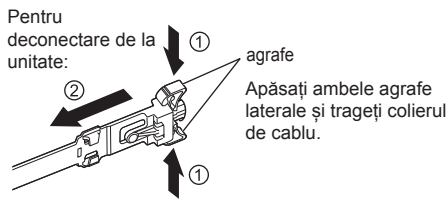
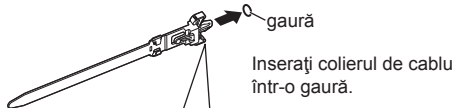
- Cu această unitate sunt furnizate 3 coliere de cablu. Fixați cablurile în 3 locuri, utilizând orificiile pentru coliere așa cum este ilustrat mai jos.
- Dacă aveți nevoie de mai multe coliere de cablu, achiziționați-le de la distribuitorul dumneavoastră. (Disponibile de la departamentul de servicii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

Model de 55 inci

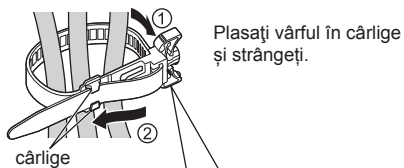


- Pozițiile orificiilor sunt aceleași pentru modelele de 42 inci sau de 49 inci.

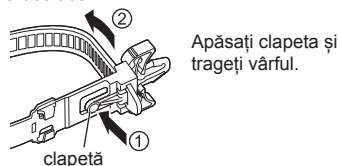
1. Fixați colierul de cablu



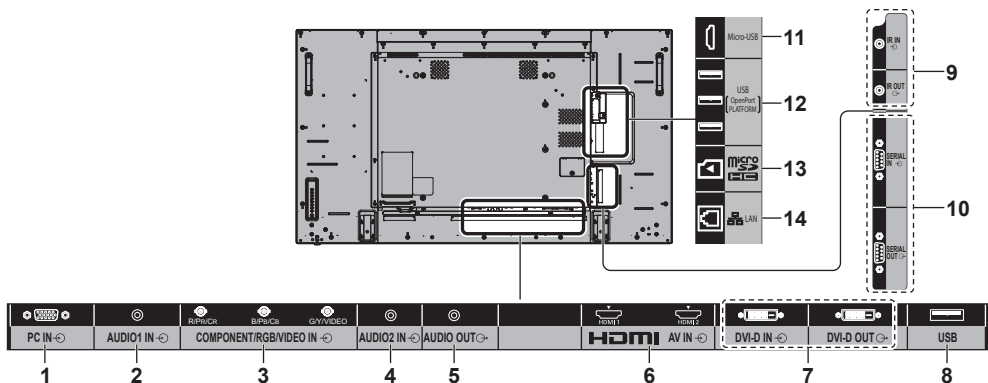
2. Legați cablurile



Pentru a desface:



Conexiunea echipamentului video



1 PC IN: **Terminal de intrare PC**
 Conectați terminalul video al PC-ului, echipamentul video cu ieșire „YPbPr / YCbCr” sau „RGB”.

2 AUDIO1 IN: **Terminal de intrare audio comun cu DVI-D IN și PC IN**

3 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.

4 AUDIO2 IN: **Terminal de intrare audio comun cu COMPONENT/RGB IN și VIDEO IN**

5 AUDIO OUT: **Terminal de ieșire audio analogic**

Conectați la echipamentul audio cu terminalul de intrare audio analogic.

6 AV IN (HDMI 1, HDMI 2): **Terminal de intrare HDMI**
 Conectați la un echipament video precum un VCR sau un player DVD etc.

7 DVI-D IN, DVI-D OUT: **Terminal de intrare/ieșire DVI-D**

Conectați la echipamentul video cu ieșire DVI-D. De asemenea, atunci când se afișează imaginea prin conectarea în serie a mai multor ecrane, conectați la celălalt ecran (DVI-D OUT).

Funcția de ieșire DVI-D este activată numai atunci când imaginea este afișată prin DVI-D IN.

8 USB: **Terminal USB**

Conectați memoria USB pentru a utiliza [USB media player]. De asemenea, aceasta poate fi utilizată pentru alimentarea cu până la 5V/1A a unui dispozitiv extern atunci când este afișată imaginea.

9 IR IN, IR OUT: **Terminal intrare/ieșire semnal infraroșu**

Utilizați acest terminal atunci când utilizați mai multe ecrane cu o telecomandă.

10 SERIAL IN, SERIAL OUT: **Terminal intrare/ieșire SERIAL**

Activați ecranul conectându-l la PC.

11 Micro-USB: **Terminal Micro-USB**

Prin conectarea unității la PC, folosind cablul Micro-USB, datele din memoria de stocare a sistemului OpenPort PLATFORM pot fi citite sau scrise de pe PC.

12 USB (OpenPort PLATFORM): **USB Terminal pentru OpenPort PLATFORM**

Utilizat prin conectarea unei memorii USB ca suport de stocare extern pentru sistemul OpenPort PLATFORM. Cu intrarea OpenPort PLATFORM, sunt, de asemenea, posibile conectarea și utilizarea dispozitivelor USB precum un mouse USB, o tastatură USB etc.

13 microSD: **Fantă pentru card microSD**

Utilizată prin fixarea unui card microSD cca suport de stocare extern pentru sistemul OpenPort PLATFORM.

14 LAN: **Terminal LAN**

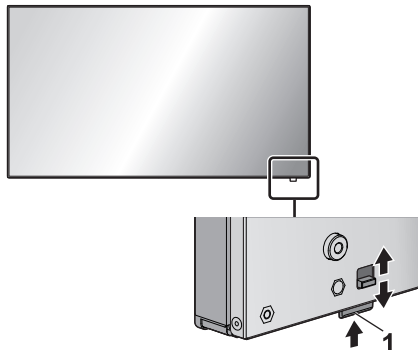
Activați ecranul conectându-l la rețea.
Cu intrarea OpenPort PLATFORM, este posibilă afișarea paginilor WEB sau descărcarea aplicațiilor de pe server.

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 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 perifericele, cum ar fi capacul din spate sau ștecărul 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



- Glisați maneta de pe panoul din spate pentru a ejecta indicatorul de pornire și senzorul de comandă la distanță.
Pentru a le stoca, glisați aceeași manetă sau apăsați direct pe suprafața inferioară a senzorului de comandă la distanță.

Observație

- Pentru o utilizare normală, trageți în afară indicatorul de pornire și senzorul telecomenzii din partea laterală a unității principale, manevrând maneta de pe panoul din spate. În funcție de condiția de configurare, de exemplu la utilizarea ecranului multiplu, amplasați-le în unitatea principală.

1 Indicator pornire/Senzor telecomandă

Indicatorul de pornire se va aprinde.

Atunci când alimentarea electrică a unității este ACTIVATĂ (Buton activare/dezactivare alimentare: ACTIVAT)

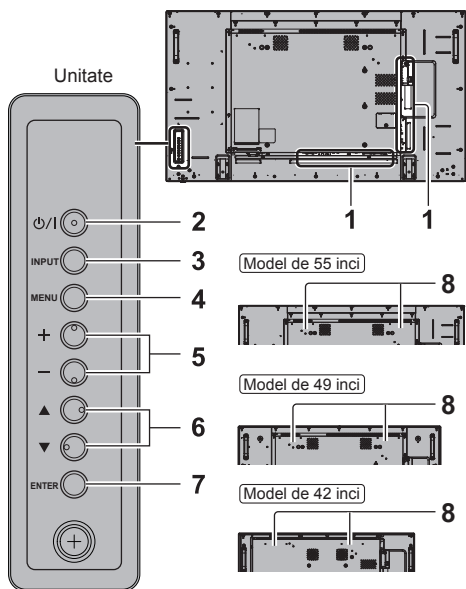
- Este afișată imaginea: Verde
- DEZACTIVAREA alimentării electrice (așteptare) prin intermediul telecomenzii:
 - Când [OpenPort PLATFORM standby] este setat la [Off]: Roșu
 - Când [OpenPort PLATFORM standby] este setat la [On]: Portocaliu (Roșu/Verde)
- DEZACTIVAREA alimentării electrice (repaus) cu funcția „Power management”: Portocaliu (Roșu/Verde)

Atunci când alimentarea electrică a unității este DEZACTIVATĂ (Buton activare/dezactivare alimentare: DEZACTIVAT): fără indicator luminos

Observație

- Chiar dacă unitatea ecranului este oprită cu indicatorul de alimentare oprit, unele circuite sunt sub tensiune.
- Atunci când indicatorul de pornire/oprire este portocaliu, consumul de electricitate în modul de așteptare/repaus este, în general, mai mare decât atunci când indicatorul de pornire este roșu.
- Atunci când indicatorul de pornire/oprire trece de la culoarea verde indicând faptul că imaginea este afișată la roșu sau se oprește, în timp ce sistemul OpenPort PLATFORM se oprește, indicatorul se aprinde temporar în portocaliu. În această stare, funcționarea telecomenzii este ignorată.
- Când <Buton activare/dezactivare alimentare> este acționat atunci când indicatorul de pornire/oprire se aprinde în culoarea portocaliu (stare de așteptare sau repaus), indicatorul de pornire/oprire luminează intermitent o dată, iar procesarea opririi sistemului OpenPort PLATFORM (consultați pagina 21) este realizată.

Atunci când oprirea este finalizată, indicatorul de pornire/oprire se stinge.



1 Terminal de intrare extern

Conectare la echipamentul video, PC etc. (consultați pagina 13)

2 <Buton activare/dezactivare alimentare>

Alimentarea electrică este activată/dezactivată.

3 <INPUT (Unitate)>

Selectează dispozitivul conectat.

- În modul de funcționare OpenPort PLATFORM [EXIT]: Părăsește modul de funcționare OpenPort PLATFORM și revine la funcționarea intrărilor diferite de OpenPort PLATFORM.

4 <MENU (Unitate)>

Afișează ecranul meniului.

- Cu intrarea OpenPort PLATFORM Trece la modul de funcționare OpenPort PLATFORM.
- În modul de funcționare OpenPort PLATFORM [BACK]: Revine la ecranul anterior. [HOME]: Mențineți apăsat pentru afișarea ecranului de pornire.

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

Reglează volumul.

Pe ecranul principal, comută setările sau reglează nivelul setărilor.

- În modul de funcționare OpenPort PLATFORM [RIGHT], [LEFT]: Deplasează cursorul de la o parte la cealaltă. [KEYBOARD]: Mențineți apăsat <- (Unitate)> pentru afișarea tastaturii software-ului.

6 <▲ (Unitate)> / <▼ (Unitate)>

Selectează elementul de setare pe ecranul meniului.

- În modul de funcționare OpenPort PLATFORM [UP], [DOWN]: Deplasează cursorul în sus și în jos.

7 <ENTER (Unitate)>

Configurează articolul pe ecranul meniului.

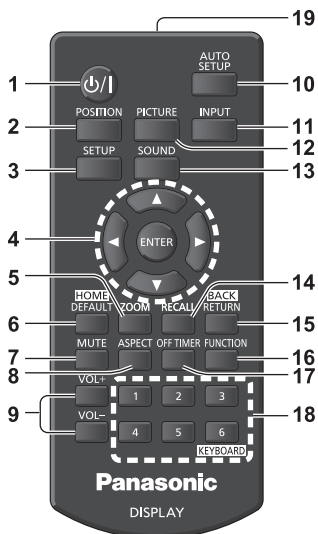
Schimbă modul aspect.

- În modul de funcționare OpenPort PLATFORM [ENTER]: Configurează elementul. [LONG PRESS ENTER]: Utilizat pentru funcționare ce necesită o acționare prelungită.

8 Difuzoare integrate

- Pentru ieșire de sunet din difuzoarele integrate ale unității, asigurați-vă că setați meniul [Output select] din [Sound] ca [SPEAKERS].

Telecomandă cu emițător



1 Buton În așteptare (ACTIVARE/DEZACTIVARE) (⏻/⏻)

- Pornește sau oprește alimentarea atunci când ecranul este pornit de la <Buton activare/dezactivare alimentare>. (consultați pagina 18)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / Butoane cursor (▲▼◀▶)

- Utilizate pentru a accesa ecranele cu meniurile.
- Cu intrarea OpenPort PLATFORM Confirmă elementul selectat sau deplasează cursorul de la dreapta la stânga sau în sus și în jos.

5 ZOOM

Intră în modul zoom digital.

6 DEFAULT/HOME

- Sunt resetate setările imaginii, sunetului etc. la cele implicite.
- Cu intrarea OpenPort PLATFORM Afișează ecranul de pornire.

7 MUTE

- Activare/dezactivare sunet.

8 ASPECT

- Reglați aspectul.

9 VOL + / VOL -

- Reglează nivelul volumului audio.

10 AUTO SETUP

- Reglează în mod automat poziția/dimensiunea ecranului.

11 INPUT

- Comută între diferite surse de afișat pe ecran.

12 PICTURE

13 SOUND

14 RECALL

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

15 RETURN/BACK

- Utilizat pentru a reveni la meniul anterior.
- Cu intrarea OpenPort PLATFORM Revine la ecranul anterior.

16 FUNCTION

- Afișează [Function button guide].

17 OFF TIMER

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

18 Butoane numerice (1 - 6) / KEYBOARD

- Utilizate ca butoane cu comandă rapidă prin alocarea operațiilor realizate frecvent.
- Cu intrarea OpenPort PLATFORM Apăsați <KEYBOARD> pentru afișarea tastaturii software-ului.

19 Emisia de semnale

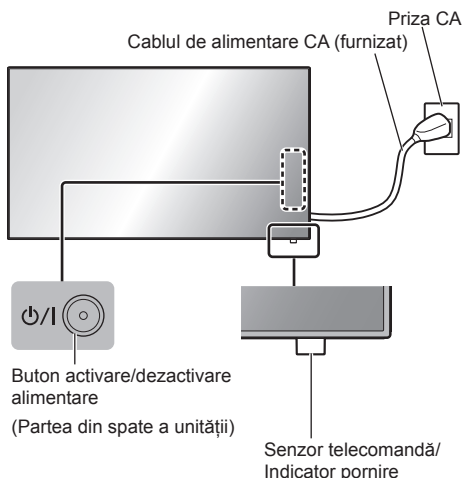
Observație

- 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

- Pentru o utilizare normală, trageți în afară senzorul telecomenzii din partea laterală a unității principale, manevrând maneta de pe panoul din spate. (consultați pagina 15)
- Nu puneți obstacole între senzorul telecomenzii de la unitatea principală și telecomandă.
- Utilizați telecomanda în fața senzorului telecomenzii sau dintr-o zonă în care senzorul poate fi văzut.
- Când orientați direct telecomanda către senzorul pentru telecomandă al unității principale, distanța față de fața senzorului pentru telecomandă trebuie să fie aprox. 7 m sau mai mică. În funcție de unghi, distanța de funcționare ar putea fi mai mică.
- 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 12)

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 imediat după modificarea setărilor în meniul de pe ecran. Deconectați ștecărul de alimentare după o perioadă suficientă de timp. Sau deconectați ștecărul de alimentare după oprirea cu ajutorul telecomenzii, prin control RS-232C sau control LAN.

3 Apăsați pe <Buton activare/dezactivare alimentare> de pe unitate pentru a activa televizorul: pornirea.

- Indicatorul de pornire: Verde (este afișată imaginea).
- Atunci când este ACTIVATĂ alimentarea electrică a unității, este posibilă utilizarea telecomenzii.

■ Pentru a ACTIVA/DEZACTIVA alimentarea electrică prin intermediul telecomenzii

Apăsați <Buton În așteptare (ACTIVARE/DEZACTIVARE)> pentru a porni ecranul.

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

Apăsați <Buton În așteptare (ACTIVARE/DEZACTIVARE)> pentru a opri ecranul.

Când [OpenPort PLATFORM standby] este setat la [Off]

- Indicatorul de pornire: Roșu (așteptare)

Când [OpenPort PLATFORM standby] este setat la [On]

- Indicatorul de pornire: Portocaliu (Roșu/Verde) (așteptare)

■ Pentru A DEZACTIVA alimentarea cu <Buton activare/dezactivare alimentare>

- Atunci când alimentarea electrică a unității este ACTIVATĂ (Imaginea este afișată: indicatorul de pornire/oprire este verde):

Acționarea <Buton activare/dezactivare alimentare> va asigura aprinderea indicatorului de pornire/oprire în culoarea portocaliu. Când se stinge, unitatea afișajului se oprește.

În timp ce indicatorul se aprinde în culoarea portocaliu, funcționarea telecomenzii este ignorată.

- Atunci când alimentarea electrică a unității este ACTIVATĂ (așteptare/repaus: indicatorul de pornire/oprire este portocaliu):

Acționarea <Buton activare/dezactivare alimentare> va dezactiva temporar indicatorul de pornire/oprire și apoi acesta se va aprinde în culoarea portocaliu. Când se stinge, unitatea afișajului se oprește.

În timp ce indicatorul se aprinde în culoarea portocaliu, funcționarea telecomenzii este ignorată.

- Atunci când alimentarea electrică a unității este ACTIVATĂ (așteptare: indicatorul de pornire/oprire este roșu):

Acționarea <Buton activare/dezactivare alimentare> va dezactiva indicatorul de pornire/oprire și va opri unitatea afișajului.

Observație

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

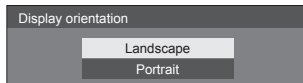
■ Atunci când unitatea este pornită prima dată

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>.



Observație

- După stabilirea opțiunilor, ecranele nu vor fi afișate la următoarea pornire a unității. După setare, opțiunile pot fi modificate în următoarele meniuri.

[OSD language]

[Display orientation]

- Când [Display orientation] este setat la [Portrait], este afișat un mesaj de confirmare pentru repornirea OpenPort PLATFORM.

■ 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.

Observație

- [No activity power off] nu este activat cu intrarea OpenPort PLATFORM. Nici mesajul ['No activity power off' is enabled.] nu este afișat.
- Mesajul [Last turn off due to 'No activity power off'.] este, de asemenea, afișat când intrarea OpenPort PLATFORM este utilizată la momentul activării afișajului.

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)

Punerea în funcțiune a OpenPort PLATFORM

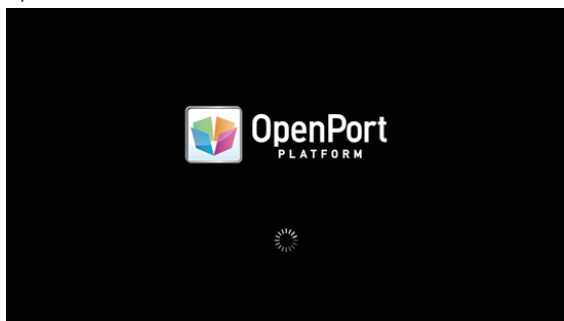
Această unitate este echipată cu sistemul OpenPort PLATFORM bazat pe Android.

Setați intrarea selectată la OpenPort PLATFORM pentru utilizare.

Punerea în funcțiune

Procesarea punerii în funcțiune a sistemului OpenPort PLATFORM este realizată atunci când unitatea pornește în timp ce indicatorul de pornire/oprire este dezactivat (starea fără alimentare electrică) sau se aprinde în culoarea roșie (stare de așteptare).

Ecranul de punere în funcțiune este afișat atunci când unitatea intră în funcțiune în starea de selectare a intrării OpenPort PLATFORM.



Observație

- Aprox. 40 secunde pentru punerea în funcțiune. Când porniți unitatea pentru prima dată, durează aprox. 70 de secunde.
- Când [Options] - [Startup logo] este setat la [On], acesta este afișat fiind urmat de logoul Panasonic.
- Atunci când indicatorul de pornire/oprire luminează în culoarea portocaliu (stare de așteptare sau de repaus), sistemul OpenPort PLATFORM este în funcțiune. Atunci când unitatea pornește în această stare, ecranul de punere în funcțiune nu este afișat.
- Atunci când OpenPort PLATFORM nu poate răspunde din diferite motive, este repornit automat și apoi se efectuează procesarea de recuperare.

Oprirea

Procesarea opririi sistemului OpenPort PLATFORM este realizată fie atunci când alimentarea electrică este oprită folosind <Buton activare/dezactivare alimentare> sau atunci când alimentarea electrică este oprită folosind telecomanda etc. când [Setup] - [OpenPort PLATFORM standby] este setat la [Off].

În timpul procesului de oprire, indicatorul de pornire/oprire se aprinde în culoarea portocaliu din culoarea verde, este afișat mesajul [Shutting down OpenPort PLATFORM. Please wait.].

Observație

- Aprox. 30 secunde pentru oprire.
- Atunci când sistemul OpenPort PLATFORM se oprește, funcționarea telecomenzii sau comenzile de control externe nu sunt acceptate.
- Atunci când unitatea se află în starea de așteptare (indicatorul de pornire/oprire: roșu) prin oprirea sistemului OpenPort PLATFORM, rețelele LAN cu cablu sau wireless sunt întrerupte, iar alimentarea electrică poate fi pornită numai prin următoarele operațiuni. (Alimentarea electrică nu poate fi pornită nici prin [Setup] - [Set up timer].)
 - Pornirea prin butonul de pornire/oprire al telecomenzii
 - Recepția comenzii „PON” de la terminalul SERIAL

Oprirea forțată a sistemului OpenPort PLATFORM

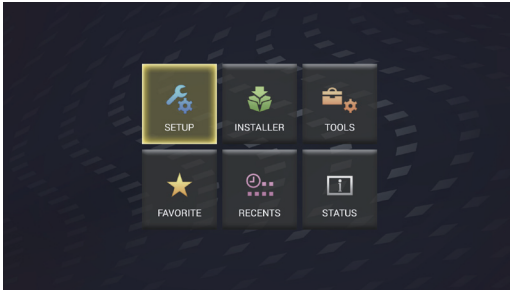
[TOOLS] - [Shutdown]

[OpenPort PLATFORM Shutdown]

Ecranul de pornire al OpenPort PLATFORM

Atunci când OpenPort PLATFORM intră în funcțiune, ecranul de pornire este afișat inițial.

6 pictograme cu butoane sunt afișate pe ecranul de pornire.



Selectați pictograma cu butoanele cursor de pe telecomandă și apăsați pe <ENTER>.

Deplasează ecranul către pictograma selectată.

- [SETUP]:** Setări [WIRELESS & NETWORKS], [Language & input] și [Date & time settings].
- [INSTALLER]:** Utilizați aceasta atunci când instalați o nouă aplicație.
- [TOOLS]:** Aplicațiile preinstalate pentru diferite configurații sunt adunate aici. Fiecare aplicație poate fi pornită de aici.
- [FAVORITE]:** Înregistrați aplicațiile preferate și porniți-le de aici.
- [RECENTS]:** Sunt afișate aplicațiile utilizate recent. Fiecare aplicație poate fi pornită de aici.
- [STATUS]:** Informațiile despre modelul acestei unități și informațiile despre setările asociate rețelei pot fi confirmate.

Observație

- C setare implicită din fabrică, ecranul de pornire este setat la acest ecran unic [QuickLauncher] al unității. Este, de asemenea, posibilă trecerea la standardul Android, ecranul [Launcher].
- Se recomandă selectarea [QuickLauncher] pentru această unitate.
- În acest manual, explicațiile se bazează în principal pe cazul în care se selectează [QuickLauncher].
- Dacă o aplicație precum [SignagePlayer] care pornește automat a fost setată la punerea în funcțiune a OpenPort PLATFORM, este afișat ecranul aplicației.

Date tehnice

Model nr.

Model de 55 inci: TH-55AF1W

Model de 49 inci: TH-49AF1W

Model de 42 inci: TH-42AF1W

Consum electric

Model de 55 inci

190 W

Model de 49 inci

175 W

Model de 42 inci

155 W

Stare de dezactivare a alimentării electrice

0,3 W

Stare de așteptare

- Când [OpenPort PLATFORM standby] este setat la [Off]

0,5 W

Stare de așteptare

- Când [OpenPort PLATFORM standby] este setat la [On] (setare implicită din fabrică)

Aprox. 20 W

Panoul ecranului LCD

Model de 55 inci

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

Model de 49 inci

Panou IPS de 49 de inch (Edge LED iluminare de fundal), format al imaginii 16:9

Model de 42 inci

Panou IPS de 42 de inch (Edge LED iluminare de fundal), format al imaginii 16:9

Dimensiunea ecranului

Model de 55 inci

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

Model de 49 inci

1 073 mm (l) × 604 mm (Î) × 1 232 mm (diagonală) / 42,2" (l) × 23,7" (Î) × 48,5" (diagonală)

Model de 42 inci

927 mm (l) × 521 mm (Î) × 1 064 mm (diagonală) / 36,5" (l) × 20,5" (Î) × 41,9" (diagonală)

Număr de pixeli

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

Dimensiuni (lățime × înălțime × adâncime)

Model de 55 inci

1 229 mm × 699 mm × 72 mm (57 mm: fără mânere) / 48,4" × 27,6" × 2,8" (2,3": fără mânere)

Model de 49 inci

1 093 mm × 623 mm × 72 mm (57 mm: fără mânere) / 43,1" × 24,6" × 2,8" (2,3": fără mânere)

Model de 42 inci

947 mm × 541 mm × 72 mm (57 mm: fără mânere) / 37,3" × 21,3" × 2,8" (2,3": fără mânere)

Masa

Model de 55 inci

Aprox. 25,0 kg / 55,2 lbs net

Model de 49 inci

Aprox. 19,3 kg / 42,6 lbs net

Model de 42 inci

Aprox. 15,6 kg / 34,4 lbs net

Sursa de alimentare

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

Stare de utilizare

Temperatură

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*1

Umiditate

20 % – 80 % (fără condensare)

Stare de depozitare

Temperatură

-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)

Umiditate

20 % – 80 % (fără condensare)

sistem OpenPort PLATFORM

Sistem de operare

Android 4.4.3

CPU

Cortex-A9, 1,0 GHz (quad)

Memorie

RAM 1 GB / ROM 8 GB

Codec compatibil

Video: MPEG4, H.264/AVC, H.263, MotionJPEG, MPEG2, WMV, VP8

Audio: MP3, AAC, WMA, AMR, Ogg Vorbis

Parte OpenPort PLATFORM

USB (OpenPort PLATFORM)

Conector USB × 3, TIP A
USB2.0

Micro-USB

Conector Micro-USB, Micro-B
USB2.0

Fantă pentru card microSD

microSD, microSDHC

LAN

Pentru conexiunile de rețea RJ45, compatibile cu
PLink

Metoda de comunicație:
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T

Modul LAN wireless

IEEE 802.11a/b/g/n

Conectori

HDMI 1

HDMI 2

Conector de TIP A*2 × 2

Semnal audio:

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

DVI-D IN

Pinul 24 DVI-D:

Conformitate cu revizia DVI 1.0

Protecția conținutului:

compatibil cu HDCP 1.1

DVI-D OUT

Pinul 24 DVI-D:

Conformitate cu revizia DVI 1.0

Protecția conținutului:

compatibil cu HDCP 1.1

COMPONENT/RGB IN

Y/G

Terminal BNC 1,0 Vp-p (75 Ω)
(cu semnal de sincronizare)

P_B/C_B/B

Terminal BNC 0,7 Vp-p (75 Ω)
(fără semnal de sincronizare)

P_R/C_R/R

Terminal BNC 0,7 Vp-p (75 Ω)
(fără semnal de sincronizare)

VIDEO IN

VIDEO

Terminal BNC 1,0 Vp-p (75 Ω)

Utilizat și ca terminal Y/G

PC IN

Mini D-sub 15 Pini (compatibil cu DDC2B)

Y/G:

1,0 Vp-p (75 Ω) (cu semnal de sincronizare)

0,7 Vp-p (75 Ω) (fără semnal de sincronizare)

P_B/C_B/B:

0,7 Vp-p (75 Ω) (fără semnal de sincronizare)

P_R/C_R/R:

0,7 Vp-p (75 Ω) (fără semnal de sincronizare)

HD/VD:

1,0 - 5,0 Vp-p (impedanță înaltă)

AUDIO1 IN

Mini mufă stereo (M3) 0,5 Vrms

Comun cu DVI-D IN și PC IN

AUDIO2 IN

Mini mufă stereo (M3) 0,5 Vrms

Comun cu COMPONENT/RGB IN și VIDEO IN

AUDIO OUT

Mini mufă stereo (M3) 0,5 Vrms

leșire: variabilă (de la $-\infty$ la 0 dB)

(intrare 1 kHz 0 dB, sarcină de 10 kΩ)

USB

Conector USB, TIP A

5V c.c. / 1A (USB 3.0 nu este compatibil.)

Terminale de comandă

SERIAL IN

Terminal de comandă extern

Pinul 9 D-sub:

compatibil cu RS-232C

SERIAL OUT

Terminal de comandă extern

Pinul 9 D-sub:

compatibil cu RS-232C

IR IN

Mini mufă stereo (M3)

IR OUT

Mini mufă stereo (M3)

Sunet

Difuzoare integrate

80 mm × 30 mm × 2 bucăți

Ieșire audio

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

Telecomandă cu emițător

Sursa de alimentare

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

Domeniul de funcționare

aprox. 7 m (22,9 ft)

(atunci când este utilizată direct în fața senzorului telecomenzii)

Masa

Aprox. 63 g / 2,22 oz (incluzând bateriile)

Dimensiuni (lățime × înălțime × adâncime)

44 mm × 105 mm × 20,5 mm /

1,74" × 4,14" × 0,81"

*1: Temperatura ambiantă 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 licenței afișate prin selectarea [Software licenses], respectând funcționarea specificată din meniul de setare inițial al acestui produs și condițiile licenței afișate prin selectarea [Legal information], respectând funcționarea specificată din aplicația [Settings] a 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 prelucriabilă 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/>

TP0217TS1127 -PB