

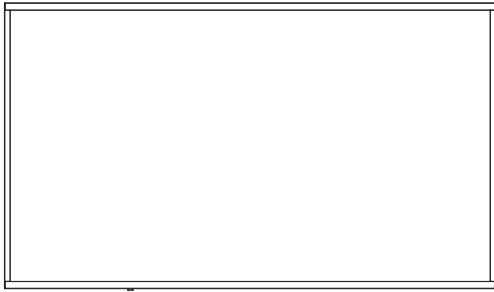
Manual de utilizare

Ecran LCD FULL HD De uz profesional

Română

Model nr. **TH-80SF2HW** (Model de 80 inci)

TH-70SF2HW (Model de 70 inci)



Cuprins

Notă importantă privind siguranța	2
Măsuri de siguranță	3
Măsuri de precauție pentru utilizare	6
Caracteristica acestei unități	8
Accesorii	8
Atenționări pentru mutare	9
Șurubul cu ureche (Model de 80 inci)	10
Conexiuni	11
Identificarea elementelor de comandă	14
Comenzi de bază	16
Date tehnice	18
Licență software	20

- 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 70 de inch.



DPQP1206ZA



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.
- PJLink este marcă comercială înregistrată sau în curs de înregistrare din Japonia, Statele Unite ale Americii și alte țări și regiuni.
- HDMI, High-Definition Multimedia Interface și logo-ul HDMI sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc. 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 marca comercială a Crestron Electronics, Inc.
- LinkRay și pictograma LinkRay sunt mărci comerciale ale 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.

Instalați corespunzător piedestalul, un accesoriu opțional. Solicitați instalarea de la un distribuitor autorizat.

E necesar următorul număr de persoane pentru instalare.

Model de 80 inci : 4

Model de 70 inci : 2

- Piedestal
TY-ST75PE9
- Decodor digital
ET-YFB100G
- Comutator DIGITAL LINK
ET-YFB200G
- Software de avertizare rapidă
(Licență de bază/licență pe 3 ani):
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 Ver1.8 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 accesorii pentru prevenirea răsturnării.

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

Piese de mici dimensiuni pot reprezenta un pericol de înecare dacă sunt înghițite în mod accidental. Mențineți piesele de mici dimensiuni la distanță de copiii de vârstă mică. Eliminați piesele de mici dimensiuni și alte obiecte nenesesare, 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.

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



Indicatorul de pornire

- Dacă se instalează în direcții diferite, se generează căldură, iar ecranul se poate deteriora sau se poate produce un incendiu.

Atenționări pentru instalarea pe perete sau piedestal

- Instalarea 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 80 inci : VESA 600 × 400

Model de 70 inci : VESA 400 × 400

(consultați pagina 6)

- Înainte de instalare, verificați dacă locația de montare este suficient de rezistentă pentru a suporta greutatea ecranului și a suportului de montare pe perete.
- Dacă terminați utilizarea produsului, solicitați unui profesionist să îl înlăture în mod prompt.
- 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.

■ În cazul utilizării ecranului LCD

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

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.

- Deconectați fișa sursei de alimentare de la priză din perete, 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 priză pe care o puteți accesa cu ușurință.

Nu atingeți unitatea direct atunci când este deteriorată.

- Există risc de electrocutare.

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 scoateți capacul (dulap) și nu modificați acesta.

- În interiorul ecranului există tensiuni înalte care pot provoca electrocutări severe sau incendiu. 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 pot provoca scurtcircuite, se generează căldură etc. care pot provoca electrocutări sau incendii.

Curățați în mod periodic fișa sursei de alimentare pentru a preveni acumularea de praf pe aceasta.

- Dacă se acumulează praf pe fișă, umiditatea rezultată poate cauza un scurtcircuit, care poate duce la electrocutare sau incendiu. Deconectați fișa sursei de alimentare de la priză din perete și ștergeți-o cu o cârpă uscată.

Nu manevrați ștecărul dacă aveți mâinile ude.

- În caz contrar, există risc de electrocutare.

Introduceți corespunzător fișa sursei de alimentare (partea prizei) și conectorul sursei de alimentare (partea unității principale) cât mai mult posibil.

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

Nu efectuați nicio acțiune care poate deteriora cablul sursei de alimentare sau fișa sursei de alimentare.

- 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.

- Aceasta poate provoca electrocutare sau incendiu în caz de scurtcircuit.

Nu lăsați bateriile AAA/R03/LR03 (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.

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



ATENȚIE

Nu așezați niciun obiect pe partea superioară a ecranului.

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

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

Pentru ventilație suficientă, consultați pagina 6.

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

- Aceasta poate provoca picarea ecranului din cauza coroziei și poate duce la vătămări. De asemenea, unitatea se poate defecta.

Este nevoie de următorul număr de persoane pentru transportarea sau despachetarea acestei unități.

Model de 80 inci : 4

Model de 70 inci : 2

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

La deconectarea cablului sursei de alimentare, trageți întotdeauna de fișă (partea prizei)/conector (partea unității principale).

- Tragerea de cablu poate deteriora cablul și poate provoca electrocutare sau incendiu din cauza scurtcircuitului.

Deconectați toate cablurile și accesoriile pentru prevenirea rotirii excesive 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 oricărui lucrări de curățare.

- În caz contrar, pot rezulta electrocutări.

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 9)

Nu utilizați baterii al căror înveliș exterior se decojește sau este îndepărtat.

- Manipularea necorespunzătoare a bateriilor poate conduce la scurtcircuite, ce provoacă incendii, leziuni corporale sau pagube proprietății înconjurătoare.

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.

Înlăturați imediat bateriile consumate din telecomandă.

- Lăsarea bateriilor în aceasta poate cauza scurgeri, încălzirea sau spargerea bateriilor.

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.

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

- Căderea unității poate provoca vătămări.

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)
- În cazul utilizării 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)

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.

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.

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.

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

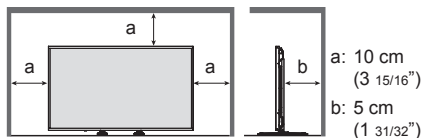
- Dacă unitatea este expusă la lumina directă a soarelui chiar și în interior, creșterea temperaturii panoului cu cristale lichide poate cauza o funcționare necorespunzătoare.

Spațiu necesar pentru ventilație

- În cazul utilizării piedestalului, 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 mesei.

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:



- Funcționarea acestei unități este garantată până la o temperatură ambiantă de 40 °C (104 °F). La instalarea unității într-un compartiment sau într-un șasiu, asigurați-vă că furnizați ventilație corespunzătoare cu ventilator de răcire sau orificiu de ventilație astfel încât temperatura din jur (în interiorul compartimentului sau șasiului) inclusiv temperatura suprafeței frontale a panoului cu cristale lichide să poată fi menținută la 40 °C (104 °F) sau mai puțin.

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)
80	600 mm × 400 mm	12 mm	M6 (4)
70	400 mm × 400 mm	12 mm	M6 (4)

La utilizarea

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 14)

În funcție de condițiile de temperatură sau umiditate se poate observa o lăzime 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.

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.

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 covoare, comunicațiile rețelei LAN cu cablu sau DIGITAL LINK 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 sau DIGITAL LINK.
- 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 DIGITAL LINK / LAN folosind o bucată de folie metalică sau o conductă metalică care este împământată la ambele capete.

Solicitare privind securitatea

La utilizarea acestei unități, luați măsuri de siguranță împotriva următoarelor incidente.

- Scurgerea informațiilor personale prin intermediul acestei unități
- Utilizarea neautorizată a acestei unități de către o terță parte rău intenționată
- Sabotarea sau oprirea acestei unități 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]

LightID

- La utilizarea unui cititor de cod de bare cu laser, preveniți expunerea suprafeței codului de bare la lumina ecranului. Citirea codului de bare poate fi imposibilă sau incorectă.
- La filmarea ecranului cu o cameră de securitate, etc., poate apărea un model cu linii pe imaginea obținută.
- Într-o locație expusă la lumina directă a soarelui sau înconjurată de o lumină intensă, e posibil ca LightID să nu se recepționeze sau ca performanța de recepție pentru LightID să fie degradată din cauza influenței luminii înconjurătoare.

Curățarea și întreținerea

Mai întâi, scoateți ștecărul din priza rețelei de alimentare.

Ștergeți ușor suprafața panoului cu cristale lichide sau carcasa folosind o lavetă moale pentru a elimina murdăria.

- Pentru a înlătura murdăria persistentă sau amprentele de pe suprafața panoului cu cristale lichide, umeziți o lavetă cu detergent neutru diluat (1 parte detergent la 100 de părți apă), stoarceți bine laveta, apoi ștergeți murdăria. La final, ștergeți toată umezeala folosind o lavetă uscată.
- Dacă în interiorul unității pătrund picături de apă, pot apărea probleme de funcționare.

Observație

- Suprafața panoului cu cristale lichide a fost special tratată. Nu utilizați o lavetă dură și nu frecăți excesiv suprafața, altfel pot apărea zgârieturi pe suprafață.

Utilizarea unei lavete impregnate cu substanțe chimice

- Nu utilizați lavete impregnate cu substanțe chimice pe suprafața panoului cu cristale lichide.
- Urmați instrucțiunile lavetei impregnate cu substanțe chimice pentru a o utiliza pe suprafața carcasei.

Evitați contactul cu substanțe volatile precum sprayurile anti-insecte, solvenții și diluanții.

- Acesta poate degrada calitatea suprafeței sau poate cauza decojirea vopselei. Suplimentar, nu permiteți contactul îndelungat cu un cauciuc sau o substanță PVC.

Eliminarea

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

Caracteristica acestei unități

- Această unitate este echipată cu o funcție care transmite semnale pentru LightID.

LightID e o tehnologie de transmitere cu lumină vizibilă care stabilizează informațiile transmise la viteze înalte prin aprinderea intermitentă a luminii. Panasonic oferă „LinkRay Service” pentru următoarea utilizare.

Primirea de semnale LightID transmise de la această unitate prin utilizarea camerelor dispozitivelor (smartphone/tabletă) și software-ul tip aplicații dedicate va obține conținutul asociat cu semnalele LightID și le va afișa pe ecranele acestor dispozitive.

Pentru detalii privind „LinkRay Service”, consultați site-ul web Panasonic (<https://panasonic.net/cns/LinkRay/>).

Observație

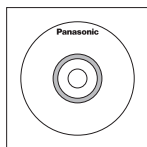
- E necesar un contract separat pentru a utiliza „LinkRay Service”.
- Software-ul tip aplicație de smartphone, „LinkRay - LightID Solution” este necesar. Căutați „LinkRay” pe App Store sau Google Play și descărcați software-ul. Pentru ultimele informații privind dispozitive pentru care a fost confirmată funcționarea normală, consultați site-ul web Panasonic (<https://panasonic.net/cns/LinkRay/>).

Accesorii

Furnizarea de accesorii

Asigurați-vă că aveți accesoriile și articolele indicate.

Manual de utilizare (CD-ROM × 1)



Telecomandă cu emițător × 1

- DPVF1615ZA



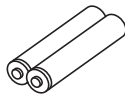
cablu de conversie cu mini- fișă cu 4 poli × 1

- DPVF1652ZA



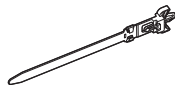
Baterii pentru telecomanda cu emițător × 2

(tip AAA/R03/LR03)



Colier de cablu × 3

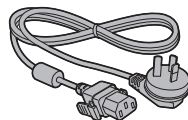
- DPVF1056ZA



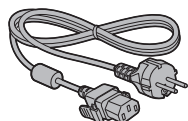
Cablu de alimentare electrică

(aprox. 2 m)

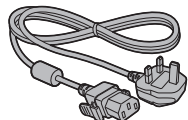
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



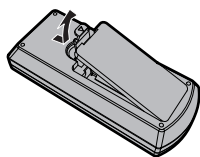
- 3JP155AF1W



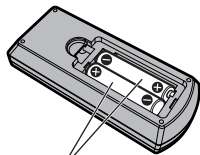
Atenție

- 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



Deschideți capacul compartimentului pentru baterii.



Introduceți bateriile și închideți capacul compartimentului pentru baterii.

(Introduceți începând de pe partea \ominus).

tip AAA/R03/LR03

Observație

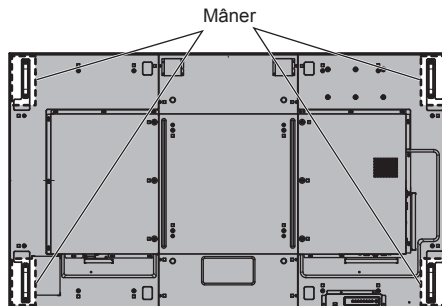
- Instalarea incorectă a bateriilor poate provoca scurgeri ale bateriilor și coroziune care vor deteriora telecomanda.
- Eliminarea bateriilor trebuie să se efectueze într-un manieră ecologică.

Luați următoarele măsuri de precauție.

1. Bateriile trebuie înlocuite întotdeauna împreună, ca pereche.
2. Nu combinați o baterie uzată cu una nouă.
3. Nu combinați tipurile de baterii (de exemplu; baterie cu dioxid de mangan și baterie alcalină etc.).
4. Nu încercați să încărcăți, să dezamblați sau să ardeți bateriile uzate.
5. Nu aruncați bateriile în foc și nu le desfaceți. În plus, bateriile nu trebuie expuse la căldură excesivă, de exemplu, la soare, flacără sau alte surse similare.

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 următorul număr de persoane pentru transportarea acestei unități.

Model de 80 inci : 4

Model de 70 inci : 2

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 răni.

Șurubul cu ureche

Model de 80 inci

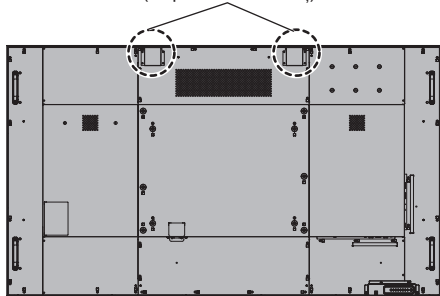
Ecranul are orificii pentru atașarea șuruburilor cu ureche (M10). La instalare, utilizați-le pentru a suspenda ecranul.

Utilizați șurubul cu ureche doar pentru suspendare temporară sau mutare temporară pentru instalare. Acesta nu poate fi utilizat pentru suspendare permanentă.

Observație

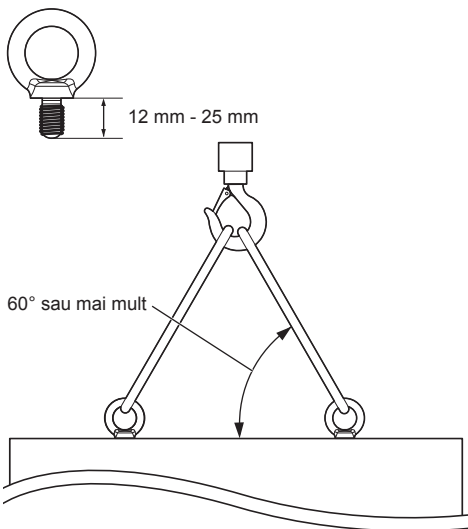
- Modelele de 80 inci au orificiile pentru atașarea de șuruburi cu ureche. Modelele de 70 inci nu au.

Poziții de montare pentru șurub cu ureche
(disponibil în comerț)



Observație

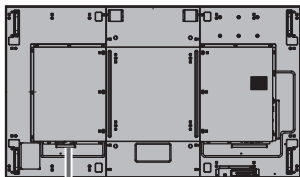
- Instalarea trebuie efectuată de un profesionist corespunzător.
- Nu suspendați utilizând doar 1 șurub cu ureche.
- Utilizați șuruburi cu ureche M10 disponibile în comerț cu o lungime a tinei de 12 mm - 25 mm care satisfac condiția de sarcină corespunzătoare.
- Utilizați șuruburi cu ochi standard ISO 3266. De asemenea, utilizați piese standard ISO (cabluri, etc.) pentru suspendare.
- Unghiul de atârnare trebuie să fie 60° sau mai mult.
- După instalare, scoateți șuruburile cu ureche și astupați orificiile folosind capacele specifice acestor șuruburi atunci când prindeți șuruburile cu ureche.



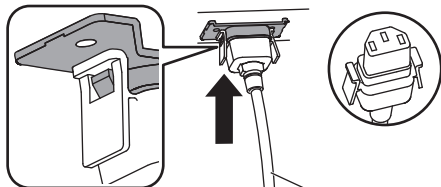
Conexiuni

Racordarea și fixarea cablului de alimentare CA / Fixarea cablului

Partea din spate a unității



Fixarea cablului de alimentare CA



Cablul de alimentare CA (furnizat)

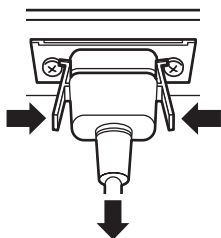
Racordați conectorul la unitatea ecranului.

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

- Nu utilizați un cablu c.a. deteriorat. Dacă e utilizat în stare deteriorată, poate rezulta o conexiune necorespunzătoare în conectorul cablului CA și terminalul IN CA. Pentru repararea cablului CA, consultați distribuitorul de unde ați achiziționat produsul.
- 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

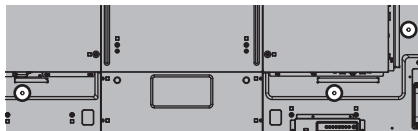
- Cu această unitate sunt furnizate 3 coliere de cablu. Fixați cablurile în 3 locuri, utilizând orificiile pentru coliere așa cum este ilustrat mai jos.

Dacă aveți nevoie de mai multe coliere de cablu, achiziționați-le de la distribuitorul dumneavoastră. (Disponibile de la departamentul de servicii clienți)

(Model de 80 inci)



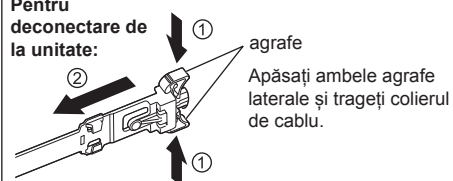
(Model de 70 inci)



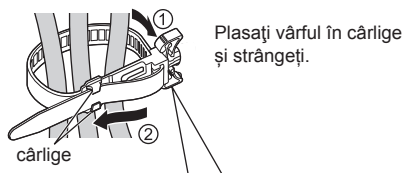
1. Fixați colierul de cablu



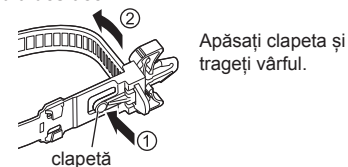
Pentru deconectare de la unitate:



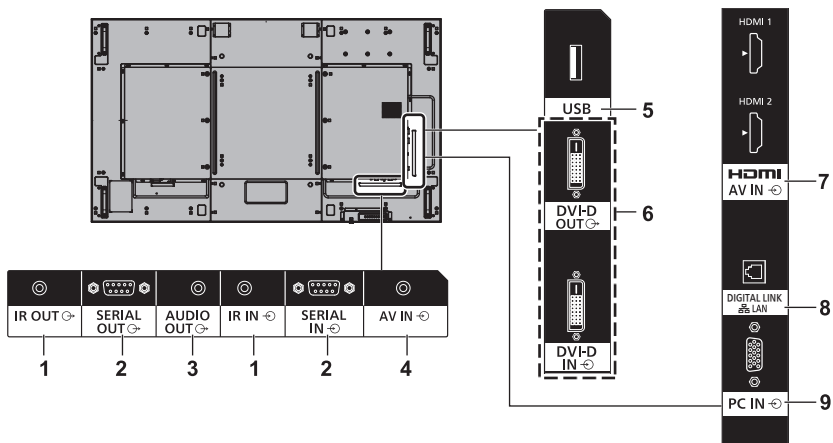
2. Legați cablurile



Pentru a desface:



Conexiunea echipamentului video



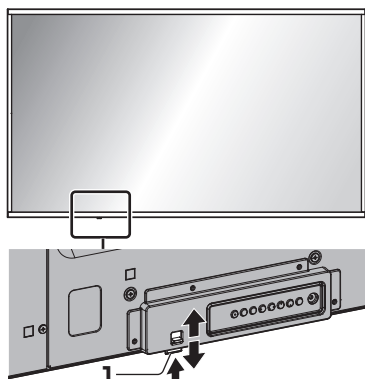
- | | |
|---|--|
| <p>1 IR IN, IR OUT:</p> | <p>Terminal intrare/ieșire semnal infraroșu
Utilizați acest terminal atunci când utilizați mai multe ecrane cu o telecomandă.</p> |
| <p>2 SERIAL IN, SERIAL OUT:</p> | <p>Terminal intrare/ieșire SERIAL
Activați ecranul conectându-l la PC.</p> |
| <p>3 AUDIO OUT:</p> | <p>Terminal de ieșire audio analogic
Conectați la echipamentul audio cu terminalul de intrare audio analogic.</p> |
| <p>4 AV IN:</p> | <p>Terminal de intrare mixt Video / Audio
Conectați la echipamentul video cu ieșire mixtă a semnalului.
Intrare audio comună cu AV IN, DVI-D IN și PC IN.</p> |
| <p>5 USB:</p> | <p>Terminal USB
Conectați memoria USB pentru a utiliza „USB media player” sau „Memory viewer”. De asemenea, aceasta poate fi utilizată pentru alimentarea cu până la 5V/1A a unui dispozitiv extern atunci când este afișată imaginea.</p> |
| <p>6 DVI-D IN, DVI-D OUT:</p> | <p>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 ieșire DVI-D este activată numai pentru intrarea DVI.
Rețineți că nu este activă această ieșire dacă este selectată intrarea HDMI sau DIGITAL LINK.</p> |
| <p>7 AV IN (HDMI 1, HDMI 2):</p> | <p>Terminal de intrare HDMI
Conectați la un echipament video precum un VCR sau un player DVD etc.</p> |
| <p>8 DIGITAL LINK / LAN:</p> | <p>Terminal DIGITAL LINK / LAN
Activați ecranul conectându-l la rețea. În mod alternativ, conectați la un dispozitiv care transmite semnale video și audio prin intermediul terminalului DIGITAL LINK.</p> |
| <p>9 PC IN:</p> | <p>Terminal de intrare PC
Conectați terminalul video al PC-ului, echipamentul video cu ieșire „YPbPr / YCbCr” sau „RGB”.</p> |

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, introduceți-le direct în terminalul de conectare al dispozitivului de conectare astfel încât elementul de împământare să fie conectat primul.
- 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 ștecărului 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 ștecărului pentru alinierea terminalului.
- La conectarea cablului LAN cu capac de fișă, țineți cont de faptul că acel capac poate intra în contact cu capacul din spate și că poate fi dificilă deconectarea.
- 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 YPbPr/YCbCr (PC IN), semnale RGB analogice (PC IN) 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 poate să nu fie afișată corespunzător.

Identificarea elementelor de comandă

Ecran



- 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 de pornire/senzor telecomandă

Indicatorul de pornire se va aprinde.

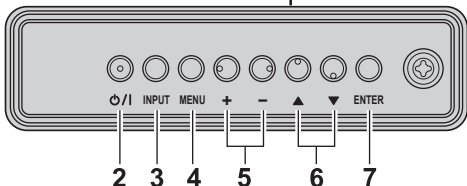
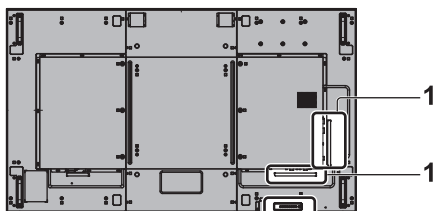
Atunci când alimentarea electrică a unității este ACTIVATĂ (Buton activare/dezactivare alimentare: ACTIVAT)

- Este afișată imaginea: verde
- DEZACTIVAREA alimentării electrice (așteptare) prin intermediul telecomenzii:
 - Când [Network control] este setat la [Off]: roșu
 - Când [Network control] este setat la [On]: Portocaliu (Roșu/Verde)
- DEZACTIVAREA alimentării electrice 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 este oprită cu indicatorul de alimentare oprit, unele circuite sunt sub tensiune.
- 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.



Model de 80 inci



Model de 70 inci



1 Terminal intrare/ieșire externă

Conectare la echipamentul video, PC etc. (consultați pagina 12)

2 <Buton activare/dezactivare alimentare> (⏻/⏻)

Alimentarea electrică este activată/dezactivată.

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.

8 Difuzoare integrate

Model de 80 inci

Sunetul este redat în spate.

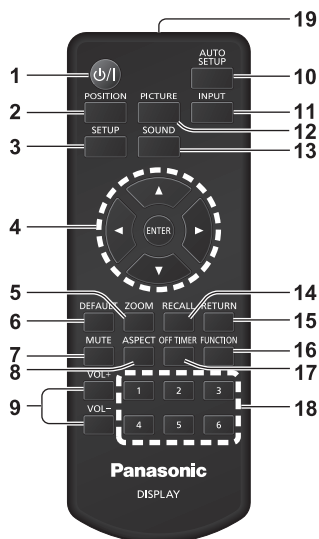
Model de 70 inci

Sunetul este redat în jos.

Observație

- 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 unitatea este pornită de la <Buton activare/dezactivare alimentare>. (consultați pagina 17)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / Butoane cursor (▲▼◀▶)

- Utilizate pentru a accesa ecranele cu meniurile.

5 ZOOM

Intră în modul zoom digital.

6 DEFAULT

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

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

- Utilizat pentru a reveni la meniul 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)

- Utilizate ca butoane cu comandă rapidă prin alocarea operațiunilor realizate frecvent.

19 Emisia de semnale

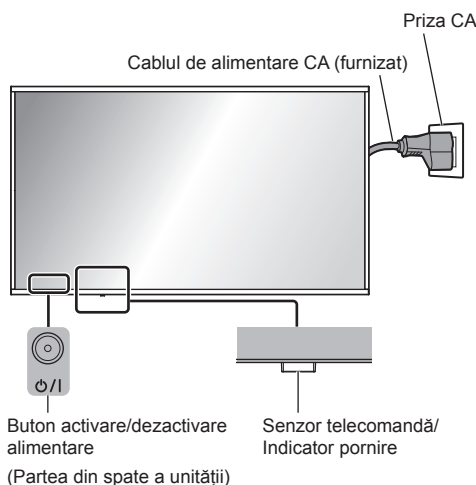
Observație

- În acest manual, butoanele telecomenzii și ale unității sunt indicate sub forma de <>.

(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 14)
- 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 11)

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 porni alimentarea unității.

- Indicatorul de pornire: Verde (este afișată imaginea).
- Atunci când este pornită alimentarea electrică a unității, indicatorul de pornire se aprinde și este posibilă utilizarea telecomenzii.
- Când indicatorul de pornire este aprins, nu este necesar să apăsați <Buton activare/dezactivare alimentare> (⏻/⏻) de pe unitate. Utilizați telecomanda astfel încât indicatorul de pornire să devină verde (imaginea să fie afișată).

■ Pentru a ACTIVA/DEZACTIVA alimentarea electrică prin intermediul telecomenzii

Pentru a porni alimentarea

- Când alimentarea electrică a unității este oprită (Indicatorul de pornire - roșu sau portocaliu), apăsați pe <Buton În așteptare (ACTIVARE/DEZACTIVARE)> (⏻/⏻), apoi se va afișa imaginea.
- Indicatorul de pornire: Verde (este afișată imaginea).

Pentru a opri alimentarea

- Când alimentarea electrică a unității este pornită (Indicatorul de pornire - verde), apăsați pe <Buton În așteptare (ACTIVARE/DEZACTIVARE)> (⏻/⏻), apoi se va opri alimentarea.
- Indicatorul de pornire: roșu (așteptare)

Observație

- În timpul utilizării funcției „Power management”, indicatorul de pornire devine portocaliu în starea de dezactivare a alimentării electrice.
- După deconectarea fișei de alimentare, indicatorul de pornire rămâne aprins un timp. Acest lucru nu reprezintă o defecțiune.
- Apăsați pe <Buton activare/dezactivare alimentare> (⏻/⏻) de pe unitate pentru a dezactiva unitatea, atunci când alimentarea electrică a acestuia este activată sau se află în modul de așteptare.

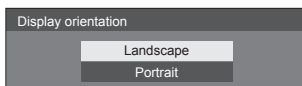
■ Atunci când unitatea este pornită prima dată

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. Fiecare element poate fi resetat în următoarele meniuri.

[OSD language]

[Display orientation]

■ 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.

„Power management” - informații

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.

Model de 80 inci: TH-80SF2HW

Model de 70 inci: TH-70SF2HW

Consum electric

Model de 80 inci

380 W

Model de 70 inci

235 W

Stare de dezactivare a alimentării electrice

0,3 W

Stare de așteptare

0,5 W

Panoul ecranului LCD

Model de 80 inci

Panou VA de 80 de inci (Edge LED iluminare de fundal), format al imaginii 16:9

Model de 70 inci

Panou VA de 70 de inci (Edge LED iluminare de fundal), format al imaginii 16:9

Dimensiunea ecranului

Model de 80 inci

1 771 mm (l) × 996 mm (î) × 2 032 mm (diagonală) / 69,7" (l) × 39,2" (î) × 80,0" (diagonală)

Model de 70 inci

1 538 mm (l) × 865 mm (î) × 1 765 mm (diagonală) / 60,5" (l) × 34,0" (î) × 69,5" (diagonală)

Nr. de pixeli

2 073 600

(1 920 (orizontal) × 1 080 (vertical))

Dimensiuni (lățime × înălțime × adâncime)

Model de 80 inci

1 835 mm × 1 060 mm × 82 mm / 72,3" × 41,8" × 3,3"

Model de 70 inci

1 580 mm × 919 mm × 80 mm / 62,2" × 36,2" × 3,2"

Masa

Model de 80 inci

Aprox. 62,0 kg / 135 lbs net

Model de 70 inci

Aprox. 45,0 kg / 99 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)

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

Pin 24 DVI-D × 1:

Conformitate cu revizia DVI 1.0
compatibil cu HDCP 1.1

DVI-D OUT

Pin 24 DVI-D × 1:

Conformitate cu revizia DVI 1.0
compatibil cu HDCP 1.1

AV IN

Mini mufă Audio/Video cu 4 poli (M3) × 1

Video: 1,0 Vp-p (75 Ω)

Audio: Mini mufă stereo (M3) × 1, 0,5 Vrms

Comun cu AV IN, DVI-D IN și PC IN

PC IN

Mini D-sub 15 Pini (compatibil cu DDC2B) × 1

Y/G:

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

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

Pb/Cb/B:

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

Pr/Cr/R:

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

HD/VD:

TTL (impedanță înaltă)

AUDIO OUT

Mini mufă stereo (M3) × 1, 0,5 Vrms
leșire: Variabilă ($-\infty - 0$ dB)
(intrare 1 kHz 0 dB, sarcină de 10 k Ω)

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

RJ45 × 1:
Pentru conexiunea de rețea, compatibilă 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 × 1, TIP A
5V c.c. / 1A (USB 3.0 nu este compatibil.)

Sunet

Difuzoare

Model de 80 inci

1,5 cm × 2,5 cm × 1 / ϕ 7 cm × 1
× 2 bucăți

Model de 70 inci

9,6 cm × 2,7 cm × 1
× 2 bucăți

leșire audio

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

Telecomandă cu emițător

Sursa de alimentare

3 V c.c. (baterie (tip AAA/R03/LR03) × 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)

48 mm × 134 mm × 20 mm / 1,89" × 5,28" × 0,76"

*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 [Software licenses], urmând operațiunea specificată din meniul [Settings] 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/>

TP1117TS0 -PB