

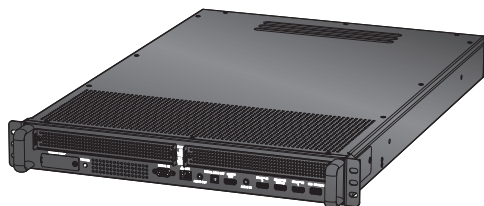
Manual de utilizare Ghid de bază

CASETĂ DE COMANDĂ De uz profesional

Română

Model nr.

TY-CTRFHD1W
TY-CTRFHD2W
TY-CTRFHD3W



Citiți înainte de utilizare

Pentru mai multe informații despre acest produs, vă rugăm să citiți „Manual de utilizare – Manual funcțional”.

Pentru a descărca documentul „Manual de utilizare – Manual funcțional”, vizitați site-ul web Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).

- Doar „Manual de utilizare – Ghid de bază” (acest document) vă este furnizat în limba dumneavoastră.
Pentru mai multe detalii, vă rugăm să citiți „Manual de utilizare – Manual funcțional” în alte limbi.

- Citiți aceste instrucțiuni înainte de a utiliza echipamentul și păstrați-le pentru consultare ulterioară.
- Acest dispozitiv este o componentă de sistem dedicată pentru unitatea TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW, care este comercializată separat de unitate.
Acest dispozitiv nu poate fi achiziționat sau utilizat separat de unitatea menționată mai sus.
- Ilustrațiile și afișajele din acest Manual de utilizare sunt imagini cu scop ilustrativ și pot fi diferite de cele reale.



Cuprins

Notificare importantă în materie de siguranță	2
Măsuri de siguranță	3
Măsuri de precauție pentru utilizare	6
Accesorii	9
Produs	9
Furnizarea de accesorii	9
Bateriile telecomenzii	12
Atașarea plăcii funcționale	13
Atenționări privind mutarea	15
Articole opționale comercializate separat	15
Conexiuni	15
Racordarea și fixarea cablului de alimentare electrică cu c.a./ fixarea cablului	15
Conectarea la un dispozitiv video	16
Înainte de conectare	18
Identificarea elementelor de comandă	18
Această unitate	18
Telecomandă cu emițător	19
Comenzi de bază	20
Date tehnice	23
Licență software	26

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Recunoașterea mărcilor comerciale

- Microsoft, Windows și Microsoft Edge sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale Microsoft Corporation în Statele Unite și/sau în alte țări.
- Mac, macOS și Safari sunt mărci comerciale ale Apple Inc. Înregistrate în Statele Unite și în alte țări.
- PJLink este o marcă înregistrată sau în curs de înregistrare în Japonia, Statele Unite și în alte țări și regiuni.
- Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, imaginea comercială HDMI și siglele HDMI Logos sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc.
- JavaScript este o marcă comercială înregistrată sau o marcă comercială a Oracle Corporation și a filialei sale și a companiilor asociate din Statele Unite și/sau din alte țări.
- Crestron Connected, sigla Crestron Connected, Crestron Fusion și XiO Cloud sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Crestron Electronics, Inc. În Statele Unite și/sau în alte țări.

Chiar dacă nu s-a făcut nicio notație specială privind mărcile comerciale ale companiei sau ale produselor, aceste mărci comerciale sunt pe deplin respectate.

Notificare importantă în materie de siguranță

AVERTISMENT

- 1) Pentru a preveni deteriorarea care poate duce la pericol de incendiu sau electrocutare, nu expuneți acest aparat la picurare sau stropire.
Nu așezați pe unitate recipiente umplute cu apă sau alt lichid.
Nu așezați niciun obiect pe partea superioară a dispozitivului.
- 2) Pentru a preveni electrocutarea, nu scoateți capacul. În interior nu există componente care să poată fi reparate de către utilizator. Pentru operațiunile de service, apelați la personal de service calificat.
- 3) Nu scoateți știftul de împământare de pe ștecherul de alimentare. Acest aparat este echipat cu o fișă de alimentare de tip cu împământare, cu trei pini. Acest conector se va potrivi numai cu prize de alimentare cu împământare. Aceasta este o caracteristică de siguranță. Dacă nu puteți introduce ștecherul în priză, contactați un electrician.
Nu ignorați scopul fișei de împământare.
- 4) Pentru a preveni electrocutarea, asigurați-vă că știftul de împământare de pe fișa cablului de alimentare electrică cu c.a. este conectat în siguranță.

ATENȚIE

Acest aparat este destinat utilizării în medii relativ fără câmpuri electromagnetice.

Utilizarea acestui aparat în apropierea surselor de câmpuri electromagnetice puternice sau în locuri în care zgomotul electric se poate suprapune cu semnalele de intrare ar putea cauza sacadarea imaginii și sunetului sau apariția unor interferențe, cum ar fi zgomotul.

Utilizarea acestui aparat în apropierea surselor de câmpuri electromagnetice puternice sau în locuri în care zgomotul electric se poate suprapune cu semnalele de intrare poate cauza funcționarea incorectă a senzorului.

Pentru a evita riscul de deteriorare a acestui aparat, țineți-l la distanță de sursele de câmpuri electromagnetice puternice.

AVERTISMENT:

Acest echipament este conform cu clasa A din CISPR32.

Într-un mediu rezidențial, acest echipament poate provoca interferențe radio.

INFORMAȚII IMPORTANTE: pericol legat de stabilitate

Nu așezați niciodată unitatea într-un loc instabil. Unitatea poate cădea, provocând vătămări corporale grave sau chiar decesul. Multe leziuni, în special la copii, pot fi evitate prin luarea unor măsuri de precauție simple, cum ar fi:

- utilizarea dulapurilor sau a suporturilor recomandate de producătorul unității;
- utilizarea exclusivă a pieselor de mobilier care pot susține în siguranță unitatea;
- asigurarea faptului că unitatea nu depășește marginea piesei de mobilier de susținere;
- evitarea poziționării unității pe piese pe mobilier înalte (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără a fixa atât piesa de mobilier, cât și unitatea pe un suport adecvat;
- educarea copiilor cu privire la pericolele urcării pe mobilier pentru a ajunge la unitate sau la comenzile acesteia.

În cazul în care unitatea există urmează să fie fixată și relocată, trebuie aplicate aceleași considerații ca mai sus.

Măsuri de siguranță

AVERTISMENT

■ Configurarea

Vă rugăm să solicitați personalului de service autorizat să efectueze instalarea.

Instalarea necorespunzătoare poate duce la deces sau vătămări corporale grave.

- Montați TY-CTRFHD1W pe un perete folosind suporturile speciale de perete incluse în pachetul ecranului FHD LED (TL-110AD12AW). TY-CTRFHD2W și TY-CTRFHD3W nu pot fi montate pe perete.
- Pentru a preveni căderea unității montate pe perete, verificați dacă peretele din zona de montare este suficient de robust pentru a susține greutatea unității și suporturile de montare pe perete.
- Caseta de alimentare trebuie instalată utilizând piesele de fixare incluse în pachetul Ecran FHD cu LED-uri (TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW).
- Caseta de comandă (TY-CTRFHD1W) trebuie instalată utilizând piesele de fixare incluse în pachetul Ecran FHD cu LED-uri (TL-110AD12AW). Alternativ, se acceptă instalarea pe un raft compatibil ANSI/EIA-310-D.
- Instalați caseta de comandă (TY-CTRFHD2W/TY-CTRFHD3W) pe un raft conform cu ANSI/EIA-310-D.
- La instalarea ecranului FHD cu LED-uri (TL-110AD12AW) pe un suport, utilizați suportul mobil specificat (TY-ST110AD1) (comercializat separat).
- Când produsul nu mai este utilizat, solicitați imediat eliminarea acestuia de către personal de service calificat.

Nu ne asumăm răspunderea pentru nicio defecțiune a produsului etc. provocată de defecțiunile din mediul de instalare, 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 copii 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 unitatea pe suprafețe înclinate sau instabile și asigurați-vă că unitatea nu este poziționată la marginea bazei.

- Unitatea 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.

Când utilizați această unitate, asigurați-vă că luați măsuri de siguranță pentru a preveni desprinderea sau căderea unității.

- La producerea unui cutremur sau dacă un copil se urcă pe unitate, aceasta se poate desprinde sau cădea, provocând astfel leziuni.

Atenționări privind instalarea pe perete

- Instalarea trebuie efectuată de un instalator profesionist. Instalarea incorectă a unității poate duce la accidente care provoacă decesul sau vătămări corporale grave.
- Înainte de instalare, verificați dacă locația pentru montare este suficient de rezistentă pentru a suporta greutatea unității și a suportului de montare pe perete.
- Dacă încetați utilizarea produsului, solicitați unui profesionist să îl demonteze în mod prompt.

Pentru a evita prinderea accidentală între unitate și perete sau un dispozitiv de montare, instalatorul trebuie să se asigure că nu există nicio persoană în zona înconjurătoare înainte de a începe lucrările de instalare sau demontare a unității.

- Se pot produce leziuni din cauza prinderii accidentale a degetelor sau a mâinilor între obiecte.

■ În timpul utilizării unității

TY-CTRFHD1W este proiectat pentru a funcționa 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 ștecărul din priză și apoi contactați distribuitorul pentru reparații.
- Pentru a întrerupe complet alimentarea electrică a acestei unități, trebuie să deconectați fișa de alimentare de la priza de perete.
- 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.

Nu lipiți obiecte străine în unitate.

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

Nu încercați să dezasamblați sau să modificați unitatea în niciun fel.

- În interiorul unității există tensiuni înalte care pot provoca incendiu sau electrocutări. 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 ștecărul pentru a preveni acumularea de praf pe acesta.

- Dacă există o acumulare de praf pe ștecăr, umiditatea rezultată poate cauza un scurt-circuit, care poate provoca electrocutări sau un incendiu. Extrageți ștecărul sursei de alimentare electrică din priză și ștergeți-l cu o lavetă uscată.

Nu manevrați ștecărul dacă aveți mâinile ude.

- În caz contrar, există risc de electrocutare.

Ștecărul de alimentare trebuie să fie introdus complet în priza de alimentare și conectorul de alimentare să fie introdus complet în unitate.

- Introducerea incompletă poate cauza electrocutare sau incendiu din cauza încălzirii.
- Nu continuați să utilizați prize de alimentare deteriorate sau slăbite.
- Conectorul sursei de alimentare trebuie să fie blocat.

Nu faceți nimic care ar putea deteriora cablul de alimentare electrică sau ștecărul 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, apălați la distribuitorul dumneavoastră Panasonic local pentru a-l repara.

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

- În caz contrar, există risc de electrocutare sau incendiu din cauza scurtcircuitului.

Toate piesele și accesoriile incluse în pachetul produsului trebuie depozitate la distanță de accesul copiilor.

- Aceste articole pot afecta sănătatea oamenilor dacă sunt înghițite accidental.
- Adresați-vă imediat unui medic în cazul în care nu sunteți sigur dacă copilul a ingerat o baterie.

ATENȚIE

Nu astupați și nu obstrucționați niciuna dintre fanetele de aerisire din unitate.

Nu amplasați unitatea într-un loc îngust și slab ventilat.

Nu întoarceți unitatea invers.

Nu puneți unitatea în contact cu materiale textile, de exemplu sub o față de masă sau pe covor sau lenjerie de pat.

- Căldura acumulată în unitate poate duce la incendiu sau la defecțiuni mecanice.

Instalați șuruburile de montare și cablul de alimentare electrică astfel încât să nu intre în contact cu părțile interioare ale peretelui.

- Pot surveni șocuri electrice ca urmare a contactului cu orice obiecte metalice din interiorul peretelui.

Nu trageți și nu vă împiedicați cablul de conectare.

- Acest lucru poate cauza desprinderea sau răsturnarea unității, având ca rezultat vătămări corporale.
- Acordați atenție specială copiilor.

Nu montați în locuri cu umiditate, praf, fum, aburi sau căldură.

- Acestea pot avea efecte negative asupra unității și pot provoca incendiu sau electrocutare.

Nu plasați unitatea într-un loc în care poate fi expusă la intemperii, deteriorări cauzate de sare sau gaze corozive.

- Dacă procedați astfel, unitatea poate să cadă din cauza coroziunii, având ca rezultat vătămări. De asemenea, unitatea se poate defecta.

Instalatorul trebuie să evite prinderea mâinilor sau a degetelor în timpul instalării.

- Această prindere poate duce la vătămare.

Nu ne asumăm responsabilitatea pentru niciun accident și pentru nicio deteriorare cauzată de încercarea de a instala sau manevra unitatea în orice mod care nu este specificat în manualul nostru de utilizare/instrucțiunile de instalare sau prin utilizarea oricăror piese sau materiale diferite de cele specificate.

La deconectarea cablului de alimentare electrică, asigurați-vă că faceți acest lucru ținând de ștecărul de alimentare (la deconectarea de la priză) sau de conectorul de alimentare (la deconectarea de la unitate).

- Tragerea de cablu poate deteriora cablul și poate provoca electrocutări sau un incendiu prin scurtcircuit.

Dacă unitatea trebuie mutată, asigurați-vă că faceți acest lucru după deconectarea cablului de alimentare electrică și a tuturor cablurilor de conectare ale dispozitivului și, de asemenea, după îndepărtarea oricărui dispozitiv de ancorare anti-răsturnare/anti-cădere instalat.

- Dacă unitatea este mutată în timp ce unele cabluri sunt conectate, cablurile se pot deteriora și se poate produce incendiu sau electrocutare.

Deconectați ștecărul de la priză ca măsură de precauție înainte de efectuarea oricăror lucrări de curățare.

- În caz contrar, pot rezulta electrocutări.

Din motive de siguranță, deconectați ștecărul de alimentare al unității de la priza electrică și deconectați și conectorul de alimentare de la caseta de alimentare înainte de a instala, scoate, curăța sau întreține placa funcțională (comercializată separat).

- Poate surveni electrocutarea.

Nu călcați pe unitate și nu suspendați nimic de aceasta.

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

Nu combinați baterii vechi cu baterii noi. Utilizați numai bateriile specificate.

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.

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

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

Scoateți imediat bateriile consumate din telecomandă.

- Dacă bateriile sunt lăsate fără supraveghere în aceasta, pot rezulta scurgeri, încălzirea sau deteriorarea 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.

Dacă lichidul bateriei se scurge, nu îl atingeți cu mâinile neprotejate și luați următoarele măsuri, dacă este necesar.

- Dacă lichidul de baterie ajunge pe piele sau îmbrăcăminte, poate provoca inflamarea sau vătămarea pielii. Clătiți cu apă curată și solicitați imediat sfatul medicului.
- Dacă lichidul de baterie intră în contact cu ochii, poate cauza pierderea vederii. În acest caz, nu vă frecați ochii. Clătiți cu apă curată și solicitați imediat sfatul medicului.

Nu supuneți unitatea la forță excesivă sau impact excesiv.

- Acest lucru poate duce la deteriorarea unității și/sau la vătămări corporale.

Dacă unitatea nu va fi utilizată o perioadă lungă de timp, deconectați ștecărul din priza de perete.

- Acestea pot avea efecte negative asupra unității și pot provoca incendiu sau electrocutare.

Măsurile de precauție pentru utilizare

■ Atenționări la instalare

Urmați instrucțiunile de mai jos atunci când instalați unitatea.

Chiar înainte de expirarea perioadei de garanție, nu ne asumăm responsabilitatea pentru eventualele daune rezultate din instalarea unității într-un mediu necorespunzător.

Această unitate trebuie instalată într-o locație interioară. Chiar și în interiorul unei clădiri, evitați instalarea unității în următoarele tipuri de locații:

- În locuri în care unitatea este expusă la temperaturi;
- În locuri în care unitatea poate fi supusă unor modificări drastice ale temperaturii sau umidității, de exemplu în apropierea unui aparat de aer condiționat;
- În locuri în care unitatea poate fi supusă la vibrații sau impact;
- Lângă un aspersor sau senzor de incendiu.

Nu instalați unitatea în locuri în care poate fi supusă vibrațiilor sau impactului.

- Vibrațiile sau impactul asupra unității pot deteriora piesele sale interne și pot duce la defecțiuni mecanice.
Alegeți un loc fără vibrații sau impact în care să instalați unitatea.

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

- Desprinderea sau căderea unității poate provoca vătămări.

Nu instalați unitatea în apropierea unei linii de înaltă tensiune sau a unei surse de alimentare.

- Instalarea unității în apropierea unei linii de înaltă tensiune sau a unei surse de alimentare poate crea interferențe.

Aveți grijă la interferențele reciproce dintre dispozitive.

- Plasați unitatea la distanță de locuri în care există riscul de distorsiune video sau de zgomote audio din cauza interferențelor electromagnetice.

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)

Asigurați un flux de aer suficient în jurul unității și prin aceasta, astfel încât să nu depășiți aceste intervale de temperatură.

- Durata de viață a componentelor unității poate fi scurtată sau pot surveni defecțiuni mecanice.

Instalați unitatea la distanță de lumina directă a soarelui și de dispozitivele generatoare de căldură.

- Chiar și într-o locație interioară, lumina directă a soarelui poate cauza creșterea temperaturii modulului LED, ceea ce are ca rezultat defecțiuni mecanice.
- Pot surveni deformarea sau defectarea dulapului.
- Lumina sau căldura excesivă pot cauza defecțiuni mecanice sau alte probleme care decurg din creșterea temperaturii dispozitivului.
- Calitatea video se poate deteriora.

Dispozitivele trebuie să fie conectate cu alimentarea electrică oprită.

- Conectați dispozitivele conform manualelor respective.

Asigurarea unei distanțe de siguranță în jurul unității instalate

- Dacă unitatea este instalată în interiorul unei carcase sau incinte de protecție, este important să asigurați o ventilație adecvată cu ajutorul unui ventilator de răcire sau a unor fante de aerisire, astfel încât temperatura din jurul unității (din interiorul carcasei sau incintei), inclusiv în partea frontală a panoului LED, să fie menținută în domeniul de temperatură de funcționare permis specificat.

Dacă este nevoie de depozitare, depozitați unitate într-o încăpere uscată.

■ Notă pentru conectare

Scoaterea și introducerea cablului de alimentare electrică și a cablurilor de conectare

- Dacă scoaterea și introducerea cablului de alimentare și a cablurilor de conectare sunt dificile când unitatea este montată pe perete, realizați racordurile înainte de montare.
- Preveniți încurcarea cablurilor. După ce montarea a fost finalizată, introduceți ștecărul în priză.

■ În timpul utilizării

Unele părți ale unității pot deveni fierbinți în timpul utilizării.

- Unele părți ale carcasei unității pot deveni fierbinți, dar acest lucru este normal și nu afectează performanța sau calitatea unității.

Poate fi necesară înlocuirea ventilatorului.

- Este posibil ca ventilatorul unității să necesite să fie înlocuit cu unul nou după ce numărul de ore de funcționare cumulate ale ventilatorului depășește 25.000 de ore.
- Rețineți că durata până la înlocuirea ventilatorului poate diferi în funcție de mediul de operare.
- Contactați distribuitorul pentru lucrările de service pentru înlocuirea ventilatorului. Orele de funcționare cumulate ale ventilatorului sunt indicate în meniul [Options].

Pentru a maximiza durata de viață a LED-urilor

- Elementele LED pot absorbi umezeala dacă unitatea este utilizată sau depozitată într-un loc foarte umed sau nu este utilizată o perioadă lungă de timp. Selectarea unei setări de luminanță ridicată cu elementele LED într-o astfel de stare umedă poate determina elementele LED să treacă printr-o schimbare rapidă a temperaturii, ceea ce poate duce la defectarea elementelor LED. Pentru a selecta o setare mai mare a luminanței, setați opțiunea [Warm up aging] (un mod intermediar în care setarea luminanței este crescută puțin câte puțin înainte de a intra în modul normal de funcționare) la [On] sau [Auto].
- Pentru mai multe informații despre warm up aging, consultați „Manual de utilizare – Manual funcțional” al casetei de comandă.

Mențineți un volum audio adecvat pentru a nu deranja vecinii

- Închideți fereastra sau luați alte măsuri pentru a proteja pacea și liniștea vecinilor. Aveți grijă deosebită noaptea, când chiar și sunetele reduse se aud mai clar decât în timpul zilei.

Dacă unitatea nu va fi utilizată o perioadă lungă de timp, deconectați ștecărul din priza de perete.

- Atunci când depozitați produsul pentru perioade lungi de timp fără ca acesta să fie conectat la o sursă de energie electrică, nu îl depozitați într-o locație expusă la lumina directă a soarelui.

Dacă alimentarea electrică este întreruptă sau oprită subit, sau dacă voltajul este micșorat subit, este posibil ca unitatea să nu funcționeze în mod corespunzător.

- În acest caz, opriți alimentarea electrică a unității și a dispozitivelor conectate o dată și apoi porniți alimentarea electrică.

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.

Nu aplicați bandă adezivă sau autocolante pe unitate.

- Suprafața unității se va murdări.

Nu țineți unitatea în contact cu un material din cauciuc sau plastic moale o perioadă lungă de timp.

- Unitatea se poate deteriora.

■ Conexiune prin borne RJ45

Borna RJ45 din partea frontală a unității este destinată exclusiv conexiunii la rețea.

În schimb, borna RJ45 din partea din spate a unității este prevăzută pentru conectarea video la modulul dulapului sau pentru conectarea casetei de alimentare. Nu conectați această bornă la un dispozitiv de rețea.

Dacă borna este conectată din greșeală la un dispozitiv de rețea, se poate produce o defecțiune a sistemului.

Trebuie să evitați utilizarea unității într-un loc în care sarcinile statice se acumulează cu ușurință.

- Este posibil să întâmpinați întreruperi frecvente ale comunicării atunci când unitatea este utilizată într-o zonă în care există se acumulează de obicei sarcini statice, de exemplu pe covor. Dacă se întâmplă acest lucru, eliminați cauza suspectată a sarcinii statice și alți potențiali factori generatori de zgomot, apoi opriți unitatea și toate dispozitivele conectate la aceasta și porniți-le din nou.

Interferențele radio puternice de la o stație de emisie sau de la un dispozitiv de comunicații radio pot împiedica funcționarea corectă a unității.

- Dacă există un sistem sau un dispozitiv în apropiere care generează semnale radio puternice, poziționați unitatea cât mai departe posibil de acest dispozitiv și/ sau acoperiți o porțiune a cablului LAN al unității cu folie metalică sau conductă metalică împământată la ambele capete.

■ Solicitare privind securitatea

În timpul utilizării acestei unități, luați măsuri de siguranță pentru a evita următoarele incidente.

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

Luați suficiente măsuri de securitate.

- Setati 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 Projector & Display Corporation sau companiile sale afiliate nu vă vor solicita niciodată parola 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.

■ Curățarea și întreținerea

Înainte de a curăța unitatea, asigurați-vă că ștecărul de alimentare este deconectat de la priză și verificați de două ori că unitatea nu este alimentată.

Pentru a îndepărta murdăria de pe unitate (cu excepția suprafeței modulului LED), ștergeți ușor cu o cârpă antistatică moale (material din bumbac sau flanel).

Observație

- Sarcinile statice pot cauza defectarea circuitului electric.
- Ștergerea suprafeței unității cu o cârpă abrazivă sau frecarea cu putere a suprafeței poate cauza defecțiuni mecanice.

Utilizarea șervețelelor impregnate cu substanțe chimice

- Urmați instrucțiunile furnizate împreună cu șervețelele atunci când le utilizați pe unitate.

Nu pulverizați și nu aplicați pe unitate lichid volatil, cum ar fi insecticid, benzen sau diluant de vopsea.

- Expunerea la lichid volatil poate cauza defectarea sau deteriorarea mecanică a unității și, de asemenea, poate deteriora stratul de acoperire a suprafeței acesteia.

Îndepărtați praful sau murdăria de pe orificiile de aerisire ale unității, cum ar fi fantele de aerisire.

- Praful se poate depune în apropierea orificiilor de ventilație, în funcție de mediul de utilizare. În consecință, dacă dispozitivul intern de răcire sau dispozitivul pentru circulația căldurii evacuate al unității se deteriorează, se poate produce o scădere a luminozității sau o defecțiune. Curățați și îndepărtați praful din orificiile de ventilație.
- Cantitatea de praf și murdărie depusă depinde de locația de instalare și de durata utilizării.

■ Eliminarea

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

Nu dezasamblați produsul în vederea eliminării.

Accesorii

Produs



Furnizarea de accesorii

Verificați că aveți accesoriile și articolele prezentate. Numărul afișat în < > este cantitatea asociată articolului inclus în pachet.

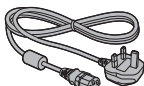
■ TY-CTRFHD1W

Cablu de alimentare electrică
Pentru conectarea la priză (aprox. 2 m) <2>

- 2JP143EQ2W × 1

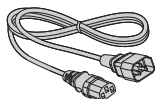


- 3JP143EQ2W × 1



Cablu de alimentare electrică <1>
Pentru conectarea TY-PWRBX1W
(aprox. 2 m)

- DPVF5003ZA/X1



Cablu RJ-45 <4>

- DPVF4977ZA/X1
(aprox. 1,7 m) × 2
- DPVF4979ZA/X1
(aprox. 2,2 m) × 2

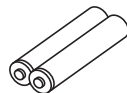


Telecomandă cu emițător <1>

- DPVF1615ZA

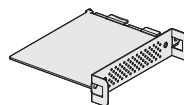


Baterie pentru telecomanda cu emițător <2>
(tip AAA/R03/LR03)



Adaptor SLOT <2>

- DPVF2722XA/X1



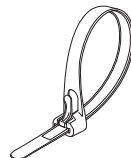
Receptor IR extern <1>
(aprox. 1,8 m)

- DPVF1180ZA



Colier de cablu <20>

- DPVF4980ZA/X1



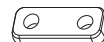
Bandă Velcro <10>

- DPVF4981ZA/X1



Piesă de conectare,
verticală <8>*

- DPVF4985ZA/X1



orizontală <2>*

- DPVF4982ZA/X1



Șurub M8-14 <16>*

Pentru piese de conectare verticale

- DPVF4986ZA/X1



Șurub M10-20 <2>*

A pentru piese de conectare orizontale

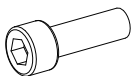
- DPVF4983ZA/X1



Șurub M10-18 <2>*

B pentru piese de conectare orizontale

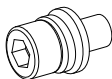
- DPVF4984ZA/X1



Șurub M6-8 <4>

Pentru fixarea casetei

- DPVF5008ZA/X1



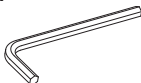
Cheie hexagonală (pentru M4) <1>

- DPVF4988ZA/X1



Cheie hexagonală (pentru M5) <1>

- DPVF4989ZA/X1



Șablon de reglare a înălțimii modulului LED <1>

- DPVF4987ZA/X1



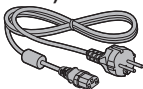
* Aceste accesorii nu sunt destinate utilizării împreună cu pachetul TL-110AD12AW.

■ TY-CTRFHD2W

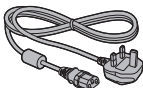
Cablu de alimentare electrică

Pentru conectarea la priză (aprox. 2 m) <2>

- 2JP143EQ2W × 1



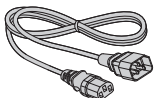
- 3JP143EQ2W × 1



Cablu de alimentare electrică <1>

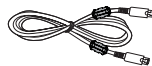
Pentru conectarea TY-PWRBX2W (aprox. 2 m)

- DPVF5003ZA/X1



Cablu RJ-45 <5>

- DPVF5132ZA/X1 (aprox. 10 m)



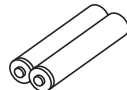
Telecomandă cu emițător <1>

- DPVF1615ZA



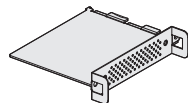
Baterie pentru telecomanda cu emițător <2>

(tip AAA/R03/LR03)



Adaptor SLOT <2>

- DPVF2722XA/X1



Receptor IR extern <1>

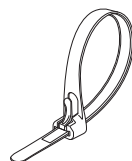
(aprox. 1,8 m)

- DPVF1180ZA



Colier de cablu <20>

- DPVF4980ZA/X1



Bandă Velcro <10>

- DPVF4981ZA/X1



Piesă de conectare, verticală <10>*

- DPVF4985ZA/X1



orizontală <2>*

- DPVF4982ZA/X1



Șurub M8-14 <20>*

Pentru piese de conectare verticale

- DPVF4986ZA/X1



Șurub M10-20 <2>*

A pentru piese de conectare orizontale

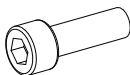
- DPVF4983ZA/X1



Șurub M10-18 <2>*

B pentru piese de conectare orizontale

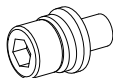
- DPVF4984ZA/X1



Șurub M6-8 <4>

Pentru fixarea casetei

- DPVF5008ZA/X1



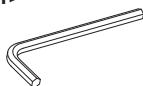
Cheie hexagonală (pentru M4) <1>

- DPVF5134ZA/X1



Cheie hexagonală (pentru M5) <1>

- DPVF5135ZA/X1



Șablon de reglare a înălțimii modulului LED <1>

- DPVF4987ZA/X1



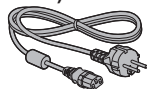
* Aceste accesorii nu sunt destinate utilizării împreună cu pachetul TL-137AD15AW.

■ TY-CTRFHD3W

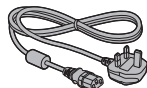
Cablu de alimentare electrică

Pentru conectarea la priză (aprox. 2 m) <2>

- 2JP143EQ2W × 1



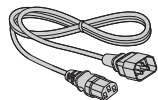
- 3JP143EQ2W × 1



Cablu de alimentare electrică <1>

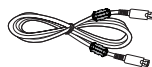
Pentru conectarea TY-PWRBX3W (aprox. 2 m)

- DPVF5003ZA/X1



Cablu RJ-45 <6>

- DPVF5132ZA/X1 (aprox. 10 m)



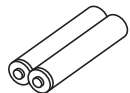
Telecomandă cu emițător <1>

- DPVF1615ZA



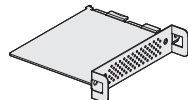
Baterie pentru telecomanda cu emițător <2>

(tip AAA/R03/LR03)



Adaptor SLOT <2>

- DPVF2722XA/X1



Receptor IR extern <1>

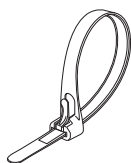
(aprox. 1,8 m)

- DPVF1180ZA



Colier de cablu <20>

- DPVF4980ZA/X1



Bandă Velcro <10>

- DPVF4981ZA/X1



Piesă de conectare, verticală <12>*

- DPVF4985ZA/X1



orizontală <2>*

- DPVF4982ZA/X1



Șurub M8-14 <24>*

Pentru piese de conectare verticale

- DPVF4986ZA/X1



Șurub M10-20 <2>*

A pentru piese de conectare orizontale

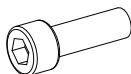
- DPVF4983ZA/X1



Șurub M10-18 <2>*

B pentru piese de conectare orizontale

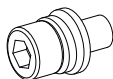
- DPVF4984ZA/X1



Șurub M6-8 <4>

Pentru fixarea casetei

- DPVF5008ZA/X1



Cheie hexagonală (pentru M4) <1>

- DPVF5134ZA/X1



Cheie hexagonală (pentru M5) <1>

- DPVF5135ZA/X1



Șablon de reglare a înălțimii modulului LED <1>

- DPVF4987ZA/X1

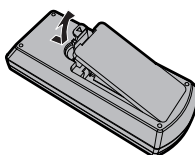


* Aceste accesorii nu sunt destinate utilizării împreună cu pachetul TL-165AD19AW.

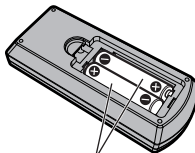
Atenție

- 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.

Tip AAA/R03/LR03

(Introduceți începând de pe partea ⊖.)

Observație

- 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.

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.

Atașarea plăcii funcționale

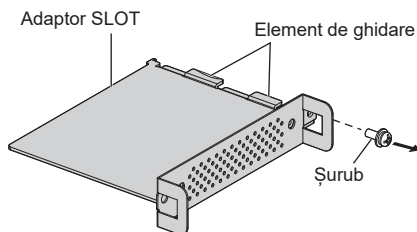
Atunci când utilizați o placă funcțională cu lățime mică, atașați adaptorul pentru SLOT furnizat și introduceți-l în fanta de extindere.

Observație

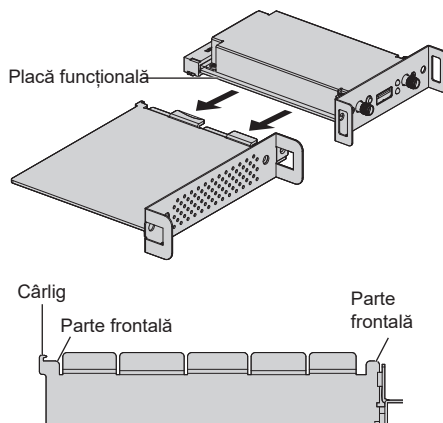
- Opriți caseta de comandă și toate dispozitivele conectate, deconectați fișa de alimentare de la priză și deconectați și toate cablurile de conectare de la caseta de comandă.
- Atunci când atașați/îndepărtați placa funcțională, aveți grijă ca metalul să nu deterioreze capacul din spate sau eticheta ecranului.

Atunci când atașați o placă funcțională de dimensiuni complete, treceți la pasul 4.

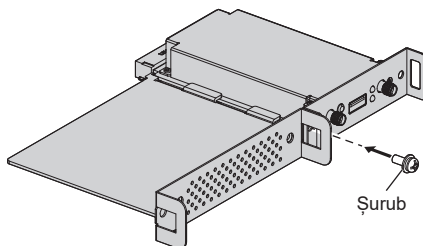
1 Scoateți un șurub de pe partea cu elementul de ghidare a adaptorului pentru SLOT.



2 Potrivii placa cu circuite a plăcii funcționale în elementele de ghidare ale adaptorului pentru SLOT și asigurați contact ferm între placa cu circuite și cârlig (o zonă) și părțile frontale (două zone).



3 Utilizând șurubul scos în etapa 1, fixați placa funcțională pe adaptorul pentru SLOT.

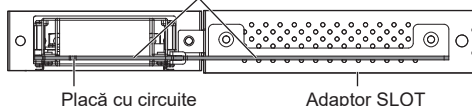


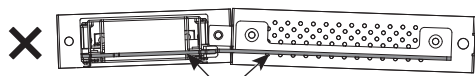
- Instrucțiuni pentru cuplul de strângere: Maxim 0,5 N·m

Observație

- Strângeți bine șurubul și verificați ca placa cu circuite să fie bine fixată de cârligul adaptorului pentru SLOT.
- Verificați ca suprafața adaptorului pentru SLOT și suprafața plăcii cu circuite să se potrivească atunci când placa funcțională cu adaptorul pentru SLOT atașat este văzută din partea cealaltă a capacului.

Asigurați-vă că această parte este aliniată.

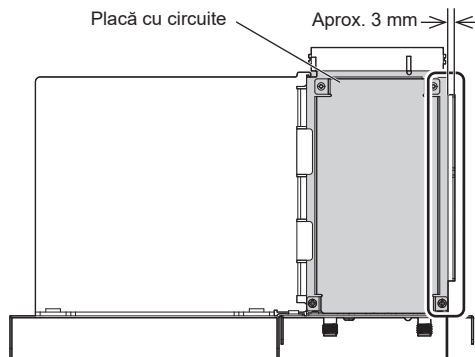




Nu se poate fixa dacă această parte nu este aliniată orizontal.



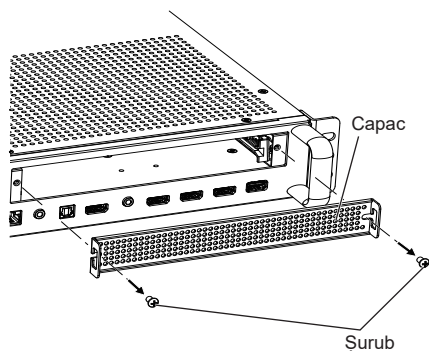
- Dacă există vreun cablu la aproximativ 3 mm de partea frontală a plăcii cu circuite, placa funcțională nu poate fi atașată din cauza interferenței cu șina de ghidare. Asigurați-vă că nu există cabluri în această zonă.



Niciun cablu în această zonă.

4 Scoateți cele 2 șuruburi, apoi scoateți capacul fantei de extindere sau placa funcțională de pe unitatea de afișare.

Pentru a îndepărta placa funcțională, țineți de mânerul acesteia și trageți-l cu grijă în direcția săgeții.

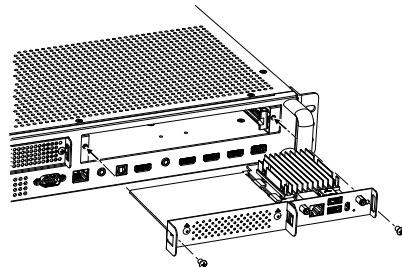


Observație

- Această unitate are un capac montat peste fanta de extindere.
- Veți avea nevoie de acest capac atunci când se efectuează reparații sau alte lucrări asupra unității. Depozitați capacul în siguranță.

5 Introduceți placa funcțională în fanta de extindere și strângeți cele 2 șuruburi.

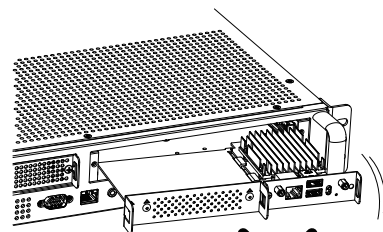
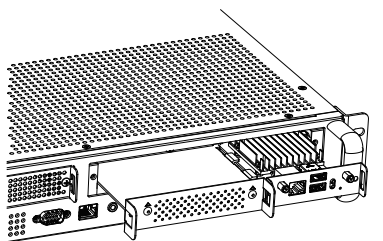
Fixați placa funcțională cu cele 2 șuruburi scoase la pasul 4.



- Instrucțiuni pentru cuplul de strângere: Maxim 0,5 N·m

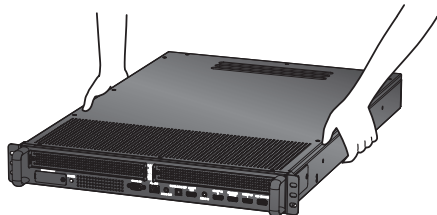
Observație

- Când introduceți placa funcțională, aveți grijă să nu permiteți intrarea în contact cu marginea deschiderii fantei de extindere. Unitatea și placa funcțională se pot deteriora.



Atenționări privind mutarea

Țineți bine ambele capete ale unității pentru a o muta.



Observație

- Montarea/demontarea de pe un perete sau suport trebuie efectuată de 2 sau mai multe persoane.
- Aveți grijă să păstrați părțile verticale și orizontale ale cadrului unității și colțurile unității la distanță de alte obiecte.
Coliziunea cu alte obiecte poate avea ca rezultat defecțiuni mecanice.

Articole opționale comercializate separat

Solicitați un servicii profesionale pentru instalarea acestor elemente.

Placă cu borne 12G-SDI

- TY-SB01QS

Placă cu borne DIGITAL LINK:

- TY-SB01DL

Comutator DIGITAL LINK:

- ET-YFB200

Placa receptorului sistemului de prezentare wireless

- TY-SB01WP

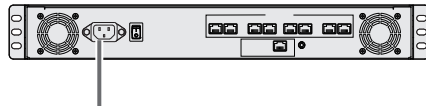
Observație

- Pentru cea mai bună performanță și siguranță, contactați vânzătorul sau alt furnizor de servicii profesionale pentru a instala aceste articole.
- La sfârșitul utilizării sale, unitatea trebuie să fie îndepărtată rapid de o companie de servicii profesionale calificată pentru lucrare.
- Codurile de produs ale articolelor opționale pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Conexiuni

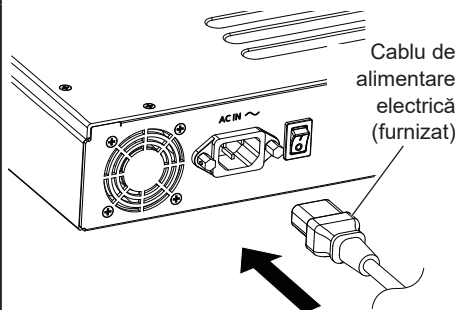
Racordarea și fixarea cablului de alimentare electrică cu c.a./ fixarea cablului

Partea din spate a unității



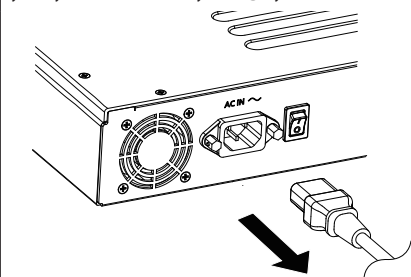
Conectarea cablului de alimentare electrică

Introduceți conectorul direct în port până când se oprește



Deconectarea cablului de alimentare electrică

Țineți conectorul și trageți-l direct din port



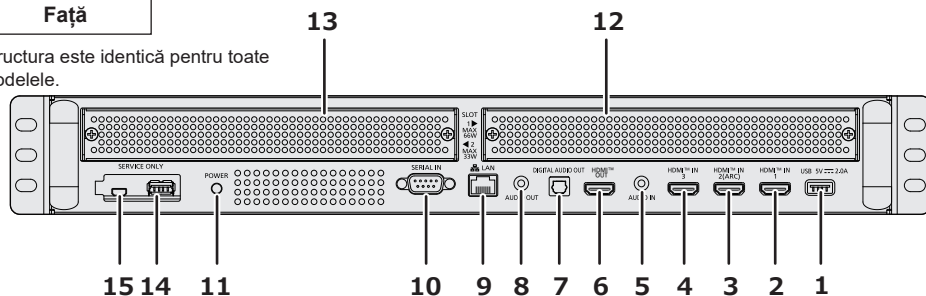
Observație

- Nu utilizați cabluri de alimentare electrică deteriorate. Continuarea utilizării unui cablu deteriorat poate avea ca rezultat eroare de contact electric între conectorul cablului de alimentare electrică și borna <AC IN>. Contactați distribuitorul în cazul în care cablul de alimentare electrică trebuie reparat.
- Atunci când deconectați cablul de alimentare, asigurați-vă că deconectați mai întâi ștecărul cablului de alimentare electrică din priză.
- Cablul de alimentare electrică furnizat este destinat utilizării exclusive pentru această unitate. Nu-l utilizați în alte scopuri.

Conectarea la un dispozitiv video

Față

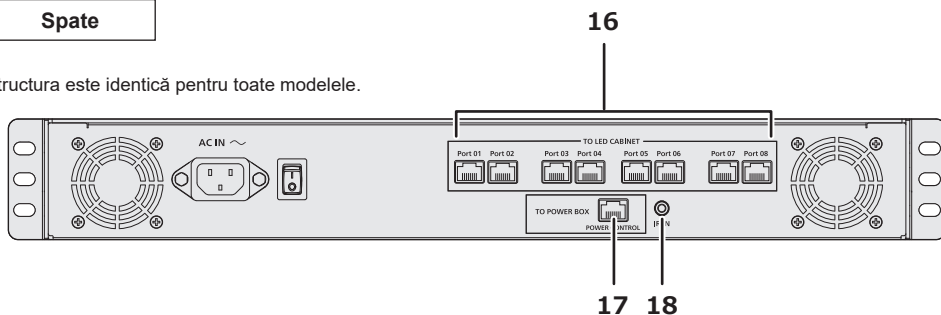
Structura este identică pentru toate modelele.



1 USB:	Terminal USB Utilizarea aplicației media player sau memory viewer va fi disponibilă prin conectarea unei memorii USB la acest terminal. Când unitatea recepționează semnal video, puterea de 5 V și până la 2 A poate fi furnizată inclusiv către un dispozitiv extern.	9 LAN:	Terminal LAN Unitatea poate fi controlată extern prin conectarea la o rețea prin intermediul acestui terminal.
2 HDMI IN 1:	Terminale de intrare HDMI (în total trei porturi)	10 SERIAL IN:	Terminal de intrare SERIAL Unitatea poate fi controlată extern prin conectarea la un PC.
3 HDMI IN 2:		11 POWER:	Indicatorul de pornire Indică starea de alimentare a unității.
4 HDMI IN 3:	Se pot conecta dispozitive video cu ieșire HDMI. Terminalul HDMI IN 2 poate fi conectat și la un dispozitiv compatibil ARC pentru a oferi ieșire audio.	12 SLOT 1:	Fanta de extindere 1 Se poate utiliza o placă de extensie cu un consum de energie de până la 66 W.
5 AUDIO IN:	Terminal de intrare audio analogică	13 SLOT 2:	Fanta de extindere 2 Se poate utiliza o placă de extensie cu un consum de energie de până la 33 W.
6 HDMI OUT:	Terminal de ieșire HDMI De la acest terminal se pot genera semnalele video și audio recepționate prin HDMI IN 3. Se poate conecta un dispozitiv video cu intrare HDMI.	Observație Contactați distribuitorul pentru informații despre plăcile funcționale compatibile.	
7 DIGITAL AUDIO OUT:	Terminal de ieșire audio digitală Se poate conecta un dispozitiv audio cu terminal de intrare audio digitală.	(SERVICE ONLY)	
8 AUDIO OUT:	Terminal de ieșire audio analogică Se poate conecta un dispozitiv audio cu terminal de intrare audio analogică.	14 USB:	Terminal USB pentru utilizare în service (USB TYPE A)
		15 USB:	Terminal USB pentru utilizare în service (USB mini B)

Spate

Structura este identică pentru toate modelele.



16 Port01 până la 08: Terminal de ieșire pentru unitatea panoului LED

Observație

- TL-110AD12AW utilizează Port01 la Port04.
- TL-137AD15AW utilizează Port01 la Port05.
- TL-165AD19AW utilizează Port01 la Port06.

17 POWER CONTROL: Terminal de comandă pentru alimentare/senzor

Acest terminal asigură conectarea la Caseta de comandă pentru alimentarea electrică și controlul modului senzorial.

18 IR IN: Intrare semnal infraroșu

Utilizați acest terminal pentru conectare atunci când doriți să controlați unitatea utilizând telecomanda cu emițător.

Înainte de conectare

- Citiți „Manual de utilizare – Manual funcțional” pentru unitate și Instrucțiunile de instalare pentru TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW.
- Puteți descărca documentele de pe site-ul web Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).

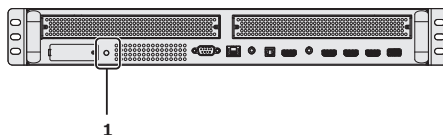


- Înainte de conectarea cablurilor, opriți toate dispozitivele.
- Citiți următoarele puncte înainte de a conecta cablurile. În caz contrar, pot apărea defecțiuni.
 - Atunci când conectați un cablu la unitate sau la un dispozitiv conectat la unitate, atingeți orice obiect metalic din jur pentru a elimina energia electrostatică din corp înainte de a realiza activitățile.
 - Când TY-CTRFHD1W urmează să fie instalat în spatele TY-FD12AS4, utilizați cablul LAN furnizat împreună cu această unitate.
 - Pentru instalarea acestei unități (TY-CTRFHD1W) sau a casetei de alimentare (TY-PWRBX1W) într-o altă locație, se recomandă utilizarea unui cablu cu lungimea de 30 m sau mai puțin și care este conform cu CAT5e sau o versiune ulterioară.
 - Când utilizați un cablu LAN diferit de cablul LAN furnizat împreună cu această unitate (TY-CTRFHD2W/ TY-CTRFHD3W), vă recomandăm să utilizați un cablu LAN cu lungimea de 30 m sau mai puțin și care este conform cu CAT5e sau o versiune ulterioară.
 - 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 împănăntare 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 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.
- 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.
- 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.
- Consultați secțiunea „Preset Signals” despre tipurile de semnale video care pot fi redată de această unitate.

Identificarea elementelor de comandă

Această unitate



1 Indicatorul de pornire

Când comutatorul principal de pornire al unității este ON

- Imaginea este afișată: verde
- Când unitatea intră în modul de așteptare, utilizând următoarele funcții: portocaliu
 - Stare de așteptare cu funcția “Quick start” din [Power on settings] setată la [On]
 - Stare de așteptare cu funcția “Power management”
 - Stare de așteptare cu [HDMI-CEC control] setat ca [Enable] și cel puțin o [Link function] setată la altceva decât [Disable]
 - Stare de așteptare cu [Network control] setat la [On]
 - Stare de așteptare cu funcția “SLOT1 standby” sau “SLOT2 standby”
 - Stare de așteptare în timpul modului redare programată
- Stare de așteptare în alte condiții decât cele de mai sus: roșu

Când comutatorul principal de pornire al unității este OFF: indicator de culoare închisă

Observație

- Chiar dacă unitatea este oprită cu indicatorul de alimentare oprit, unele circuite sunt sub tensiune.
- Când indicatorul de pornire este portocaliu, consumul electric în modul de așteptare este, în general, mai mare decât atunci când indicatorul de pornire este roșu.

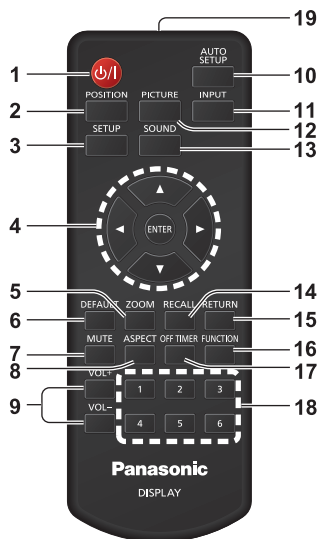


2 Comutator principal de pornire (○/I)

Acest comutator poate fi utilizat pentru a opri (○) sau porni (I) alimentarea principală a unității.

Pornirea sau oprirea alimentării principale are același efect ca atunci când ștecărul este conectat la sau deconectat de la priză. Puteți utiliza comutatorul principal de pornire pentru a porni alimentarea principală a unității (I) și apoi puteți utiliza telecomanda cu emițător pentru a porni sau opri funcționarea.

Telecomandă cu emițător



1 Butonul în așteptare (ON/OFF) (○/I)

- Pornește sau oprește alimentarea atunci când unitatea este pornită de la butonul de activare/dezactivare a alimentării.

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / Butoane cursor (▲▼◀▶)

- Utilizate pentru a accesa ecranele cu meniuri.

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

- Acest buton nu este utilizat pentru operațiunile de bază ale unității.

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

- Ecrane [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

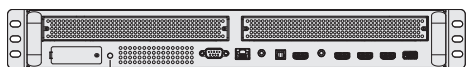
Observație

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

(Exemplu: <INPUT>.)

Ca regulă generală, pașii de operare a unității sunt explicați pe baza presupunerii că se vor utiliza butoanele telecomenzii cu emițător pentru operațiune.

Comenzi de bază



Indicator de alimentare



Cablu senzor
telecomandă

Când utilizați telecomanda cu emițător, îndreptați telecomanda în direcția secțiunii receptorului de semnal a cablului senzorului de la distanță.



Observație

- Asigurați-vă că nu există niciun obiect obstructiv între secțiunea receptorului de semnal a cablului senzorului telecomenzii și telecomanda cu emițător.
- Pentru a controla unitatea transmițând semnalul direct către secțiunea receptorului de semnal a cablului senzorului telecomenzii, asigurați-vă că utilizați telecomanda la aproximativ 7 m de partea frontală a secțiunii receptorului de semnal. La anumite unghiuri, intervalul de transmisie a semnalului poate fi mai scurt.
- Țineți secțiunea receptorului de semnal a cablului senzorului telecomenzii la distanță de lumina directă a soarelui și de lumina fluorescență puternică.

1 Conectați cablul de alimentare electrică la caseta de comandă.

2 Introduceți ștecărul de alimentare în priză.

Observație

- Atunci când deconectați cablul de alimentare electrică, asigurați-vă că deconectați mai întâi ștecărul de alimentare din priză.
- Dacă ștecărul de alimentare este deconectat sau comutatorul principal de alimentare de pe unitate este oprit imediat după ce se efectuează o modificare a unei setări în meniul de pe ecran, este posibil ca modificarea setării să nu fie salvată. Fie așteptați suficient timp înainte de a deconecta alimentarea principală, fie utilizați telecomanda cu emițător sau o sursă externă de control conectată prin RS-232C sau LAN pentru a opri alimentarea înainte de a deconecta ștecărul de alimentare sau de a opri comutatorul principal de pornire.

3 Porniți comutatorul principal de pornire (O/I) de pe partea din spate a unității (I).

4 Utilizați telecomanda cu emițător pentru a porni sau opri alimentarea electrică.

Pornirea alimentării electrice.

- Unitatea va începe să primească semnal video după ce comutatorul principal de pornire de pe unitate este pornit (I) (indicatorul de alimentare va fi aprins în roșu sau portocaliu) și butonul de alimentare de pe telecomanda cu emițător este apăsat.

Indicator de alimentare: aprins în verde (indică faptul că unitatea primește semnal video)

Pornirea alimentării electrice

- Alimentarea pentru funcționarea unității va fi oprită atunci când butonul de pornire de pe telecomanda cu emițător este apăsat cu comutatorul principal de pornire de pe unitate pornit (I) (cu indicatorul de alimentare aprins în verde).

Indicator de alimentare: aprins în roșu sau portocaliu (indică faptul că unitatea este în modul în așteptare)

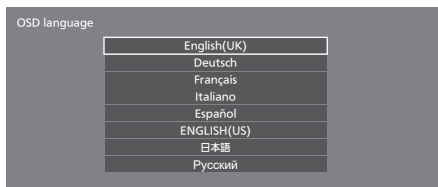
Observație

- Este posibil ca indicatorul de alimentare să continue să fie aprins o perioadă după deconectarea ștecărilor de alimentare, dar acest lucru este normal și nu indică o defecțiune mecanică.
- În cazul în care comutatorul principal de pornire de pe unitate este oprit (○) când unitatea este pornită (stare recepție video) sau oprită (stare în așteptare), atât unitatea, cât și modulul dulapului vor fi oprite.
- În cazul în care cablul RJ-45 dintre unitate și caseta de alimentare este deconectat când unitatea și modulul dulapului sunt ambele pornite (stare recepție video), alimentarea modulului dulapului va fi oprită, iar indicatorul de alimentare de pe unitate va începe să lumineze intermitent.
- În cazul în care cablul RJ-45 dintre unitate și caseta de alimentare nu este conectat, indicatorul de alimentare va începe să lumineze intermitent când comutatorul principal de pornire de pe unitate este pornit (⌚).

■ Când unitatea este pornită prima dată

Se vor afișa următoarele ecrane:

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



2 Setati ora ceasului și data.

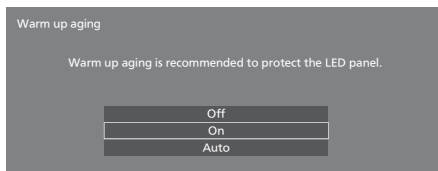


An/lună/zi/oră/minut

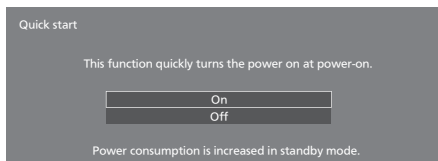
Utilizați butoanele ▲ ▼ pentru a vă deplasa la elementul de oră/dată necesar și utilizați butoanele ◀ ▶ pentru a seta la valoarea corectă.

3 Programati warm up aging.

Pentru a activa warm up aging, utilizați butoanele ▲ ▼ pentru a seta opțiunea [Warm up aging] la [On] sau [Auto] și apăsați <ENTER>.



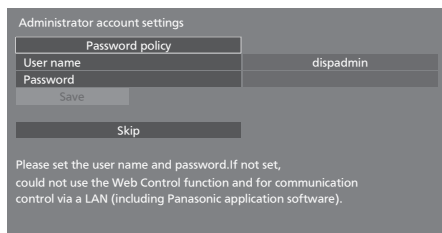
4 Când setati [Quick start], selectati [On] cu ▲ ▼ și apăsați pe <ENTER>.



Observație

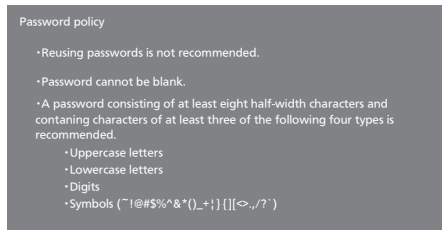
- Plasarea cursorului pe [On] în ecranul de setare [Quick start] determină afișarea următorului mesaj.
[Power consumption is increased in standby mode.]
Observație: consumul de energie al ecranului în acest moment va fi de aproximativ o treime din consumul maxim de energie.
- După stabilirea opțiunilor, ecranele nu vor fi afișate la următoarea pornire a unității.
Fiecare element poate fi resetat în următoarele meniuri.
[OSD language]
[Date and time]
[Warm up aging]
[Quick start]

5 Configurați setarea contului de rețea după cum este necesar.



Politica privind parolele

Avertizările privind setarea parolei în acest element sunt afișate într-o altă fereastră.



Nume utilizator

Se afișează o tastatură pentru numele de utilizator. Introduceți numele de utilizator.

Parolă

Se afișează o tastatură pentru setarea parolei. După introducerea parolei, selectați [Ok] pentru a afișa un ecran de confirmare. Introduceți din nou parola și selectați [Ok] pentru a stabili parola.

Salvare

Selectați această opțiune pentru a salva numele de utilizator și parola introduse în pașii descriși mai sus în caseta de comandă.

Omitere

Părășiți acest ecran fără a configura această setare.

Observație

- După configurarea sau omiterea acestor setări, acest ecran nu va apărea când unitatea este pornită data următoare. Dacă una dintre setări trebuie modificată, accesați meniul de setări al contului de rețea pentru a modifica setarea după cum este necesar.

■ Mesajul de pornire

Următorul mesaj poate fi afișat atunci când porniți unitatea:

Măsurile de precauție referitoare la lipsa de activitate - dezactivare

'No activity power off' is enabled.

Când se setează [No activity power off] din meniul [Setup] la [Enable], se afișează un mesaj de avertizare de fiecare dată când se pornește alimentarea.

Informații despre "Power management"

Last turn off due to 'Power management'.

Când rulează "Power management", se afișează un mesaj de informare de fiecare dată când se pornește alimentarea.

Aceste afișaje ale mesajelor pot fi setate cu următorul meniu:

- [Power on settings] meniu
[Information(No activity power off)]
[Information(Power management)]

Date tehnice

Produs

Model nr.	TY-CTRFHD1W
Tip dispozitiv	Casetă de comandă
Alimentare cu energie electrică	C.a. 220 V – 240 V, 50/60 HZ
	1,0 A
Consum electric	57 W *1
	0,5 W atunci când alimentarea este oprită de la telecomanda cu emițător
Stare de utilizare	Temperatură: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Umiditate: 10 % – 80 % (fără condens)
Timp de funcționare	24 ore/zi
Sursă de alimentare pentru SLOT 1	3,3 V / max. 1,1 A, 12 V / max. 5,5 A
Sursă de alimentare pentru SLOT 2	3,3 V / max. 1,1 A, 12 V / max. 2,75 A
Terminale de intrare HDMI HDMI IN 1 HDMI IN 2 HDMI IN 3	Conector TYPE A*3 × 3 (acceptă 4K) Compatibil cu HDCP 2.2 Semnal audio: PCM liniar (frecvențe de eșantionare: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Terminal de ieșire HDMI HDMI OUT	Conector TYPE A × 1 (acceptă 4K) Compatibil cu HDCP 2.2 Semnal audio: PCM liniar (frecvențe de eșantionare: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Terminal de intrare audio AUDIO IN	Mufă mini stereo (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Terminal de ieșire audio AUDIO OUT	Mufă mini stereo (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Terminal de ieșire audio digitală DIGITAL AUDIO OUT	SPDIF
Terminal de intrare serial SERIAL IN	Terminal de comandă extern Pinul 9 D-sub × 1: compatibil cu RS-232C
Terminal LAN LAN	RJ45 × 1: Pentru conexiunea de rețea, compatibilă cu PLink Metoda de comunicație: RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX
Terminal de intrare telecomandă IR IN	Mufă mini stereo (M3) (φ 3,5 mm) × 1
Terminal USB USB	Conector USB × 1, TYPE A C.c 5 V/max. 2 A, compatibil cu USB 3.0
Terminal de ieșire unitate LED LED DRIVE OUT	RJ45 × 8: pentru ieșirea semnalului video LED
Terminal de comandă casetă de alimentare CONTROL pentru PB	RJ45 × 1: pentru controlul casetei de alimentare
Terminale USB (pentru utilizare în service) (SERVICE ONLY)	Conector USB × 1, TYPE A Conector USB × 1, TIP mini B
Dimensiuni (lățime × înălțime × adâncime)	441 mm × 62 mm × 696 mm / 17,37" × 2,44" × 27,41"
Masa	Aprox. 6,7 kg / 14,8 lb

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 (inclusiv bateriile)
Dimensiuni (lățime × înălțime × adâncime)	48 mm × 134 mm × 20 mm / 1,89" × 5,28" × 0,76"

*1 Stare expediere

*2 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)

*3 VIERA LINK nu este compatibil.

Observație

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

Produs

Model nr.	TY-CTRFHD2W
Tip dispozitiv	Casetă de comandă
Alimentare cu energie electrică	c.a. 110 V – 127 V ~ 50/60 HZ 2,2 A c.a. 200 V – 240 V ~ 50/60 HZ 1,05 A
Consum electric	57 W ^{*1} 0,7 W atunci când alimentarea este oprită de la telecomanda cu emițător
Stare de utilizare	Temperatură: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) ^{*2} Umiditate: 10 % – 80 % (fără condens)
Temp de funcționare	24 ore/zi
Sursă de alimentare pentru SLOT 1	3,3 V / max. 1,1 A, 12 V / max. 5,5 A
Sursă de alimentare pentru SLOT 2	3,3 V / max. 1,1 A, 12 V / max. 2,75 A
Terminale de intrare HDMI HDMI IN 1 HDMI IN 2 HDMI IN 3	Conector TYPE A ^{*3} × 3 (acceptă 4K) Compatibil cu HDCP 2.2 Semnal audio: PCM liniar (frecvențe de eșantionare: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Terminal de ieșire HDMI HDMI OUT	Conector TYPE A × 1 (acceptă 4K) Compatibil cu HDCP 2.2 Semnal audio: PCM liniar (frecvențe de eșantionare: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Terminal de intrare audio AUDIO IN	Mufă mini stereo (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Terminal de ieșire audio AUDIO OUT	Mufă mini stereo (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Terminal de ieșire audio digitală DIGITAL AUDIO OUT	SPDIF
Terminal de intrare serial SERIAL IN	Terminal de comandă extern Pinul 9 D-sub × 1: compatibil cu RS-232C
Terminal LAN LAN	RJ45 × 1: Pentru conexiunea de rețea, compatibilă cu PLink Metoda de comunicație: RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX
Terminal de intrare telecomandă IR IN	Mufă mini stereo (M3) (φ 3,5 mm) × 1
Terminal USB USB	Conector USB × 1, TYPE A C.c 5 V/max. 2 A, compatibil cu USB 3.0
Terminal de ieșire unitate LED LED DRIVE OUT	RJ45 × 8: pentru ieșirea semnalului video LED
Terminal de comandă casetă de alimentare CONTROL pentru PB	RJ45 × 1: pentru controlul casetei de alimentare
Terminale USB (pentru utilizare în service) (SERVICE ONLY)	Conector USB × 1, TYPE A Conector USB × 1, TIP mini B
Dimensiuni (lățime × înălțime × adâncime)	441 mm × 62 mm × 696 mm / 17,37" × 2,44" × 27,41"
Masa	Aprox. 6,7 kg / 14,8 lb

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 (inclusiv bateriile)
Dimensiuni (lățime × înălțime × adâncime)	48 mm × 134 mm × 20 mm / 1,89" × 5,28" × 0,76"

^{*1} Stare expediere

^{*2} 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)

^{*3} VIERA LINK nu este compatibil.

Observație

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

Produs

Model nr.	TY-CTRFHD3W
Tip dispozitiv	Casetă de comandă
Alimentare cu energie electrică	c.a. 110 V – 127 V ~ 50/60 HZ 2,2 A c.a. 200 V – 240 V ~ 50/60 HZ 1,05 A
Consum electric	57 W ^{*1} 0,7 W atunci când alimentarea este oprită de la telecomanda cu emițător
Stare de utilizare	Temperatură: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) ^{*2} Umiditate: 10 % – 80 % (fără condens)
Timp de funcționare	24 ore/zi
Sursă de alimentare pentru SLOT 1	3,3 V / max. 1,1 A, 12 V / max. 5,5 A
Sursă de alimentare pentru SLOT 2	3,3 V / max. 1,1 A, 12 V / max. 2,75 A
Terminale de intrare HDMI HDMI IN 1 HDMI IN 2 HDMI IN 3	Conector TYPE A ^{*3} × 3 (acceptă 4K) Compatibil cu HDCP 2.2 Semnal audio: PCM liniar (frecvențe de eșantionare: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Terminal de ieșire HDMI HDMI OUT	Conector TYPE A × 1 (acceptă 4K) Compatibil cu HDCP 2.2 Semnal audio: PCM liniar (frecvențe de eșantionare: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Terminal de intrare audio AUDIO IN	Mufă mini stereo (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Terminal de ieșire audio AUDIO OUT	Mufă mini stereo (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Terminal de ieșire audio digitală DIGITAL AUDIO OUT	SPDIF
Terminal de intrare serial SERIAL IN	Terminal de comandă extern Pinul 9 D-sub × 1: compatibil cu RS-232C
Terminal LAN LAN	RJ45 × 1: Pentru conexiunea de rețea, compatibilă cu PLink Metoda de comunicație: RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX
Terminal de intrare telecomandă IR IN	Mufă mini stereo (M3) (φ 3,5 mm) × 1
Terminal USB USB	Conector USB × 1, TYPE A C.c 5 V/max. 2 A, compatibil cu USB 3.0
Terminal de ieșire unitate LED LED DRIVE OUT	RJ45 × 8: pentru ieșirea semnalului video LED
Terminal de comandă casetă de alimentare CONTROL pentru PB	RJ45 × 1: pentru controlul casetei de alimentare
Terminale USB (pentru utilizare în service) (SERVICE ONLY)	Conector USB × 1, TYPE A Conector USB × 1, TIP mini B
Dimensiuni (lățime × înălțime × adâncime)	441 mm × 62 mm × 696 mm / 17,37" × 2,44" × 27,41"
Masa	Aprox. 6,7 kg / 14,8 lb

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 (inclusiv bateriile)
Dimensiuni (lățime × înălțime × adâncime)	48 mm × 134 mm × 20 mm / 1,89" × 5,28" × 0,76"

^{*1} Stare expediere

^{*2} 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)

^{*3} VIERA LINK nu este compatibil.

Observație

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

Licență software

Acest produs are incorporat următorul software:

- (1) software-ul dezvoltat independent de sau pentru Panasonic Projector & Display Corporation;
- (2) software-ul deținut de terți și furnizat cu licență pentru Panasonic Projector & Display 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 2.0 (LGPL V2.0),
- (5) software utilizat cu licență conform Licenței Publice Generale GNU LESSER, Versiunea 2.1 (LGPL V2.1) și/sau
- (6) software cu sursă deschisă (open source), altul decât software-ul utilizat cu licență conform GPL V2.0, LGPL V2.0 și/sau LGPL V2.1.

Software-ul care face parte din categoria (3) - (6) 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 [Setup] al acestui produs.

Cel puțin trei (3) ani de la livrarea acestui produs, Panasonic Projector & Display Corporation va oferi oricărui terț care ne contactează la datele de contact oferite mai jos, în schimbul unui cost care nu depășește costul nostru de distribuție fizică a codului sursă, o copie completă în formă lizibilă electronic a codului sursă corespunzător acoperit de GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1 sau celelalte 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 remunerații 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.

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

Fabricat de:

Panasonic Projector & Display Corporation

2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japonia

Importator:

Panasonic Connect Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Germania

Reprezentant autorizat în UE:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germania

Panasonic Projector & Display Corporation

2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japonia

Web Site: <https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>

© Panasonic Projector & Display Corporation 2025

Română