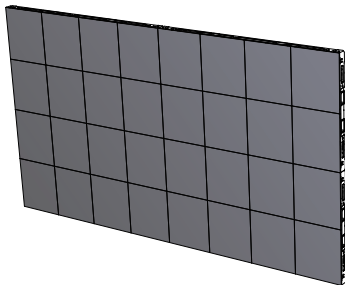


Manual de utilizare
Ghid de bază

Ecran LED Utilizare comercială

Română

Model nr. TL-55LV12AW



Cuprins

Notificare importantă în materie de siguranță 2

Măsuri de siguranță 3

Măsuri de precauție pentru utilizare 7

Accesorii 10

Articole opționale comercializate separat 14

Pregătire 14

Asamblare, instalare și conectare 14

Descrieri de bază ale pieselor 18

Comenzi de bază 19

Date tehnice 20

Licență software 21

Recunoașterea mărcilor comerciale 21

Citiți înainte de utilizare

Pentru mai multe informații despre acest produs, citiți „Operating Instructions – Functional Manual” și „LED Manager LV”. Pentru a descărca „Operating Instructions – Functional Manual” și „LED Manager LV”, accesați site-ul web Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



- Citiți aceste instrucțiuni înainte de a utiliza echipamentul și păstrați-le pentru consultare ulterioară.
- Ilustrațiile și afișajele din acest Manual de utilizare sunt imagini cu scop ilustrativ și pot fi diferite de cele reale.



AVERTISMENT:

- A nu se utiliza într-o sală de calculatoare, astfel cum este definită în Standardul pentru protecția echipamentelor electronice de calcul/procesare a datelor, ANSI/NFPA 75.
- În cazul echipamentelor conectate permanent, în cablajul instalației clădirii trebuie încorporat un dispozitiv de deconectare ușor accesibil.
- Pentru echipamentele cu fișă, priza trebuie instalată în apropierea echipamentului și trebuie să fie ușor accesibilă.

Numai pentru Uniunea Europeană



Acest marcaj CE acoperă bateria (bateriile) furnizată (furnizate) împreună cu produsul și indică faptul că bateria (bateriile) respectă cerințele Regulamentului privind bateriile (UE) 2023/1542.

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 operațiile de service, apălați 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 ștecărul 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 scaderea 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 EN55032/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 material textil sau pe alte materiale eventual aflate între unitate și piesa de mobilier de susținere;
- educarea copiilor cu privire la pericolele urcării pe mobilier pentru a ajunge la unitate sau la comenzile acesteia.

În cazul în care unitatea existentă urmează să fie păstrată 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.

- Pentru montarea unității pe perete, utilizați numai suportul opțional specificat pentru montare pe perete sau un suport de montare pe perete care respectă standardul VESA (VESA 400 × 400).
- 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.
- 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. Telecomanda cu emițător trebuie instalată, nefiind destinată utilizării în locații în care poate fi accesată de copii. Eliminați piesele de mici dimensiuni și alte obiecte necesare, incluzând materialele de ambalare și sacii/foliile din plastic, pentru a împiedica copiii 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 utilizare pe termen lung, asigurați-vă că locul de instalare este suficient de rezistent pentru această unitate.

- Dacă locul de instalare nu este suficient de rezistent pentru această unitate la utilizarea pe termen lung, unitatea poate cădea și cauza vătămări corporale.

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

Unitatea este proiectată să funcționeze cu o tensiune de 110 – 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.
- Uneori nu se afișează nicio imagine.
- 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 introduceți obiecte străine în unitate.

- Nu împingeți și nu lăsați să cadă niciun obiect metalic sau inflamabil în orificiile pentru cabluri etc. ale unității. Acest lucru poate cauza 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.
- Este posibil ca unitatea să se deterioreze sau să cadă și să cauzeze vătămări corporale.

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.

Asigurați-vă că ștecherul de alimentare este introdus complet în priza de alimentare.

- Introducerea incompletă poate cauza electrocutare sau incendiu din cauza încălzirii.
- Nu continuați să utilizați un ștecăr de alimentare deteriorat sau o priză slăbită.

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, apelați 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.

Nu permiteți persoanelor care poartă stimulator cardiac sau dispozitiv electronic medical implantat să se apropie de această unitate.

- Forța magnetică a unui magnet din această unitate poate afecta dispozitivul. Dacă o persoană care poartă un astfel de dispozitiv se simte rău în apropierea acestei unități, sugerați-i să consulte un medic.

ATENȚIE

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

Nu întoarceți unitatea invers.

Nu instalați unitatea cu partea frontală în sus sau în jos.

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 de cablul de conectare și nu îl lăsați să se agățe.

- Acest lucru poate cauza căderea 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 atingeți modulul LED cu mâinile goale.

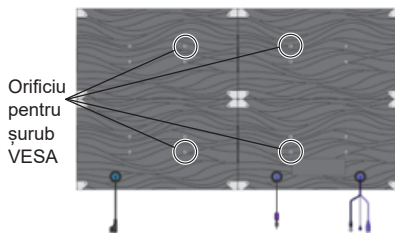
- Puteți suferi arsuri la temperatură joasă sau modulul LED se poate defecta ori poate funcționa necorespunzător.
- Este posibil ca modulul LED să nu funcționeze corect din cauza electricității statice.

Nu aduceți un card magnetic sau o unitate de înregistrare magnetică în apropierea acestei unități.

- Datele din acestea pot fi deteriorate și pot deveni ilizibile.

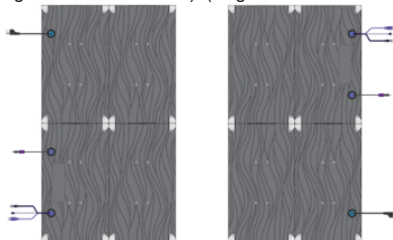
Când instalați unitatea pe verticală, asigurați-vă că folosiți o consolă de montare pe perete care respectă standardul VESA.

Peisaj (Unghi de instalare: 0 °)



Portret

(Unghi de instalare: -90 °) (Unghi de instalare: +90 °)



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 sau ca urmare a utilizării oricăror piese ori materiale diferite de cele specificate.

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

- 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 ștecherul de la priză ca măsură de precauție înainte de efectuarea oricăror lucrări de curățare.

- În caz contrar, pot rezulta electrocutări.

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.

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.

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.

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, flacăra 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.

Solicitați unui profesionist să despacheteze/transporte această unitate.

Nu utilizați componentele pentru nicio unitate nespecificată în catalog.

- Unitatea poate cădea și cauza vătămări corporale.

Dacă unitatea este deformată sau fisurată, nu o utilizați.

- Se poate răsturna și se poate deteriora, ducând la vătămări.
În cazul în care unitatea este deteriorată, contactați imediat distribuitorul.

Instalați unitatea pe o suprafață plană și stabilă.

- Aceasta poate cădea, se poate deteriora și poate provoca vătămări.

În timpul asamblării, este important să fixați bine toate punctele de fixare cu șurub.

- Dacă este asamblată incorect, este posibil ca unitatea să nu aibă suficientă rezistență, să se răstoarne și să se deterioreze, ducând la vătămări corporale.
- Cuplurile de strângere sunt specificate în instrucțiunile de asamblare.

Inspectați periodic produsul pentru a detecta eventualele deformări, fisuri și șuruburi slăbite. Consultați distribuitorul dacă depistați o problemă.

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 intemperii;
- 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.

Nu puneți mâna pe modulul LED.

- Nu împingeți modulul LED tare sau cu un obiect ascuțit. Aplicarea unei forțe puternice asupra modulului LED poate cauza defectarea acestuia.

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 incinte), inclusiv în partea frontală a modulului 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

- În cazul în care cablul de alimentare și cablurile de conectare sunt dificil de demontat și introdus după instalarea pe perete, conectați-le la unitatea principală înainte de instalarea pe perete.
- 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.

Pe ecran pot apărea puncte care sunt întotdeauna aprinse sau nu se aprind.

- Deși modulul LED este realizat cu tehnologie de înaltă precizie, astfel de puncte pot apărea pe ecran. Vă rugăm să rețineți că astfel de puncte nu sunt defecte.

Unitatea poate prezenta efectul de remanență a imaginii.

- Dacă se afișează imagini statice o perioadă lungă de timp, este posibil ca unitatea să fie afectată de efectul de remanență a imaginii.
- Murdăria sau alte materii străine de pe modulul LED pot determina ca unele puncte să pară stinse.

În funcție de temperatură, umiditate sau conținutul afișat, luminozitatea poate deveni neuniformă, dar aceasta nu este o defecțiune.

- Este un fenomen care apare pe panouri auto-iluminate. Fenomenul poate apărea dacă imaginile statice rămân afișate o perioadă lungă de timp.

Note privind suprafața modulului LED

- Amprentele sau murdăria de pe suprafața modulului LED vor avea ca rezultat scăderea calității imaginii. Manevrați cu grijă pentru a evita zgârieturile și murdăria de pe aceasta.
- Nu atingeți modulul LED în mod inutil, deoarece acest lucru poate cauza funcționare defectuoasă sau defecțiuni.

Între modulele LED se pot observa mici diferențe între nuanțele de negru.

- Acest lucru se datorează variațiilor condițiilor de fabricație și nu indică un defect.

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 priză de perete.

- Dacă unitatea va fi depozitată fără conexiune de alimentare, este important să fie depozitată la distanță de lumina directă a soarelui sau de umezeală.

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 lipiți bandă adezivă sau autocolante pe panoul de afișare al unității.

- Suprafața unității se va murdari.

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

- Unitatea se poate deteriora.

Deteriorarea în timp poate afecta luminozitatea și culoarea modulelor LED.

■ Conexiune prin borne RJ45

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.

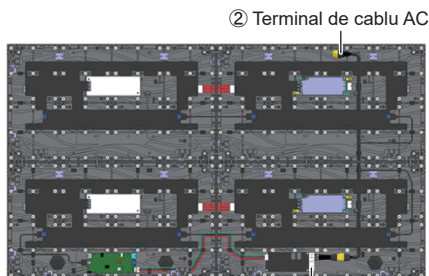
- Setati o parolă pentru control LAN și restricționați utilizatorii care se pot autentifica.
- Puneți o parolă cât mai greu de ghicit.
- Schimbați-vă parola periodic.
- Panasonic Projector & Display Corporation sau companiile sale afiliate nu vă vor solicita niciodată parola direct. Nu divulgați parola 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.

■ Note despre terminalul AC IN de pe placa de alimentare și despre terminalul cablului de c.a. din interiorul dulapului

Conectați cablul de alimentare furnizat la terminalul AC IN de pe placa de alimentare indicat cu ① în schema următoare, apoi conectați ștecherul la o priză.

Pentru extinderea sistemului, conectați la un alt ecran terminalul cablului de c.a. indicat cu ② în schema următoare.

- O conexiune la un dispozitiv nespecificat poate genera căldură, având ca rezultat defecțiuni sau incendii.



① Terminal AC IN pe placa de alimentare

■ Curățarea și întreținerea

Înainte de a curăța unitatea, asigurați-vă că ștecherul 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 șervețelilor 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.

Nu aplicați alcool pe suprafața modului LED.

- Este posibil ca LED-urile să se defecteze.

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

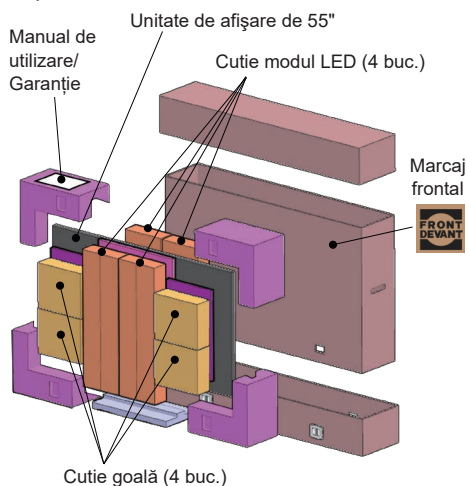
Înainte de a începe

Unitatea principală și accesoriile sunt ambalate după cum se indică mai jos.

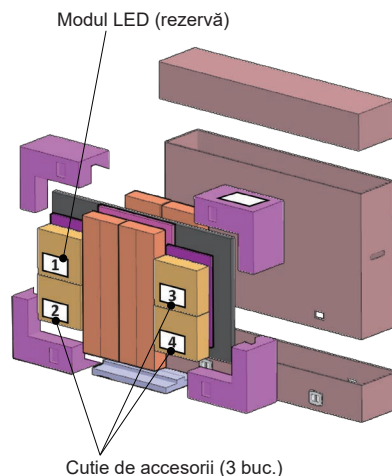
Accesoriile mici se află în cutiile de ambalare atașate în spatele unității principale.

Cutiile de ambalare sunt etichetate de la 1 la 4, după cum se arată în figură.

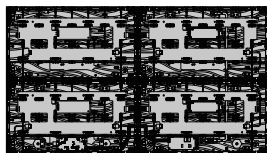
Față



Spate



Unitate de afișare de 55"



Accesorii furnizate

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

■ Cutie modul LED (4 buc.)

Modul LED <32>

- TY-MD12CS1



■ Cutie de accesorii 1

Modul LED (rezervă) <1>

- TY-MD12CS1

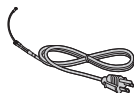


■ Cutie de accesorii 2

Cablu de alimentare electrică

Pentru conectarea la o priză din SUA <1>

- DPVF5272ZA/X1



Cablu de alimentare electrică

Pentru conectarea la o priză din Regatul Unit <1>

- DPVF5273ZA/X1



Cablu de alimentare electrică

Pentru conectarea la o priză din UE <1>

- DPVF5274ZA/X1



■ Cutie de accesorii 3

Cablu RJ-45 <1>

Pentru extinderea sistemului (aprox. 1,2 m)

- DPVF5275ZA/X1



Cablu HDMI <2>

Pentru extinderea sistemului (acceptă 2K)

- DPVF5276ZA/X1

Aprox. 1,8 m <1>

- DPVF5277ZA/X1

Aprox. 0,7 m <1>

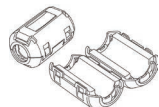
* Nu se utilizează pentru intrare.



Miez de ferită <4>

Pentru cabluri HDMI de extindere a sistemului (1,8 m, 0,7 m)

- DPVF5278ZA/X1



Cablu USB-A la USB-C <1>

Pentru conectare la PC (aprox. 2,0 m)

- DPVF5279ZA/X1



Telecomandă cu emițător <1>

- DPVF5281ZA/X1

* Această telecomandă cu emițător conține o baterie CR2025 de tip monedă.



Cablu receptor IR extern <1>

(aprox. 1,5 m)

- DPVF5280ZA/X1



■ Cutie de accesorii 4

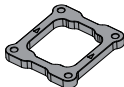
Placă de conectare (2 găuri) <4> Pentru extinderea sistemului

- DPVF5282ZA/X1



Placă de conectare (4 găuri) <2> Pentru extinderea sistemului

- DPVF5283ZA/X1



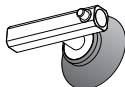
Șurub M4-12 <16> Pentru extinderea sistemului

- DPVF5284ZA/X1



Unealtă de demontare a modului LED <1>

- DPVF5285ZA/X1



Cheie hexagonală (HEX 3) <1>

- DPVF5286ZA/X1



Cheie hexagonală (HEX 5) <1>

- DPVF5287ZA/X1



Suport de cablu <3>

- DPVF5288ZA/X1



Clemă de cablu <3>

- DPVF5289ZA/X1

* Sunt livrate atașate la suportul de cablu.



Șurub M4-8 <6>

Șuruburi pentru clema de cablu

- DPVF5290ZA/X1

* Sunt livrate atașate la suportul de cablu.



Manșon de cablu <3> (diametru orificiu de 8 mm)

- DPVF5291ZA/X1



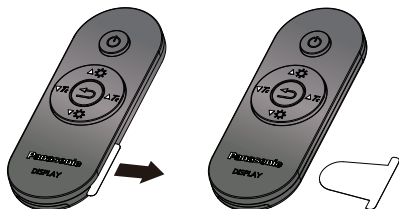
Atenție

- Telecomanda cu emițător nu poate fi utilizată dacă nu conectați la unitate cablul receptorului IR extern furnizat.
- Depozitați piesele de mici dimensiuni în mod corespunzător și nu le lăsați 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.

Cum se utilizează telecomandă cu emițător și cum se înlocuiește bateria

Cum se utilizează telecomandă cu emițător

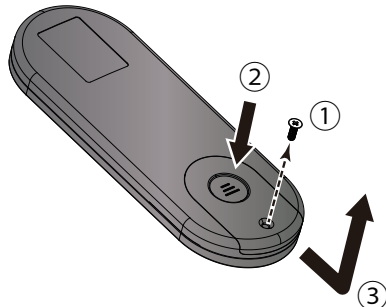
Pentru a utiliza telecomanda cu emițător, trageți la exterior folia izolatoare, așa cum se arată în ilustrație.



- Aruncați foaia izolatoare la deșeuri de plastic.
- Țineți folia izolatoare la distanță de copii.

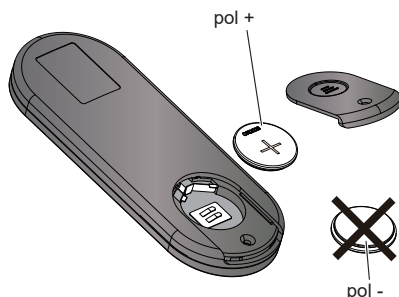
Cum se înlocuiește bateria

- 1 Scoateți șurubul.
- 2 Apăsați pe adâncitura de pe capac și glisați în jos.
- 3 Scoateți capacul.



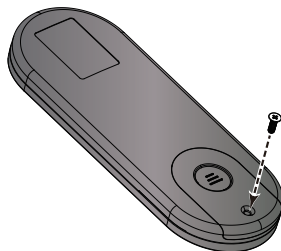
- Veți folosi din nou șurubul, așa că păstrați-l în siguranță.
- Țineți șurubul și capacul la distanță de copii.

Scoateți bateria de tip monedă (CR2025) și înlocuiți-o cu una nouă.



- Introduceți astfel încât polul + să fie vizibil.
- Nu utilizați baterii tip monedă diferite de cele specificate.
- Introduceți noua baterie de tip monedă astfel încât polii săi să fie orientați în mod corect.
- Bateriile de tip monedă uzate trebuie să aibă polii + și - izolați cu celofan sau bandă adezivă transparentă din plastic, apoi trebuie eliminate în coșurile de colectare prevăzute în acest scop.
- Țineți bateria de tip monedă la distanță de copii.

Introduceți șurubul și închideți capacul.



- Închideți capacul apăsând în jos pe acesta în timp ce îl glisați în sus.

Observație

- Dacă bateria este introdusă incorect, scurgerile și coroziunea pot deteriora telecomanda cu emițător.
- Țineți cont de mediul înconjurător atunci când aruncați bateriile.

Rețineți următoarele aspecte:

1. Nu încercați să încărcăți, să dezamblați sau să ardeți bateriile uzate.
2. Nu dezamblați bateriile și nu le aruncați în foc.
În plus, nu le depozitați în locuri cu temperaturi ridicate, cum ar fi în locuri expuse la lumina directă a soarelui sau lângă surse de foc.
3. Nu lăsați telecomanda la îndemâna copiilor.
Aceștia pot înghiți accidental bateria de tip monedă.

Articole opționale comercializate separat

Solicitați un servicii profesioniste pentru instalarea acestor elemente.

Modul LED:

- TY-MD12CS1

Observație

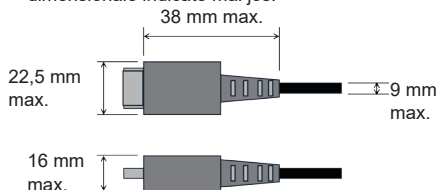
- Pentru cea mai bună performanță și siguranță, contactați vânzătorul sau alt furnizor de servicii profesioniste pentru a instala aceste articole.
- La sfârșitul utilizării sale, unitatea trebuie să fie îndepărtată rapid de o companie de servicii profesioniste calificată pentru lucrare.
- Codurile de produs ale articolelor opționale pot fi modificate fără notificare prealabilă.
- Pentru detalii privind accesoriile opționale comercializate separat și despre instalarea acestora, consultați „Operating Instructions – Functional Manual”.

Pregătire

Pregătiți următoarele piese (disponibile în comerț)

Cablu HDMI (pentru intrarea semnalelor video)

- Selectați un cablu HDMI care respectă cerințele dimensionale indicate mai jos.



Cablu LAN (pentru control prin PC)

- Când utilizați simultan cablul USB-A la USB-C (furnizat), cablul receptorului IR (furnizat) și un cablu LAN, se recomandă un cablu LAN CAT5e (cu diametrul de 6 mm sau mai mic).

Asamblare, instalare și conectare

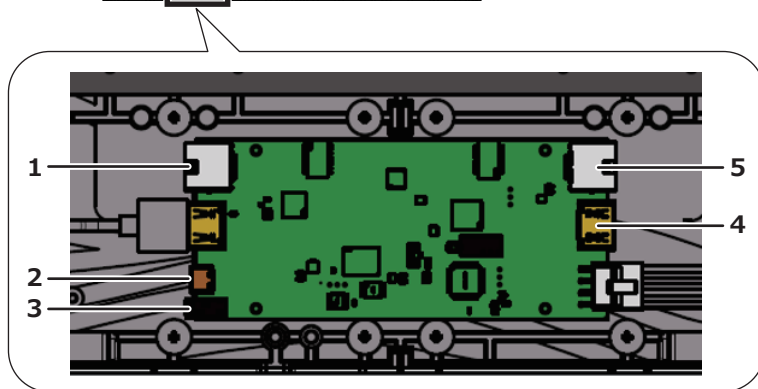
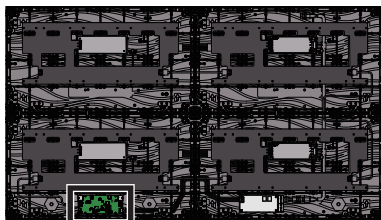
Înainte de instalare

- Înainte de instalare, vă rugăm să citiți „Operating Instructions – Functional Manual” al unității. Puteți descărca documentele de pe site-ul web Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



- Înainte de conectarea cablurilor, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare ale dispozitivului extern ce trebuie conectat.
- Înainte de a începe lucrările, opriți toate dispozitivele.
- Citiți următoarele puncte înainte de a conecta cablurile. În caz contrar, pot apărea defecțiuni.
 - 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.
- 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.
- Pot apărea unele anomalii temporare ale culorilor în imagini în timpul perioadelor în care există o întrerupere a semnalului de sincronizare a ieșirii de la PC sau de la dispozitivul video, cum ar fi atunci când setările sunt modificate pentru ieșirea imaginii.
- 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.
- După ce ați finalizat toate procedurile de asamblare, instalare și conectare, introduceți în priză ștecherul cablului de alimentare electrică.
- Nu utilizați cabluri de alimentare electrică deteriorate. În cazul în care cablul de alimentare electrică necesită reparații, adresați-vă distribuitorului de unde ați achiziționat produsul.

- 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.
- Alimentați cu energie electrică numai după finalizarea tuturor operațiunilor de asamblare, montare și conectare.
- Nu utilizați adaptoare de alimentare. Conectați ștecărul direct la priza de perete. Utilizarea unui adaptor de alimentare poate duce la un contact slab al ștecărului de alimentare, ceea ce poate cauza generarea de căldură și, eventual, poate duce la un incendiu.



1 Terminal de intrare LAN (pentru control prin PC)

Folosit pentru extinderea sistemului.

2 Terminal USB-C (pentru control prin PC)

Utilizați cablul USB-A la USB-C furnizat pentru a vă conecta la un PC cu un terminal USB-A.

3 Terminal de intrare semnal infraroșu

Când utilizați telecomanda cu emițător pentru a controla unitatea, conectați cablul receptorului IR extern (furnizat).

4 Terminal de intrare HDMI

Conectați la echipamentul video cu ieșire HDMI.

5 Terminal de ieșire LAN (pentru extinderea sistemului)

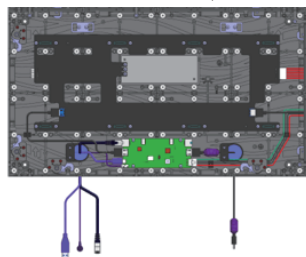
Folosit pentru extinderea sistemului.

Observație

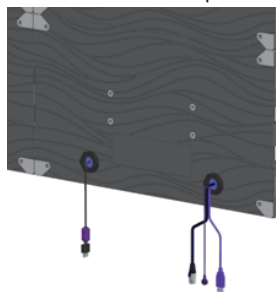
- Pregătiți următoarele piese (disponibile în comerț).
Cablul pentru intrare HDMI
Cablul LAN pentru control prin PC
- După fixarea cablurilor, asigurați-vă că fiecare cablu de intrare este conectat bine.

■ Scheme care indică conexiunile cablurilor

Schema vederii din față



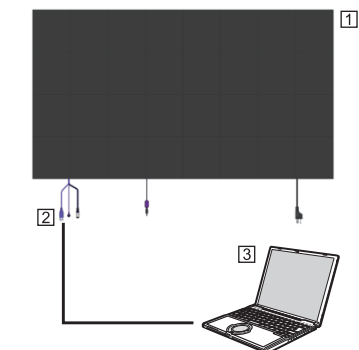
Schema vederii din spate



Observație

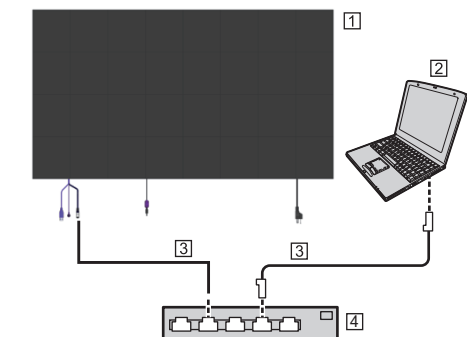
- Pentru conectarea și fixarea cablurilor de intrare, consultați procedurile din „Operating Instructions – Functional Manual”.

■ Exemplu de conectare la terminal USB



- 1 Ecran (această unitate)
- 2 Cablu USB-A la USB-C (furnizat)
- 3 PC

■ Exemplu de conectare la terminal LAN



- 1 Ecran (această unitate)
- 2 PC
- 3 Cablu LAN (disponibil în comerț)
- 4 Hub sau router de bandă largă

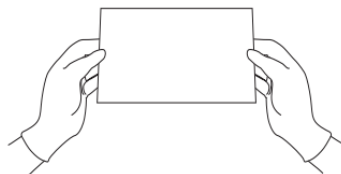
Observație

- Asigurați-vă că routerul sau hub-ul de bandă largă acceptă 10BASE-T.
- Atingerea terminalelor LAN cu mâna (corpul) încărcată static poate cauza deteriorarea dispozitivului din cauza descărcării electrostatice. Nu atingeți terminalele LAN sau părțile metalice ale cablurilor LAN.
- Pentru instrucțiuni privind conectarea, consultați administratorul de rețea.

La fixarea modulelor LED

- Pozițiile de montare ale modulelor LED sunt specificate.
- Montați corect modulele LED pe dulap în pozițiile specificate.
- Pentru detalii privind pozițiile de montare ale fiecărui modul LED, consultați „Operating Instructions – Functional Manual”.
- Nu uitați să opriți alimentarea înainte de a începe lucrările.
- Nu atingeți modulele LED cu mâinile goale în timpul efectuării următoarelor operațiuni. Astfel se previne deteriorarea cauzată de electricitatea statică și contaminarea cu sebum.
- Dacă începeți operațiunile imediat după oprirea alimentării, modulele LED pot interfera unele cu altele și pot fi dificil de îndepărtat. În acest caz, începeți operațiunile după ce alimentarea a fost oprită o perioadă.

1 Țineți de ambele părți ale modulului LED pe care doriți să îl fixați.

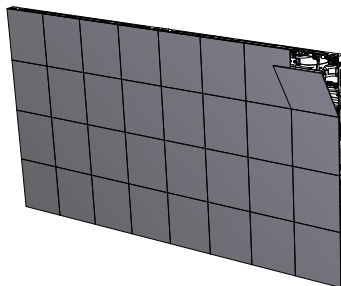


2 Aliniați marginea inferioară a modulului LED cu marginea inferioară a poziției în care va fi fixat.

- Modulele LED au capete superioare și inferioare prestabilite. Săgeata din partea din spate a modulului LED indică direcția în sus.

3 Cu marginile inferioare aliniate, fixați modulul LED pe dulap.

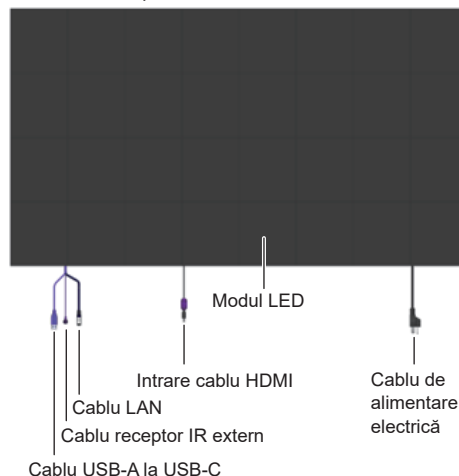
- Nu apăsați tare în timpul fixării. Aceasta poate cauza deteriorarea modulului LED.
- După instalare, pot apărea defecte de afișare din cauza contactului slab al conectorului. Dacă apar, demontați modulul LED și instalați-l din nou.



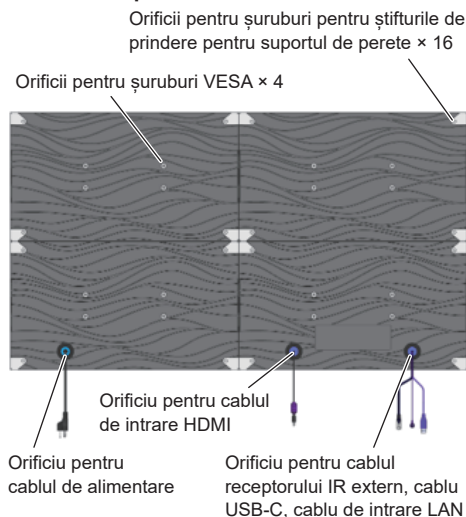
Descrieri de bază ale pieselor

Ecran

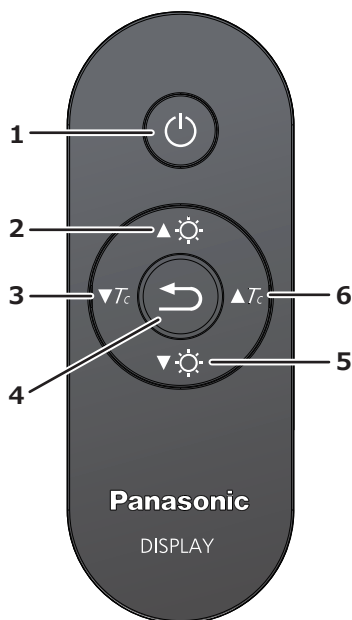
Vedere din față



Vedere din spate



Telecomandă cu emițător



1 Standby (ON/OFF)

- Pornește/oprește ecranul.

2 Butonul CREȘTERE luminozitate

- Crește luminozitatea ecranului de afișare.

3 Buton de REDUCERE a temperaturii de culoare

- Reduce temperatura de culoare a ecranului de afișare.

4 Butonul Înapoi

- Resetează luminozitatea/temperatura de culoare la setările din fabrică prin apăsare prelungită timp de 5 secunde.

5 Butonul REDUCERE luminozitate

- Scade luminozitatea ecranului de afișare.

6 Buton de CREȘTERE a temperaturii de culoare

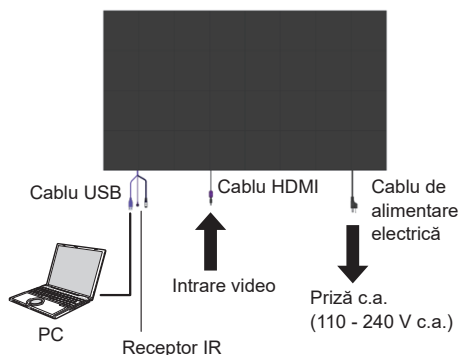
- Crește temperatura de culoare a ecranului de afișare.

Observație

- Reglați luminozitatea pe 10 niveluri, de la 10 (întunecat) la 100 (luminos), în trepte de câte 10.
- Reglați temperatura de culoare la una dintre următoarele setări: 4000 K, 6500 K, 9300 K sau 10700 K.
(Valorile mai mici accentuează tonurile roșii. Valorile mai mari accentuează tonurile albastre.)
- Setările implicite din fabrică sunt 100 pentru luminozitate și 6500 K pentru temperatura de culoare.

Comenzi de bază

Exemplu cu un model de 55 inch



Pentru operare, îndreptați telecomanda cu emițător către receptorul cablului receptorului IR.



1 Introduceți ștecărul de alimentare în priza de alimentare.

2 Alimentarea unității principale se activează automat.

■ Pentru a **ACTIVA/DEZACTIVA** alimentarea electrică prin intermediul telecomenzii

Pentru a opri alimentarea

- Când alimentarea unității principale este pornită și apăsați butonul de alimentare de pe telecomanda cu emițător, alimentarea se oprește.

Pentru a porni alimentarea

- Când alimentarea unității principale este oprită și apăsați butonul de alimentare de pe telecomanda cu emițător, alimentarea pornește.

Observație

- Această unitate este compatibilă cu software-ul „LED Manager LV” care reglează și controlează ecranele LED (seria LV) de la un PC.
- Pentru descrieri ale modului în care puteți comanda această unitate cu un PC, consultați manualul de utilizare pentru LED Manager LV.
- Pentru mai multe detalii, vizitați următorul site web: (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>)

Date tehnice

Produs

Model nr.	TL-55LV12AW
Tip dispozitiv	Ecran LED
Alimentare cu energie electrică	C.A. 110 - 240 V 50/60 Hz 1,77 A - 0,94 A (fără ieșire de alimentare cu c.a.)
Curent nominal de intrare	8 A - 4 A (C.A. 110 V - 240 V)
Curent nominal de ieșire	6 A - 3 A (C.A. 110 V - 240 V)
Tip LED	COB 3-în-1
Densitate pixeli	1,26 mm
Dimensiunea ecranului	55 inch/54,92 inch (1395,1 mm)
Dimensiunile ecranului	1 216,0 mm (l) × 684,0 mm (Î), 1 395,1 mm (diagonală) / 47,87" (l) × 26,92" (Î), 54,92" (diagonală)
Număr de pixeli	518 400 pixeli (960 orizontală × 540 verticală)
Stare de utilizare	Temperatură: între 0 °C și 40 °C (între 32 °F și 104 °F) *1 Umiditate: între 10 % și 80 %
Terminal de intrare HDMI	Conector TYPE A *2 ×1, Compatibil cu HDCP 2.2
Terminal USB-C *3 (pentru control prin PC)	Conector USB Type C x 1
Terminal de intrare semnal infraroșu	Mufă mini stereo (Φ3,5 mm)
Terminal de intrare LAN (pentru control prin PC)	RJ45 10BASE-T
Terminal de ieșire LAN (pentru extinderea sistemului)	RJ45 10BASE-T
Dimensiuni (lățime × înălțime × adâncime)	1 216 mm × 684 mm × 29 mm / 47,88" × 26,93" × 1,13"
Masa	18,3 kg / 40,4 lb
Tip material dulap	Aluminiu turnat sub presiune

Telecomandă cu emițător

Alimentare cu energie electrică	3,0 V c.c. (CR2025 × 1)
Domeniul de funcționare	Aprox. 7 m / 23 ft (atunci când este utilizată direct în fața senzorului telecomenzii)
Masa	Aprox. 30 g / 1,1 oz (inclusiv bateria)
Dimensiuni (lățime × înălțime × adâncime)	40,1 mm × 108,0 mm × 9,8 mm / 1,58" × 4,26" × 0,39"

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

*2 VIERA LINK nu este compatibil.

*3 USB-C se utilizează numai pentru transmiterea de date, nu pentru alimentare.

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,

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>.

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 sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc.
- MEVIX este o marcă comercială sau o marcă comercială înregistrată a Panasonic Projector & Display Corporation în Japonia și în alte țări.

Toate celelalte denumiri, denumiri de companie și denumiri de produs menționate în acest manual sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate aparținând deținătorilor respectivi.

Rețineți că simbolurile ® și ™ nu sunt specificate în acest manual.

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

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.

Înregistrarea clientului

Numărul de model și numărul de serie ale acestui produs sunt disponibile pe panoul din spate. Trebuie să notați acest număr de serie în spațiul furnizat mai jos și să păstrați această carte, plus chitanța de achiziție, ca dovadă permanentă a achiziției dvs. pentru a ajuta la identificarea în caz de furt sau pierdere și în scopuri de service în perioada de garanție.

Număr de 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 2026

Română