

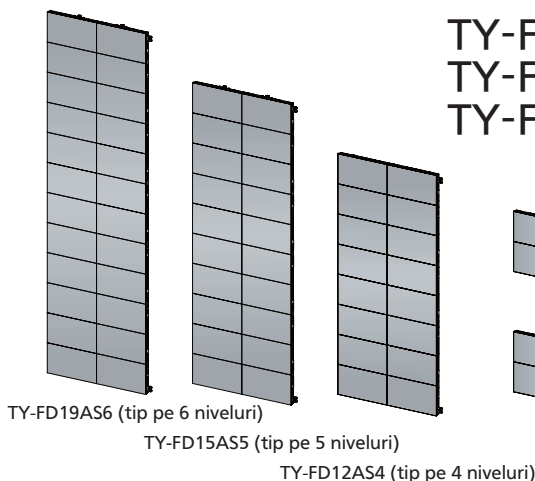
Manual de utilizare

MODULUL DULAPULUI De uz profesional

Română

Model nr.

TY-FD12AS1
TY-FD12AS1B (FOR POWER)
TY-FD12AS4 (tip pe 4 niveluri)
TY-FD15AS1
TY-FD15AS1B (FOR POWER)
TY-FD15AS5 (tip pe 5 niveluri)
TY-FD19AS1
TY-FD19AS1B (FOR POWER)
TY-FD19AS6 (tip pe 6 niveluri)



- Citiți aceste instrucțiuni înainte de a utiliza echipamentul și păstrați-le pentru consultare ulterioară.
- Acest Manual de utilizare se aplică pentru TY-FD12AS1, TY-FD12AS1B (pentru sursa de alimentare), TY-FD12AS4 (tip pe 4 niveluri), TY-FD15AS1, TY-FD15AS1B (pentru sursa de alimentare), TY-FD15AS5 (tip pe 5 niveluri), TY-FD19AS1, TY-FD19AS1B (pentru sursa de alimentare) și TY-FD19AS6 (tip pe 6 niveluri).
- Acest dispozitiv este o componentă dedicată pentru TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW. Acest dispozitiv nu poate fi achiziționat sau utilizat separat de unitățile menționate 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
Atenționări privind mutarea	12
Conexiuni	13
Instalare	16
Date tehnice	19

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.

- 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, 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 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 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 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 fixată și relocată, trebuie aplicate aceleași considerații ca mai sus.

Măsurile 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 pe un perete folosind suporturile speciale de perete incluse în pachetul ecranului FHD cu LED-uri (TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW).
- Pentru a preveni căderea unității montate pe perete, verificați dacă perețele 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 copiii de vârstă mică. Eliminați piesele de mici dimensiuni și alte obiecte nenecesare, 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-FD12AS1, TY-FD12AS1B și TY-FD12AS4 sunt proiectate să funcționeze cu o tensiune de 220 – 240 V c.a., 50/60 Hz.

TY-FD15AS1, TY-FD15AS1B, TY-FD15AS5, TY-FD19AS1, TY-FD19AS1B și TY-FD19AS6 sunt proiectate să funcționeze cu o tensiune de 200 – 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.

Utilizați cablul de alimentare electrică furnizat împreună cu caseta de alimentare (TY-PWRBX1W/ TY-PWRBX2W/ TY-PWRBX3W) pentru a vă conecta la TY-FD12AS4/ TY-FD15AS5/ TY-FD19AS6.

Pentru asamblarea în serie a TY-FD15AS5/ TY-FD19AS6, utilizați cablurile de alimentare electrică provenite din dulapuri.

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

	Casete electrice care pot fi utilizate
TY-FD12AS4	TY-PWRBX1W
TY-FD15AS5	TY-PWRBX2W
TY-FD19AS6	TY-PWRBX3W

Nu conectați cablurile de alimentare electrică ale acestei unități la alte echipamente și nu conectați la un modul de dulap, pentru a nu depăși numărul maxim de conexiuni.

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

	Numărul maxim de module de dulap care pot fi conectate
TY-FD15AS1B	1
TY-FD19AS1B	2

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 sau în caseta de alimentare.

- 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, 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.

Când produsul este conectat la rețeaua de alimentare electrică, acesta nu trebuie deplasat sub nicio formă.

- Când produsul este utilizat împreună cu suportul de podea specificat de producător, vă rugăm să vă asigurați că roțile suportului de podea rămân blocate în permanență, atât după conectarea la rețeaua de alimentare, cât și înainte de a fi deconectat de la rețeaua de alimentare.

ATENȚIE

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

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.

Nu așezați niciun obiect pe partea superioară a dispozitivului.

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

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 atingeți modulul LED cu mâinile goale.

- Este posibil să suferiți arsuri de grad mic sau modulul LED se poate defecta sau poate funcționa defectuos.
- 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.

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.

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.

Despachetați și transportați unitatea cu ajutorul altor lucrători.

- Poate cădea și poate provoca vătămări.

Când utilizați un suport mobil, luați măsuri de siguranță pentru a preveni răsturnarea sau căderea acestuia.

- În cazul unui cutremur sau în cazul în care un copil urcă pe acesta, se poate răsturna sau poate cădea și provoca vătămări.

Nu supuneți unitatea la forță excesivă sau impact excesiv.

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

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 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

După setarea modulului dulapului pe unitate, evitați deplasarea acestuia în următoarele locuri. Vibrațiile la care este supusă unitatea în timp ce este deplasată pot cauza aliniere incorectă sau decalaje între modulele LED.

- Într-un loc cu o suprafață în trepte
- Într-un loc cu denivelări sau cavități pe suprafață

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 punctele care sunt întotdeauna aprinse sau nu se aprind.

- Deși panoul 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.

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.

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. Acesta poate fi redus prin “Wobbling” sau “Pixel calibration mode” (corecția efectului de remanență a imaginii). Pentru detalii despre funcții, consultați „Manual de utilizare – Manual funcțional” al casetei de comandă.

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 panoul LED în mod inutil, deoarece acest lucru poate cauza funcționare defectuoasă sau defecțiuni.

Dacă unitatea nu va fi utilizată o perioadă lungă de timp, deconectați ștecărul din priza 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 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 de pe unitate este o bornă dedicată conectării numai la caseta de comandă. 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.

■ 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.

Când curățați suprafața modulului LED, aveți grijă să nu deteriorați elementele LED.

- Prinderea elementelor LED cu o cârpă sau un instrument de curățare poate cauza decuplarea elementelor LED din modulul LED, având ca rezultat deteriorarea sau funcționarea defectuoasă.

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 modulului 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

Produs

TY-FD12AS1

TY-FD15AS1

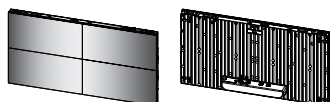
TY-FD19AS1



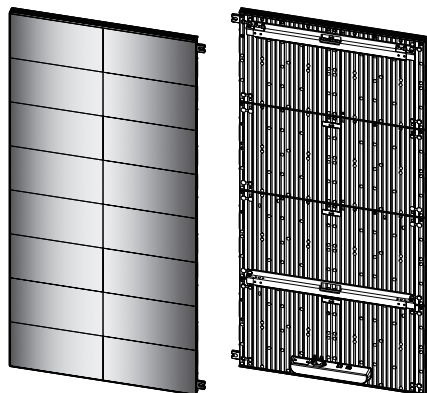
TY-FD12AS1B

TY-FD15AS1B

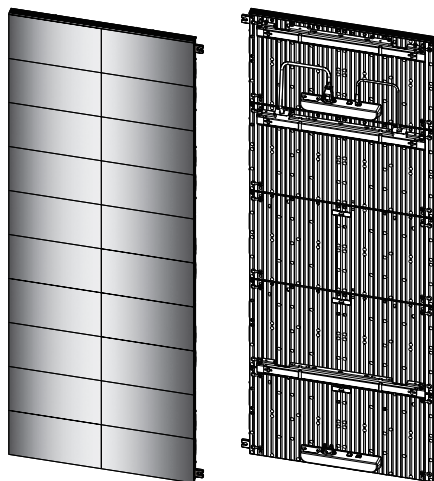
TY-FD19AS1B



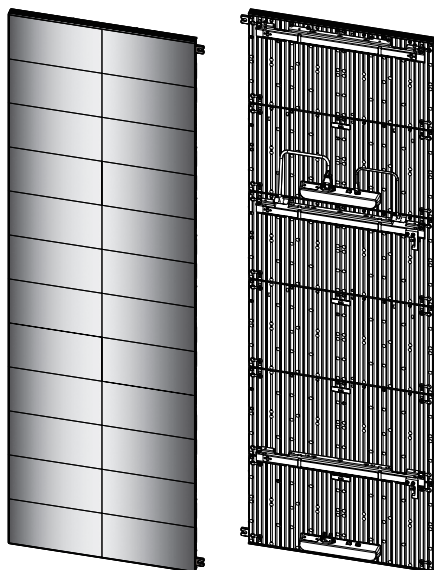
TY-FD12AS4



TY-FD15AS5



TY-FD19AS6



Furnizarea de accesorii

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

■ Accesorii TY-FD12AS1 / TY-FD12AS1B / TY-FD15AS1 / TY-FD15AS1B / TY-FD19AS1 / TY-FD19AS1B

Plăcuță decorativă (S) <1>

DPVF4999ZA/X1



Plăcuță decorativă (L) <1>

DPVF5000ZA/X1



Plăcuță decorativă (colț) <4>

DPVF5001ZA/X1



Piesă de conectare, verticală <3>

DPVF4985ZA/X1



orizontală <2>

DPVF4982ZA/X1



Șurub M8-14 <3>

Pentru piese de conectare verticale

DPVF4986ZA/X1



Șurub M10-20 <2>

Pentru piese de conectare orizontale

DPVF4983ZA/X1



Cârlig de montare <1>



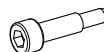
Șurub distanțier M8-90 <2>

DPVF4990ZA/X1



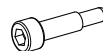
Șurub de reglare a axei Y <2>

DPVF4991ZA/X1



Șurub de fixare a opritorului <2>

DPVF4991ZA/X1



■ **Accesorii TY-FD12AS4 / TY-FD15AS5 / TY-FD19AS6**

Plăcuță decorativă (S)* <1>

DPVF4999ZA/X1



Plăcuță decorativă (L)* <1>

DPVF5000ZA/X1



Plăcuță decorativă (colț)* <4>

DPVF5001ZA/X1



Piesă de conectare* <2>

orizontală

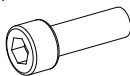
DPVF4982ZA/X1



Șurub M10-18* <2>*

B pentru piese de conectare orizontale

DPVF4984ZA/X1



Șurub M10-20* <2>*

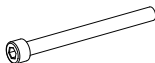
Pentru piese de conectare orizontale

DPVF4983ZA/X1



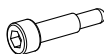
Șurub distanțier M8-90 <2>

DPVF4990ZA/X1



Șurub de reglare a axei Y <2>

DPVF4991ZA/X1



Șurub de fixare a opritorului <2>

DPVF4991ZA/X1



* Atașat la unitate în pachetul TL-110AD12AW / TL-137AD15AW / TL-165AD19AW

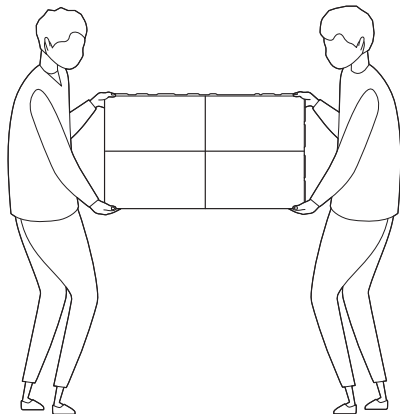
Atenție

- 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.

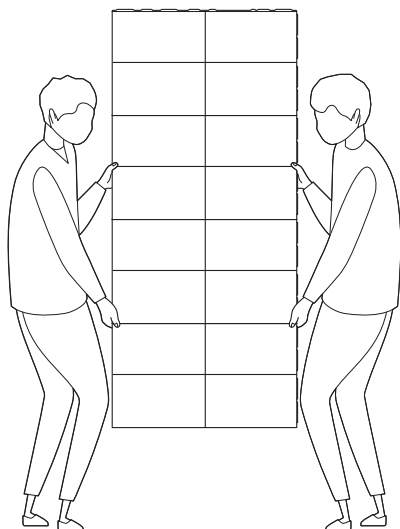
Atenționări privind mutarea

Țineți bine ambele capete ale unității pentru a o muta.

TY-FD12AS1, TY-FD12AS1B, TY-FD15AS1, TY-FD15AS1B, TY-FD19AS1, TY-FD19AS1B



TY-FD12AS4



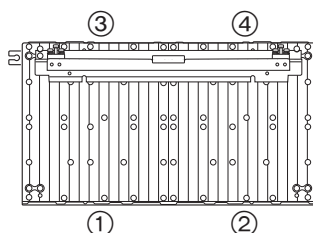
Observație

- Montați unitatea pe un perete sau pe un suport cu ajutorul altor lucrători.
- 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.
- TY-FD15AS5 și TY-FD19AS6 sunt dezasamblate în vederea ambalării. Pentru asamblare, consultați instrucțiunile de instalare.

Conexiuni

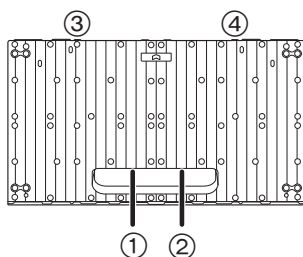
Conectarea echipamentului

TY-FD12AS1 / TY-FD15AS1 / TY-FD19AS1



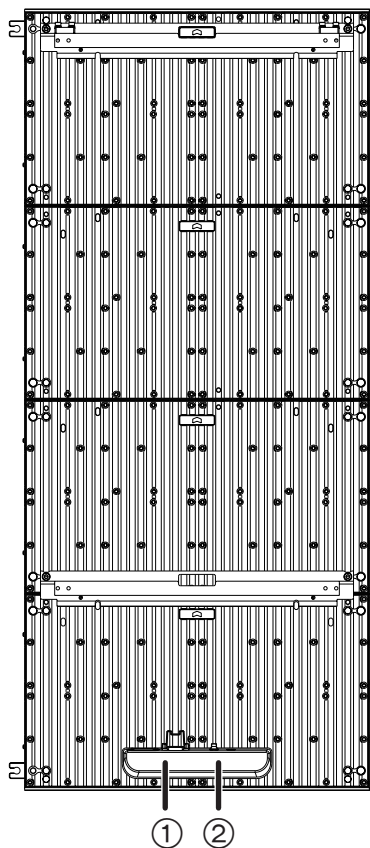
- ① POWER IN: Bornă de intrare a alimentării
- ② SIGNAL IN: Bornă de intrare unitate LED
- ③ POWER OUT: Borne de ieșire de alimentare
- ④ SIGNAL OUT: Bornă de ieșire pentru unitatea LED

TY-FD12AS1B / TY-FD15AS1B / TY-FD19AS1B

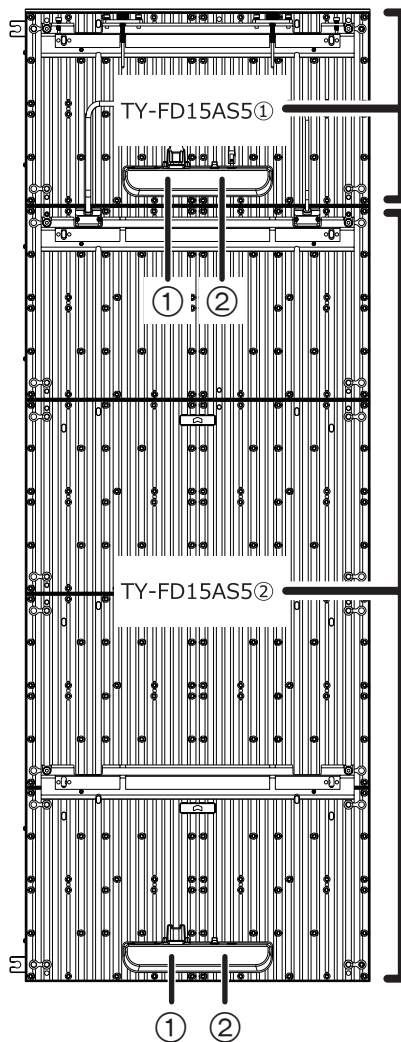


- ① POWER IN: Bornă de intrare a alimentării
- ② SIGNAL IN: Bornă de intrare unitate LED
- ③ POWER OUT: Borne de ieșire de alimentare
- ④ SIGNAL OUT: Bornă de ieșire pentru unitatea LED

TY-FD12AS4



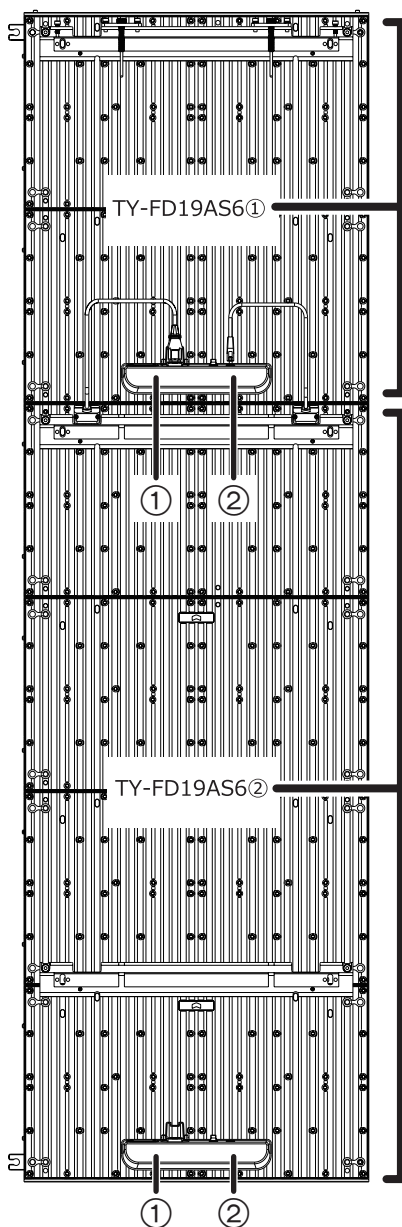
TY-FD15AS5



- ① POWER IN: bornă de intrare a alimentării
- ② SIGNAL IN: bornă de intrare unitate LED

Observație

- TY-FD15AS5 este ambalat în ambalaje separate: TY-FD15AS5 ① și TY-FD15AS5 ②.



- ① POWER IN: bornă de intrare a alimentării
 ② SIGNAL IN: bornă de intrare unitate LED

Observație

- TY-FD19AS6 este ambalat în ambalaje separate: TY-FD19AS6 ① și TY-FD19AS6 ②.

Înainte de conectare

- Înainte de conectare, citiți cu atenție Manualul de utilizare pentru componentele conectate la unitate. (TY-CTRFHD1W, TY-CTRFHD2W, TY-CTRFHD3W, TY-PRWBX1W, TY-PRWBX2W, TY-PRWBX3W)
 Pentru a descărca Manualul de utilizare, vizitați 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.
 - Asigurați-vă că utilizați cablul de alimentare furnizat împreună cu TY-PWRBX1W drept cablu de alimentare electrică pentru a vă conecta la TY-FD12AS4.
 - Asigurați-vă că utilizați cablul de alimentare furnizat împreună cu TY-PWRBX2W drept cablu de alimentare electrică pentru a vă conecta la TY-FD15AS5.
 - Asigurați-vă că utilizați cablul de alimentare furnizat împreună cu TY-PWRBX3W drept cablu de alimentare electrică pentru a vă conecta la TY-FD19AS6.
- Pentru conectarea cablului LAN la unitate:
 - Când caseta de comandă (TY-CTRFHD1W) urmează să fie instalată în spatele acestei unități, utilizați cablul LAN furnizat împreună cu TY-CTRFHD1W.
 - Când instalați o casetă de alimentare (TY-PWRBX1W/TY-PWRBX2W/TY-PWRBX3W) pe partea din spate a acestei unități, utilizați cablul LAN furnizat împreună cu fiecare casetă de alimentare.
 - Pentru instalarea casetei de comandă (TY-CTRFHD1W) sau a casetei de alimentare (TY-PWRBX1W) într-un loc diferit de această unitate, 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 caseta de comandă (TY-CTRFHD2W/TY-CTRFHD3W) sau caseta de alimentare (TY-PWRBX2W/TY-PWRBX3W), 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.
- 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.

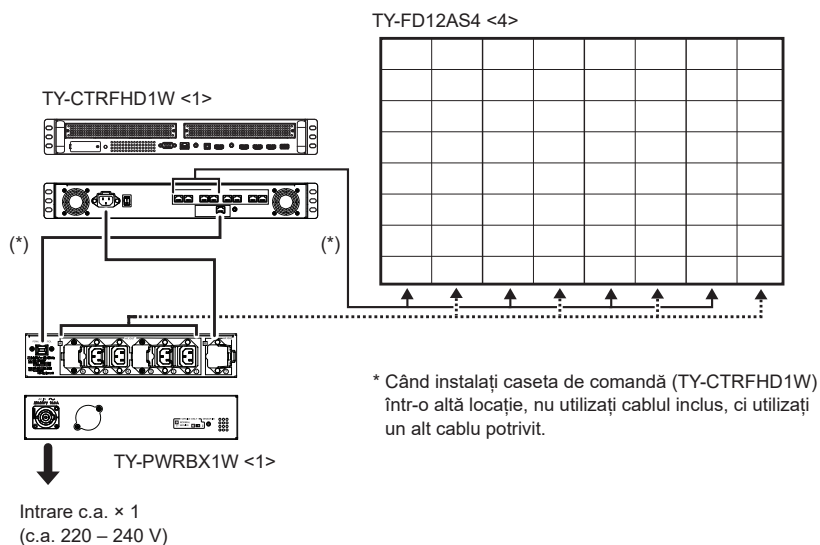
Instalare

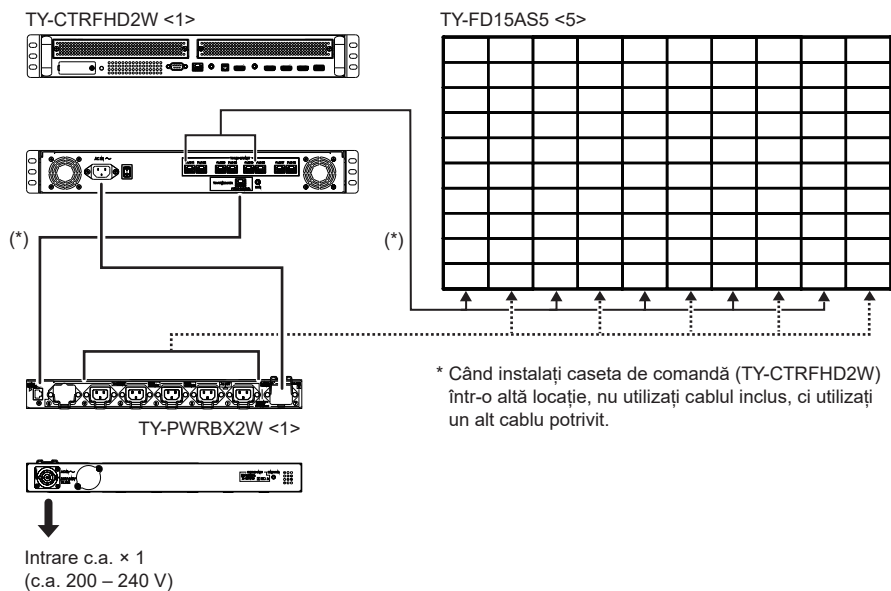
Pentru instrucțiunile de instalare, citiți Instrucțiunile de instalare pentru TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW.

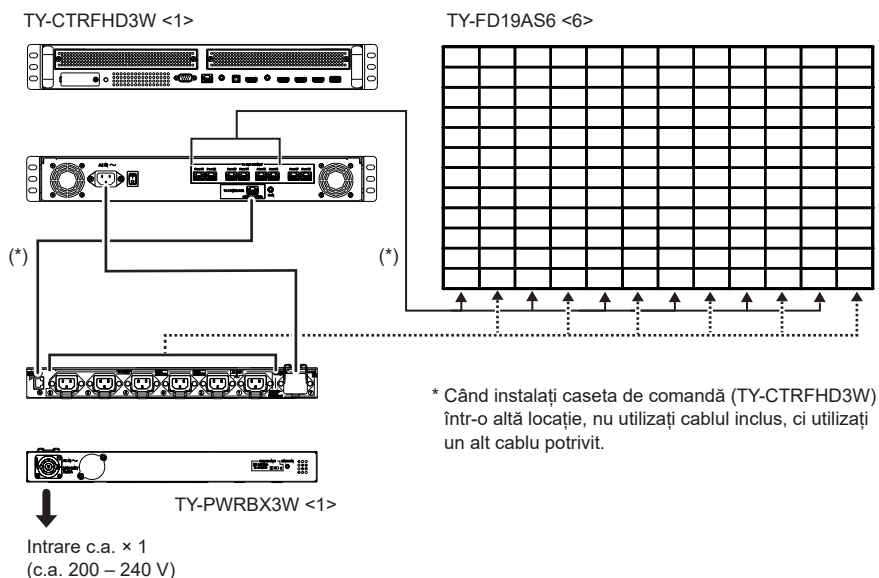
Pentru a descărca documentul Instrucțiuni de instalare, vizitați site-ul web Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



■ TL-110AD12AW







Observație

- Conectați această unitate la un circuit cu un dispozitiv de protecție la supracurent clasificat la 30 A.
- Asigurați-vă că fiecare fișă de alimentare AC IN de pe caseta de alimentare este conectată la o priză separată de pe placa de distribuție, cu cablu independent. Nu conectați mai multe fișe la același circuit, deoarece acest lucru poate provoca suprasarcină și crea un pericol de siguranță.
- Alimentați cu energie electrică numai după finalizarea tuturor operațiunilor de asamblare, montare și conectare.
- Dacă nu puteți opri comutatorul principal de pornire de pe caseta de comandă, deconectați fișa de alimentare.

Date tehnice

Model nr.	TY-FD12AS1	TY-FD12AS1B	TY-FD12AS4
Tip dispozitiv	Modulul dulapului		
Alimentare cu energie electrică	AC 220 V – 240 V, 50 Hz/60Hz		
Consum electric	1,2 – 0,55 A	1,2 – 0,55 A	4,8 – 2,2 A
	90 W*1	90 W*1	360 W*1
Panoul ecranului LED	SMD pas de 1,27 mm		
	27,5 tip*2 (raport de aspect 16:9)	27,5 tip*2 (raport de aspect 16:9)	59 tip*2 (raport de aspect 16:36)
Dimensiunile ecranului	608 mm (l) × 342 mm (î), 697,6 mm (diagonală) / 23,94" (l) × 13,46" (î), 27,46" (diagonală)	608 mm (l) × 342 mm (î), 697,6 mm (diagonală) / 23,94" (l) × 13,46" (î), 27,46" (diagonală)	608 mm (l) × 1.368 mm (î), 1.497,1 mm (diagonală) / 23,94" (l) × 53,86" (î), 58,94" (diagonală)
Număr de pixeli	129.600 pixeli (480 orizontală × 270 verticală)	129.600 pixeli (480 orizontală × 270 verticală)	518.400 pixeli (480 orizontală × 1080 verticală)
Stare de utilizare	Temperatură: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *3 Umiditate: 10 % – 80 % (fără condens)		
Ore de funcționare	24 ore/zi		
Borne	Bornă de intrare a alimentării × 1 Bornă de ieșire a alimentării × 1 Bornă de intrare unitate LED × 1 Bornă de ieșire unitate LED × 1	Bornă de intrare a alimentării × 1 Bornă de ieșire a alimentării × 1 Bornă de intrare unitate LED × 1 Bornă de ieșire unitate LED × 1	Bornă de intrare a alimentării × 1 Bornă de intrare unitate LED × 1
Dimensiuni (lățime × înălțime × adâncime)	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 1.368 mm × 29,5 mm / 23,94" × 53,86" × 1,16"
Masa	Aprox. 4,9 kg / 10,80 lb	Aprox. 5,0 kg / 11,02 lb	Aprox. 22,5 kg / 49,60 lb
Tip material dulap	ALUMINUM DIE CAST		

*1 Stare expediere

*2 Pentru afișajul de tip V, este o referință pentru dimensiunea bazată pe dimensiunea diagonală a zonei efective a ecranului.

*3 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)

Observație

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

Model nr.	TY-FD15AS1	TY-FD15AS1B	TY-FD15AS5
Tip dispozitiv	Modulul dulapului		
Alimentare cu energie electrică	AC 200 V – 240 V, 50 Hz/60Hz		
Consum electric	0,58 A	0,58 A	2,9 A
	80,7 W*1	80,7 W*1	403,5 W*1
Panoul ecranului LED	SMD pas de 1,58 mm		
	27,5 tip*2 (raport de aspect 16:9)	27,5 tip*2 (raport de aspect 16:9)	71,5 tip*2 (raport de aspect 16:45)
Dimensiunile ecranului	608 mm (l) × 342 mm (î), 697,6 mm (diagonală) / 23,94" (l) × 13,46" (î), 27,47" (diagonală)	608 mm (l) × 342 mm (î), 697,6 mm (diagonală) / 23,94" (l) × 13,46" (î), 27,47" (diagonală)	608 mm (l) × 342 mm (î), 1.814,9 mm (diagonală) / 23,94" (l) × 13,46" (î), 71,45" (diagonală)
Număr de pixeli	82.944 pixeli (384 orizontală × 216 verticală)	82.944 pixeli (384 orizontală × 216 verticală)	414.720 pixeli (384 orizontală × 1.080 verticală)
Stare de utilizare	Temperatură: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *3 Umiditate: 10 % – 80 % (fără condens)		
Temp de funcționare	24 ore/zi		
Borne	Bornă de intrare a alimentării × 1 Bornă de ieșire a alimentării × 1 Bornă de intrare unitate LED × 1 Bornă de ieșire unitate LED × 1	Bornă de intrare a alimentării × 1 Bornă de ieșire a alimentării × 1 Bornă de intrare unitate LED × 1 Bornă de ieșire unitate LED × 1	Bornă de intrare a alimentării × 1 Bornă de intrare unitate LED × 1
Dimensiuni (lățime × înălțime × adâncime)	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 1.710 mm × 29,5 mm / 23,94" × 67,32" × 1,16"
Masa	Aprox. 4,9 kg / 10,80 lb	Aprox. 5,0 kg / 11,02 lb	Aprox. 27,5 kg / 60,63 lb
Tip material dulap	ALUMINUM DIE CAST		

*1 Stare expediere

*2 Pentru afișajul de tip V, este o referință pentru dimensiunea bazată pe dimensiunea diagonală a zonei efective a ecranului.

*3 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)

Observație

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

Model nr.	TY-FD19AS1	TY-FD19AS1B	TY-FD19AS6
Tip dispozitiv	Modulul dulapului		
Alimentare cu energie electrică	AC 200 V – 240 V, 50 Hz/60Hz		
	0,52 A	0,52 A	3,12 A
Consum electric	78,2 W*1	78,2 W*1	469,2 W*1
Panoul ecranului LED	SMD pas de 1,9 mm		
	27,5 tip*2 (raport de aspect 16:9)	27,5 tip*2 (raport de aspect 16:9)	84,3 tip*2 (raport de aspect 16:54)
Dimensiunile ecranului	608 mm (l) × 342 mm (î), 697,6 mm (diagonală) / 23,94" (l) × 13,46" (î), 27,47" (diagonală)	608 mm (l) × 342 mm (î), 697,6 mm (diagonală) / 23,94" (l) × 13,46" (î), 27,47" (diagonală)	608 mm (l) × 2.052 mm (î), 2.140 mm (diagonală) / 23,94" (l) × 80,79" (î), 84,25" (diagonală)
Număr de pixeli	57.600 pixeli (320 orizontală × 180 verticală)	57.600 pixeli (320 orizontală × 180 verticală)	345.600 pixeli (320 orizontală × 1.080 verticală)
Stare de utilizare	Temperatură: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *3 Umiditate: 10 % – 80 % (fără condens)		
Temp de funcționare	24 ore/zi		
Borne	Bornă de intrare a alimentării × 1 Bornă de ieșire a alimentării × 1 Bornă de intrare unitate LED × 1 Bornă de ieșire unitate LED × 1	Bornă de intrare a alimentării × 1 Bornă de ieșire a alimentării × 1 Bornă de intrare unitate LED × 1 Bornă de ieșire unitate LED × 1	Bornă de intrare a alimentării × 1 Bornă de intrare unitate LED × 1
Dimensiuni (lățime × înălțime × adâncime)	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 2.052 mm × 29,5 mm / 23,94" × 80,79" × 1,16"
Masa	Aprox. 4,9 kg / 10,80 lb	Aprox. 5,0 kg / 11,02 lb	Aprox. 32,5 kg / 71,66 lb
Tip material dulap	ALUMINUM DIE CAST		

*1 Stare expediere

*2 Pentru afișajul de tip V, este o referință pentru dimensiunea bazată pe dimensiunea diagonală a zonei efective a ecranului.

*3 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)

Observație

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

Depunerea la deșeuri a echipamentelor

Doar pentru Uniunea Europeană și pentru țările cu sisteme de reciclare



Acest simbol de pe produse, ambalaje și/sau documentele însoțitoare indică faptul că produsele electrice și electronice nu trebuie să fie amestecate cu deșeurile menajere obișnuite.

Pentru un tratament corespunzător, pentru recuperarea și reciclarea produselor vechi, 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 incorrectă la deșeuri să fie pedepsită în conformitate cu legile naționale.

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