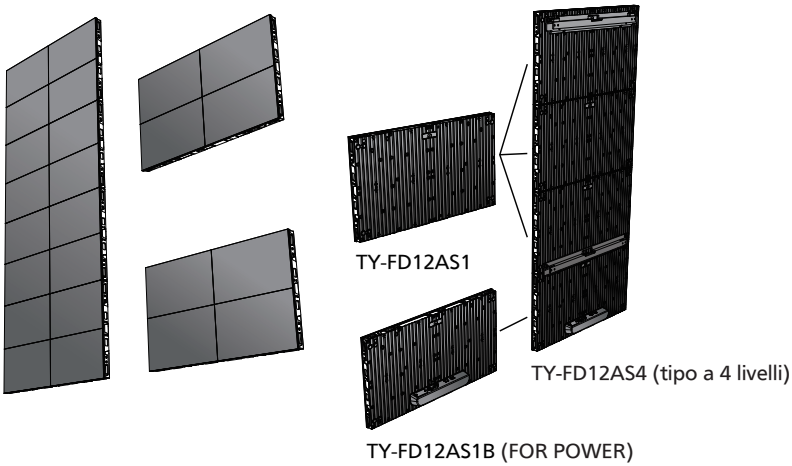
Panasonic®

Istruzioni per l'uso

MODULO MOBILETTO | Per uso professionale

Italiano

N. modello TY-FD12AS1
TY-FD12AS1B (FOR POWER)
TY-FD12AS4 (tipo a 4 livelli)



- Si prega di leggere queste istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio e conservarle per riferimenti futuri.
- Queste Istruzioni per l'uso valgono per i modelli TY-FD12AS1, TY-FD12AS1B (per alimentazione) e TY-FD12AS4 (tipo a 4 piani).
- Questo dispositivo è un componente di sistema dedicato per l'unità TL-110AD12AW, venduto separatamente dall'unità. Questo dispositivo non può essere acquistato o utilizzato separatamente dall'unità indicata sopra.
- Le figure e le schermate contenute in queste Istruzioni per l'uso hanno uno scopo puramente illustrativo, e possono differire da quelle effettivamente visualizzate.

Indice

Avviso importante sulla sicurezza ····· 2
Precauzioni di sicurezza ····· 3
Precauzioni per l'uso ····· 5
Accessori ····· 8
Precauzioni durante lo spostamento ···· 11
Collegamenti ····· 12
Installazione ····· 15
Specifiche ····· 16

TP0325YM1045 -FJ

DPQX1826YA/X1

Avviso importante sulla sicurezza

AVVERTENZA

1) Per evitare danni che potrebbero provocare incendi o scosse elettriche, non esporre questa apparecchiatura a gocciolamenti o schizzi.

   Non collocare contenitori pieni di acqua o di altri liquidi sull'unità.

2) Per evitare il rischio di scosse elettriche, non rimuovere la copertura. All'interno non vi sono parti su cui l'utente possa intervenire. Affidare gli interventi di manutenzione a personale di assistenza qualificato.

3) Non rimuovere il perno di terra presente sulla spina di alimentazione. Questo apparecchio è dotato di una spina a tre punte con perno di terra. La spina può essere inserita soltanto in prese dotate di contatto di terra. Si tratta di una funzionalità di sicurezza. Se non si riesce a inserire la spina nella presa, contattare un elettricista.

   Non vanificare lo scopo del contatto di terra.

4) Per evitare scosse elettriche, assicurarsi che il perno di terra sulla spina del cavo di alimentazione CA sia collegato saldamente.

ATTENZIONE

Questo apparecchio è progettato per essere utilizzato in ambienti relativamente privi di campi elettromagnetici.

L'utilizzo di questo apparecchio vicino a sorgenti di forti campi elettromagnetici o in ambienti in cui delle interferenze elettriche possono sovrapporsi ai segnali in ingresso potrebbe causare tremolii delle immagini o dell'audio o la comparsa di disturbi.

L'utilizzo di questo apparecchio vicino a sorgenti di forti campi elettromagnetici o in ambienti in cui delle interferenze elettriche possono sovrapporsi ai segnali in ingresso potrebbe causare il malfunzionamento del sensore.

Per non rischiare di danneggiare questo apparecchio, tenerlo lontano da sorgenti di forti campi elettromagnetici.

AVVERTENZA:

Questo apparecchio è conforme ai requisiti previsti per la Classe A di CISPR32.

In ambiente domestico questo apparecchio può causare interferenze radio.

INFORMAZIONE IMPORTANTE: Pericolo per la stabilità

Non collocare mai l'unità in posizione instabile. L'unità potrebbe cadere, provocando lesioni gravi o fatali a persone. È possibile evitare molte lesioni, in particolar modo ai bambini, prendendo semplici precauzioni quali:

- Utilizzare mobiletti o piedistalli raccomandati dal produttore dell'unità.
- Utilizzare esclusivamente mobili in grado di sostenere in sicurezza questa unità.
- Accertarsi che l'unità non sporga dal mobile su cui è collocata.
- Non collocare l'unità su panni o altri materiali interposti tra l'unità e il mobile su cui è appoggiata.
- Insegnare ai bambini che è pericoloso salire sui mobili per raggiungere l'unità o i comandi.

Se si decide di tenere il display esistente e di spostarlo altrove, valgono le stesse considerazioni indicate in precedenza.

Precauzioni di sicurezza

AVVERTENZA

■ Installazione

- Se l'unità deve essere installata su un piedistallo, utilizzare il piedistallo mobile venduto separatamente (TY-ST110AD1).
- Per l'installazione a parete di questa unità, utilizzare le staffe di montaggio a parete incluse nella confezione del display LED FHD (TL-110AD12AW).
- Per evitare che l'unità possa cadere quando è installata a parete, verificare che la parete nell'area di installazione sia sufficientemente robusta da sostenere il peso dell'unità e delle staffe di montaggio a parete.
- Per l'installazione della cassetta di alimentazione, utilizzare i raccordi inclusi nella confezione del display LED FHD (TL-110AD12AW).
- Per l'installazione della centralina, utilizzare i raccordi inclusi nella confezione del display LED FHD (TL-110AD12AW). In alternativa, è possibile l'installazione su un rack compatibile con la norma ANSI/EIA-310-D.

Non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni al prodotto, ecc., causati da guasti nell'ambiente di installazione anche durante il periodo di garanzia.

Le parti piccole possono comportare pericolo di soffocamento se ingerite inavvertitamente. Tenere le parti piccole lontano dalla portata dei bambini. Gettare tutte le piccole parti e gli altri oggetti non necessari, compresi i materiali della confezione e i sacchetti/fogli di plastica al fine di evitare che i bambini piccoli ci giochino e corrano il rischio di soffocarsi.

Non posizionare l'unità su superfici instabili o in pendenza, e assicurarsi che non sporga dal bordo della base.

- L'unità potrebbe cadere o ribaltarsi.

Installare questa unità in un luogo esposto a minime vibrazioni e che possa supportarne il peso.

- La caduta o il ribaltamento dell'unità possono provocare lesioni o malfunzionamenti.

Quando si utilizza questa unità, assicurarsi di adottare misure di sicurezza per evitare la caduta o il ribaltamento dell'unità.

- Se si verifica un terremoto o se un bambino si arrampica sull'unità, l'unità può cadere o ribaltarsi, con conseguenti lesioni.

Precauzioni per l'installazione a parete

- L'installazione deve essere eseguita da un installatore professionista. Un'installazione non corretta dell'unità può provocare incidenti con conseguenti lesioni gravi o mortali.
- Prima di procedere all'installazione, accertarsi di aver controllato che l'ubicazione di montaggio sia abbastanza resistente da sopportare il peso dell'unità e della staffa di montaggio a parete, per evitare lo scivolamento dello stesso.
- Se si termina l'uso del prodotto, chiedere a un professionista di rimuoverlo immediatamente.

Per evitare il rischio di schiacciamento accidentale tra l'unità e la parete o una struttura di montaggio, l'installatore deve accertarsi che non vi siano persone presenti nell'area circostante area prima di iniziare il lavoro per l'installazione o la rimozione dell'unità.

- Se le dita o la mani di una persona rimangono accidentalmente schiacciate tra due oggetti, questo potrebbe provocare delle lesioni.

■ Quando si utilizza l'unità

L'unità è progettata per funzionare a 220 – 240 V CA, 50/60 Hz.

In caso di problemi o malfunzionamenti, interrompere immediatamente l'uso del prodotto.

Se si verifica un problema, scollegare la spina dell'alimentazione.

- L'unità emette fumo o odori anomali.
- assenza totale o parziale di immagini o audio;
- penetrazione di liquidi o oggetti estranei nell'unità;
- parti dell'unità rotte o deformate.

L'uso dell'unità in tali condizioni potrebbe comportare incendi o scosse elettriche.

- Staccare la spina dalla presa a muro e contattare il rivenditore per le riparazioni.
- Per interrompere completamente l'alimentazione a questa unità, occorre staccare la spina dalla presa a muro.
- Riparare l'unità da soli è pericolosi, pertanto non bisogna mai farlo.
- Per poter staccare la spina immediatamente, usare una presa a muro facilmente raggiungibile.

Non toccare l'unità con le mani, se è danneggiata.

- Esiste il rischio di folgorazioni.

Non inserire oggetti estranei nell'unità.

- Non inserire oggetti metallici o infiammabili nelle aperture di ventilazione, e non farli cadere sull'unità; in caso contrario potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.

Non tentare di smontare o di alterare l'unità in alcun modo.

- L'unità contiene tensioni elevate che possono causare incendi o scosse elettriche. Per eventuali interventi di ispezione, regolazione e riparazione, contattare il rivenditore Panasonic locale.

Assicurarsi che la spina di rete sia facilmente accessibile.

La spina di rete dev'essere collegata alla presa a muro dotata di messa a terra.

Assicurarsi di utilizzare il cavo di alimentazione fornito insieme alla cassetta di alimentazione (TY-PWRBX1W).

- Questo potrebbe provocare cortocircuito, generare calore, ecc. con conseguente rischio di scosse elettriche o incendio.

Pulire la spina di alimentazione regolarmente per evitare l'accumulo di polvere.

- Se si accumula polvere sulla spina, l'umidità risultante potrebbe provocare cortocircuito, con conseguente rischio di scosse elettriche o incendio. Staccare la spina dalla presa a muro e pulirla con un panno asciutto.

Non maneggiare la spina di alimentazione con mani umide.

- In caso contrario si potrebbero generare scosse elettriche.

Verificare che la spina di rete sia inserita fino in fondo nella presa e che il connettore di alimentazione sia inserito fino in fondo nell'unità o nella cassetta di alimentazione.

- Se non è inserito fino in fondo, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi a seguito di un cortocircuito.
- Se la spina di rete è danneggiata o la presa è allentata, non continuare a utilizzarle.
- Verificare che il connettore di alimentazione sia bloccato in posizione.

Non intraprendere azioni che possono danneggiare il cavo o la spina di alimentazione.

- Non danneggiare il cavo né apportare eventuali modifiche o inserire oggetti pesanti sopra di esso, inoltre non scaldarlo, collocarlo vicino a oggetti caldi, torcerlo, piegarlo o tirarlo. Tali azioni potrebbero causare incendi e scosse elettriche. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, ripararlo presso il rivenditore locale Panasonic.

Non toccare il cavo di alimentazione né la spina con le mani, se sono danneggiati.

- In caso contrario, si potrebbero causare scosse elettriche o incendi a seguito di cortocircuito.

Tutte le parti e gli accessori inclusi nella confezione del prodotto devono essere tenuti fuori dalla portata dei bambini.

- In caso di ingestione, tali componenti sono dannosi per la salute umana.
- Consultare immediatamente un dottore se si sospetta l'ingerimento delle viti.

Non consentire a portatori di pacemaker cardiaci o di altri dispositivi elettronici impiantati di avvicinarsi a questa unità.

- Il campo magnetico generato da un magnete presente all'interno di questa unità può interferire con il funzionamento del dispositivo.
  Qualora il portatore di un dispositivo di questo tipo dovesse avvertire un malessere quando si trova vicino a questa unità, invitarlo a consultare un medico.

ATTENZIONE

Non chiudere o tappare nessuna delle prese d'aria presenti nell'unità.

Non collocare l'unità in uno spazio ristretto e scarsamente ventilato.

Non collocare l'unità capovolta.

Non installare l'unità con la parte anteriore rivolta verso l'alto o verso il basso.

Non collocare l'unità a contatto con materiali tessili - ad esempio sotto una tovaglia, su un tappeto o su delle lenzuola.

- Il conseguente surriscaldamento dell'unità può provocare un incendio o un guasto meccanico.

Non posizionare alcun oggetto sul dispositivo.

- Questo può causare la caduta o il ribaltamento dell'unità, con il rischio di lesioni.

Installare le viti di montaggio e il cavo di alimentazione in modo tale che non siano a contatto con la parte interna della parete.

- Il contatto con eventuali oggetti metallici presenti all'interno della parete può causare una scossa elettrica.

Non tirare o strappare il cavo di collegamento.

- Questo può causare la caduta o il ribaltamento dell'unità, con il rischio di lesioni.
- Prestare particolare attenzione ai bambini.

Non installare in aree esposte a umidità, polvere, fumo, vapore o calore.

- Questo può incidere negativamente sull'unità e causare incendi o scosse elettriche.

Non posizionare l'unità in un luogo in cui possa essere esposta alle intemperie, ai danni causati dal sale o ai gas corrosivi.

- In caso contrario, l'unità potrebbe cadere a causa della corrosione, con il rischio di lesioni. Inoltre, potrebbero verificarsi malfunzionamenti dell'unità.

L'installatore deve evitare lo schiacciamento delle mani o delle dita durante l'installazione.

- Tale schiacciamento potrebbe provocare lesioni.

Non toccare il modulo LED a mani nude.

- Si rischia di riportare ustioni da congelamento, o il modulo LED potrebbe guastarsi o non funzionare correttamente.
- L'elettricità statica può causare malfunzionamenti del modulo LED.

Non avvicinare a questa unità una scheda magnetica o un supporto di registrazione magnetico.

- I dati in esso contenuti potrebbero danneggiarsi e risultare illeggibili.

Non ci assumiamo alcuna responsabilità per infortuni o danni causati dal tentativo di installare o utilizzare l'unità in modo diverso da quello specificato nelle nostre istruzioni per l'uso/istruzioni di installazione, o dall'utilizzo di parti/materiali diversi da quelli specificati.

Quando si scollega il cavo di alimentazione, assicurarsi di farlo tenendolo per la spina di rete (quando lo si scollega dalla presa) o per il connettore di alimentazione (quando lo si scollega dall'unità).

- Se si tira il cavo, lo si potrebbe danneggiare e causare scosse elettriche o incendi a seguito di cortocircuito.

Se si deve spostare l'unità, accertarsi di scollegare prima il cavo di alimentazione e tutti i cavi di collegamento del dispositivo, e di rimuovere eventuali dispositivi anti-ribaltamento/anti-scivolamento.

- Se l'unità viene spostata mentre alcuni cavi sono ancora collegati, i cavi potrebbero danneggiarsi e potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.

Scollegare la spina di alimentazione dalla presa di corrente come precauzione di sicurezza prima di effettuare qualsiasi pulizia.

- Altrimenti possono verificarsi scosse elettriche.

Non calpestare o appendersi all'unità.

- Potrebbero ribaltarsi, rompersi e causare lesioni. Prestare particolare attenzione ai bambini.

Disimballare e trasportare l'unità facendosi aiutare da altre persone.

- In caso contrario potrebbe cadere, e provocare lesioni a persone.

Quando si utilizza un piedistallo mobile, adottare appropriate misure di sicurezza per evitare che si ribalti o cada.

- In caso di terremoto, o se un bambino dovesse arrampicarsi su di essa, l'unità può ribaltarsi o cadere, con il rischio di lesioni.

Non esercitare una forza eccessiva sull'unità e non esporla a urti troppo forti.

- In caso contrario si rischia di danneggiare l'unità e/o di riportare lesioni.

Precauzioni per l'uso

■ Precauzioni durante l'installazione

Per installare l'unità, seguire le istruzioni riportate di seguito.

Anche prima della scadenza del periodo di garanzia, non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni dovuti all'installazione dell'unità in un ambiente non appropriato.

Questa unità deve essere installata in un luogo al chiuso. Anche all'interno di un edificio, evitare di installare l'unità in punti:

- Nei quali l'unità è esposta alle intemperie
- Nei quali l'unità può essere soggetta a drastici cambiamenti di temperatura o umidità - ad esempio vicino a un condizionatore
- Nei quali l'unità può essere esposta a vibrazioni o urti
- Vicino a un irrigatore o a un sensore antincendio

Non installare l'unità in punti nei quali può essere esposta a vibrazioni o urti

- Le vibrazioni o gli urti sull'unità potrebbero danneggiarne le parti interne e causare guasti meccanici.
  Scegliere un punto non soggetto a vibrazioni o urti per l'installazione dell'unità.

Installare questa unità in un luogo che possa supportarne il peso.

- La caduta o il ribaltamento dell'unità può provocare lesioni.

Non installare l'unità vicino a una linea ad alta tensione o a una fonte di alimentazione.

- L'installazione dell'unità in prossimità di una linea ad alta tensione o di una fonte di alimentazione può causare la ricezione di interferenze.

Fare attenzione alle interferenze reciproche tra dispositivi.

- Collocare l'unità in un punto protetto dal rischio di distorsioni del video o di disturbi dell'audio dovuti a interferenze elettromagnetiche.

Temperatura ambientale per l'uso dell'unità

- Quando si usa l'unità a meno di 1 400 m (4 593 piedi) sul livello del mare: da 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
- Quando si usa l'unità ad altitudini elevate (1 400 m (4 593 piedi) e più e sotto i 2 800 m (9 186 piedi) sul livello del mare): da 0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)

Accertarsi che vi sia un flusso d'aria sufficiente intorno e attraverso l'unità, in modo da evitare il superamento degli intervalli di temperatura.

- In caso contrario la vita utile dei componenti dell'unità potrebbe ridursi, o potrebbero verificarsi guasti meccanici.

Installare l'unità lontano dalla luce solare diretta e da generatori di calore.

- Anche al chiuso, la luce solare diretta può causare un aumento della temperatura del modulo LED, con conseguenti guasti meccanici.
- Il mobiletto può deformarsi o rompersi.
- La luce o il calore eccessivi possono causare un guasto meccanico o altri problemi, dovuti all'aumento della temperatura del dispositivo.
- Può verificarsi un degrado della qualità video.

Quando si collegano i dispositivi, questi dovrebbero essere spenti.

- Collegare i dispositivi attenendosi alle procedure descritte nei rispettivi manuali.

Non afferrare il modulo LED.

- Non spingere il modulo LED con forza o con un oggetto appuntito.
  Se si esercita una forza eccessiva sul dispositivo questo potrebbe rompersi.

Garantire che vi sia uno spazio sufficiente intorno all'unità installata

- Se l'unità è installata all'interno di un alloggiamento o di una struttura di protezione, assicurarsi di garantire una ventilazione adeguata installando una ventola di raffreddamento o delle prese d'aria, in modo che la temperatura intorno all'unità (all'interno dell'alloggiamento o della struttura) e quella intorno alla parte anteriore del pannello LED non superi l'intervallo di temperatura operativa consentito.

In caso di conservazione, conservare l'unità in una stanza asciutta.

■ Nota sul collegamento

Rimozione e inserimento del cavo di alimentazione e dei cavi di collegamento

- Se l'unità viene installata sulla parete, e sia il cavo di alimentazione che i cavi di collegamento risultano difficili da rimuovere e da inserire, eseguire i collegamenti prima di procedere con l'installazione.
- Fare attenzione affinché i cavi non si impiglino. Una volta completata l'installazione, inserire la spina di alimentazione nella presa.

■ Quando si utilizza

Dopo aver installato il modulo mobiletto sull'unità, evitare di spostarla nei seguenti luoghi. Le vibrazioni trasmesse all'unità durante lo spostamento possono causare il disallineamento o la comparsa di discontinuità tra i moduli LED.

- Luoghi con una superficie a gradini
- Luoghi con una superficie accidentata

Alcune parti dell'unità possono riscaldarsi durante l'uso.

- Alcune parti dell'alloggiamento dell'unità possono riscaldarsi, ma si tratta di un fenomeno normale, che non influisce sulle prestazioni o sulla qualità dell'unità.

Sullo schermo possono apparire punti che rimangono sempre accesi o che non si illuminano.

- Anche se il pannello LED è realizzato con tecnologia ad alta precisione, sullo schermo potrebbero apparire punti di questo tipo. Si prega di notare che tali punti non rappresentano un difetto.

Per prolungare il più possibile la vita utile dei LED

- Gli elementi a LED possono assorbire dell'umidità se l'unità viene utilizzata o risposta in un luogo molto umido, o se è rimasta inutilizzata per lungo tempo. Se si imposta una luminanza elevata degli elementi a LED in tali condizioni di umidità, è possibile che si verifichi un rapido cambiamento della loro temperatura, e gli elementi a LED potrebbero guastarsi. Per impostare una luminanza più elevata, impostare l'opzione [Invecchiamento a riscaldamento] (una modalità intermedia in cui l'impostazione della luminanza viene gradualmente aumentata prima di passare alla normale modalità di funzionamento) su [On] o [Automatico].
- Per ulteriori informazioni su tale opzione, consultare le "Istruzioni per l'uso – Manuale di funzionamento" per la centralina.

Sull'unità può verificarsi l'effetto burn-in.

- Se vengono visualizzate delle immagini fisse per un periodo di tempo prolungato, sull'unità può verificarsi l'effetto burn-in.
  È possibile ridurre tale effetto utilizzando le funzioni "Immagine oscillante" o "Modalità calibrazione pixel" (correzione dell'effetto burn-in). Per ulteriori informazioni su tali funzioni, consultare le "Istruzioni per l'uso – Manuale di funzionamento" per la centralina.

In determinate condizioni di temperatura o umidità, o quando vengono visualizzati determinati contenuti, la luminosità può risultare non uniforme, ma non si tratta di un guasto.

- È un fenomeno che si verifica nei pannelli auto-illuminanti. Tale fenomeno può verificarsi se delle immagini fisse rimangono visualizzate per lungo tempo.

Note sulla superficie del modulo LED

- La presenza di ditate o sporcizia sulla superficie del modulo LED causerà una diminuzione della qualità dell'immagine.
  Maneggiare con cura il modulo per evitare di graffiarlo o di sporcarlo.
- Non toccare il pannello LED quando non è necessario, poiché questo può causare malfunzionamenti o guasti.

Se si prevede di non utilizzare l'unità per un periodo di tempo prolungato, scollegare la spina di alimentazione dalla presa a muro.

- Se l'unità vene riposta senza essere collegata all'alimentazione, assicurasi di riporla in un luogo protetto dalla luce solare diretta e dall'umidità.

Se l'alimentazione viene interrotta o arrestata istantaneamente, oppure se la tensione di alimentazione viene abbassata istantaneamente, l'unità potrebbe non funzionare normalmente.

- In questo caso, spegnere e riaccendere l'unità e i dispositivi collegati, quindi riaccenderli.

Se si collegano/scollegano i cavi collegati ai terminali di ingresso che non si stanno guardando o si accende/spegne l'alimentazione dell'apparecchiatura video, potrebbero verificarsi disturbi delle immagini, ma non si tratta di un malfunzionamento.

Non applicare nastro adesivo o adesivi sull'unità.

- La superficie dell'unità si sporcherà.

Non lasciare l'unità a contatto con plastica o gomma morbida per un periodo prolungato.

- Questo potrebbe causare il deterioramento dell'unità.

■ Collegamento tramite terminali RJ45

Il terminale RJ45 sull'unità è un terminale dedicato per il collegamento con la centralina. Non collegare questo terminale a un dispositivo di rete.
Se il terminale viene erroneamente collegato a un dispositivo di rete, potrebbe verificarsi un errore di sistema.

Si consiglia di non utilizzare l'unità in un punto in cui possono accumularsi facilmente cariche elettrostatiche.

- Quando si utilizza l'unità in un'area in cui tendono ad accumularsi delle cariche elettrostatiche, come su un tappeto, possono verificarsi frequenti interruzioni della comunicazione. In tal caso, eliminare la possibile causa delle cariche elettrostatiche e altri fattori potenzialmente in grado di generare dei disturbi, quindi spegnere e riaccendere l'unità e tutti i dispositivi ad essa collegati.

La presenza di forti interferenze radio generate da una stazione di trasmissione o da un dispositivo di radiocomunicazione possono impedire il corretto funzionamento dell'unità.

- Se nelle vicinanze è presente un impianto o un dispositivo che genera dei forti segnali radio, posizionare l'unità il più lontano possibile da tale dispositivo e/o coprire il cavo LAN dell'unità con un pezzo di foglio metallico o un condotto metallico collegato a terra a entrambe le estremità.

■ Pulizia e manutenzione

Prima di pulire l'unità, assicurarsi che la spina di alimentazione sia scollegata dalla presa di corrente e verificare nuovamente che l'unità non sia sotto tensione.

Per rimuovere la sporcizia presente sull'unità (tranne che per la superficie del modulo LED), strofinare delicatamente con un panno antistatico morbido (in tessuto di cotone o flanella).

Nota

- Le cariche elettrostatiche possono causare guasti al circuito elettrico.
- Se si strofina la superficie con un panno duro o con troppa forza, può verificarsi un guasto meccanico.

Quando si pulisce la superficie del modulo LED, fare attenzione a non danneggiare gli elementi a LED.

- Se gli elementi a LED rimangono impigliati nel panno utilizzato per pulire o in un attrezzo, potrebbero staccarsi dal modulo LED, con conseguenti danni o malfunzionamenti.

Utilizzo di panni chimici

- Quando si utilizza il panno chimico sull'unità, seguire le istruzioni fornite insieme al panno.

Non spruzzare o applicare sull'unità liquidi volatili come insetticidi, benzene o diluenti per vernici.

- L'esposizione a liquidi volatili può causare guasti o danni meccanici all'unità, nonché danneggiare il rivestimento superficiale.

Non versare alcol sulla superficie del modulo LED.

- I LED potrebbero guastarsi.

Rimuovere la polvere o la sporcizia dalle aperture di ventilazione dell'unità, come le prese d'aria.

- La polvere può aderire alle vicinanze dei fori di ventilazione a seconda dell'ambiente di utilizzo. Di conseguenza, se il raffreddamento interno di questa unità o la circolazione del calore di scarico si deteriorano, ciò può causare una diminuzione della luminosità o un malfunzionamento. Pulire e rimuovere la polvere dai fori di ventilazione.
- La quantità di polvere e sporco che aderisce dipende dal luogo di installazione e dal tempo di utilizzo.

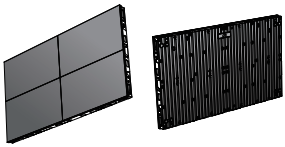
■ Smaltimento

Per lo smaltimento del prodotto, rivolgersi alle autorità locali o al rivenditore per le procedure di smaltimento corrette.

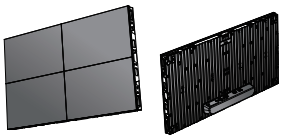
Accessori

Prodotto

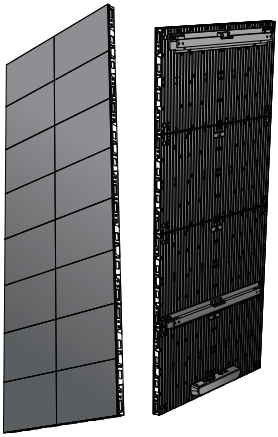
TY-FD12AS1



TY-FD12AS1B



TY-FD12AS4



Fornitura accessori

Verificare di disporre gli accessori e gli elementi mostrati. Il numero indicato tra < > indica la quantità dell'articolo incluso nella confezione.

■ Accessori TY-FD12AS1 / TY-FD12AS1B

Piastra decorativa (S) <1>

DPVF4999ZA/X1

Piastra decorativa (L) <1>

DPVF5000ZA/X1

Piastra decorativa (angolo) <4>

DPVF5001ZA/X1

Raccordo di collegamento, verticale <3>

DPVF4985ZA/X1

orizzontale <2>

DPVF4982ZA/X1

Bullone M8-14 <3>
Per i raccordi di collegamento verticali

DPVF4986ZA/X1

Bullone M10-20 <2>
Per i raccordi di collegamento orizzontali

DPVF4983ZA/X1

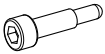
Gancio di installazione <1>

Bullone distanziatore M8-90 <2>

DPVF4990ZA/X1

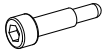
Bullone di regolazione asse Y <2>

DPVF4991ZA/X1



Bullone di fissaggio riscontro <2>

DPVF4991ZA/X1



■ Accessori TY-FD12AS4

Piastra decorativa (S)* <1>

DPVF4999ZA/X1

Piastra decorativa (L)* <1>

DPVF5000ZA/X1

Piastra decorativa (angolo)* <4>

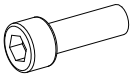
DPVF5001ZA/X1

Raccordo di collegamento* <2>
Orizzontale

DPVF4982ZA/X1

Bullone M10-18* <2>
B per i raccordi di collegamento orizzontali

DPVF4984ZA/X1



Bullone M10-20* <2>
Per i raccordi di collegamento orizzontali

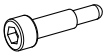
DPVF4983ZA/X1

Bullone distanziatore M8-90 <2>

DPVF4990ZA/X1

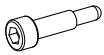
Bullone di regolazione asse Y <2>

DPVF4991ZA/X1



Bullone di fissaggio riscontro <2>

DPVF4991ZA/X1



* Installati sull'unità nel pacchetto TL-110AD12AW

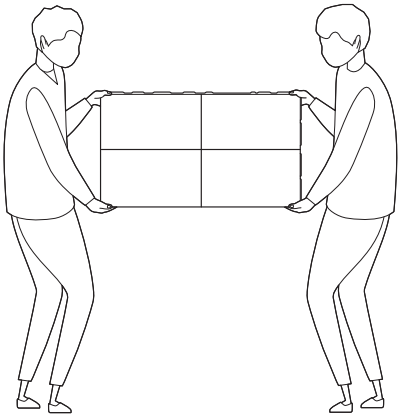
Attenzione

- Conservare le piccole parti in modo adeguato e tenerle lontane dalla portata dei bambini.
- I codici degli accessori sono soggetti a modifiche senza preavviso. (Il codice effettivo può essere diverso da quanto indicato sopra).
- In caso di perdita degli accessori, si prega di acquistarli dal proprio rivenditore. (Disponibili presso assistenza clienti)
- Smaltire i materiali di imballaggio adeguatamente dopo aver estratto il contenuto.

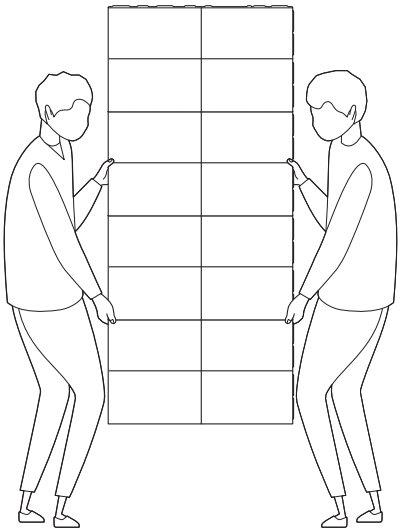
Precauzioni durante lo spostamento

Tenere saldamente entrambe le estremità dell'unità per spostarla.

TY-FD12AS1, TY-FD12AS1B



TY-FD12AS4



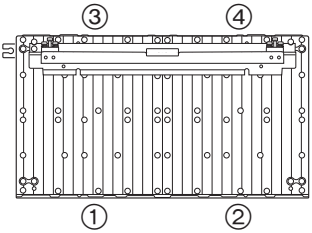
Nota

- Installare questa unità a parete o sul piedistallo facendosi aiutare da altri addetti.
- Fare attenzione che i lati verticali e orizzontali del telaio dell'unità e gli angoli dell'unità non urtino altri oggetti.
  Una collisione con altri oggetti può causare un guasto meccanico.

Collegamenti

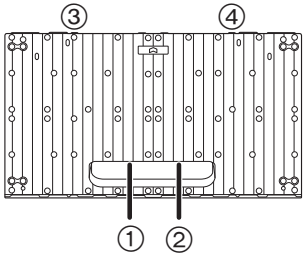
Collegamento dell’apparecchiatura

TY-FD12AS1



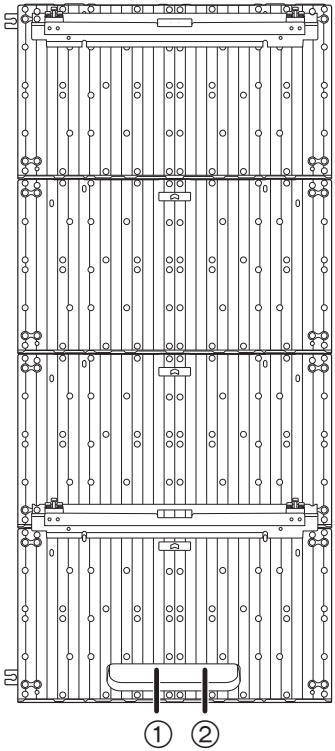
① POWER IN: Terminale di ingresso alimentazione
② SIGNAL IN: Terminali di ingresso del driver LED
③ POWER OUT: Terminale di uscita alimentazione
④ SIGNAL OUT: Terminale di uscita del driver LED

TY-FD12AS1B



① POWER IN: Terminale di ingresso alimentazione
② SIGNAL IN: Terminali di ingresso del driver LED
③ POWER OUT: Terminale di uscita alimentazione
④ SIGNAL OUT: Terminale di uscita del driver LED

TY-FD12AS4



① POWER IN: Terminale di ingresso alimentazione

② SIGNAL IN: Terminali di ingresso del driver LED

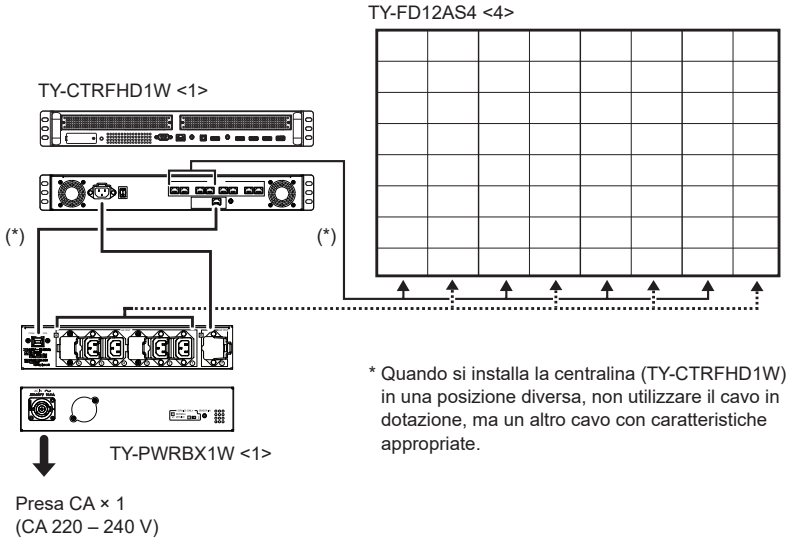
Prima della connessione

- Prima del collegamento, leggere attentamente le Istruzioni per l'uso dei componenti collegati all'unità. (TY-CTRFHD1W, TY-PWRBX1W)
- Spegnere tutti i dispositivi prima di collegare i cavi.
- Osservare i seguenti punti prima di collegare i cavi. La mancata osservanza di questa istruzione potrebbe causare anomalie.
  - Quando si collega un cavo all'unità o a un dispositivo collegato all'unità stessa, toccare qualsiasi oggetto metallico nelle vicinanze per eliminare l'elettricità statica dal corpo prima di eseguire il lavoro.
  - Per il cavo di alimentazione da collegare a uno dei moduli mobiletto, assicurarsi di utilizzare il cavo di alimentazione fornito insieme a TY-PWRBX1W.
  - Per il cavo LAN da collegare all'unità.
    - Quando si installa TY-CTRFHD1W sul retro dell'unità, utilizzare il cavo LAN fornito insieme a TY-CTRFHD1W.
    - Quando si installa TY-CTRFHD1W lontano dall'unità, utilizzare un cavo compatibile con CAT5e di lunghezza non superiore a 30 m.
- Quando si collega il cavo LAN con il cappuccio della spina, considerare che il cappuccio può venire a contatto con il coperchio posteriore e può essere difficile da rimuovere.

Installazione

Per informazioni sull'installazione leggere le Istruzioni di installazione dell'unità TL-110AD12AW.

Per scaricare le Istruzioni di installazione, visitare il sito Web Panasonic (https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/).



* Quando si installa la centralina (TY-CTRFHD1W) in una posizione diversa, non utilizzare il cavo in dotazione, ma un altro cavo con caratteristiche appropriate.

Nota

- Assicurarsi che ciascun connettore di alimentazione AC IN sulla cassetta di alimentazione sia collegato a una presa separata e cablata in modo indipendente sulla scheda di distribuzione. Non collegare più connettori allo stesso circuito, poiché questo può causare un sovraccarico e creare un pericolo per la sicurezza.
- Dare corrente soltanto dopo aver completato tutte le operazioni di montaggio, installazione e collegamento.
- Se non é possibile spegnere l'interruttore dell'alimentazione principale sulla cassetta di alimentazione, scollegare la spina di alimentazione.

Specifiche

N. modello	TY-FD12AS1	TY-FD12AS1B	TY-FD12AS4
Tipo di dispositivo	Modulo mobiletto		
Alimentazione	CA 220 V – 240 V, 50 Hz / 60Hz		
	1,2 - 0,55 A	1,2 - 0,55 A	4,8 - 2,2 A
Consumo di energia	90 W*1	90 W*1	360 W*1
Pannello LED del display	SMD, spazio tra due LED 1,27 mm		
	Tipo 27,5*2 (formato 16:9)	Tipo 27,5*2 (formato 16:9)	Tipo 59*2 (formato 16:36)
Dimensioni dello schermo	608 mm (L) × 342 mm (A) × 697,6 mm (diagonale) / 23,94” (L) × 13,46” (A) × 27,46” (diagonale)	608 mm (L) × 342 mm (A) × 697,6 mm (diagonale) / 23,94” (L) × 13,46” (A) × 27,46” (diagonale)	608 mm (L) × 1 368 mm (A) × 1 497,1 mm (diagonale) / 23,94” (L) × 53,86” (A) × 58,94” (diagonale)
Numero di pixel	129 600 pixel (480 orizzontale × 270 verticale)	129 600 pixel (480 orizzontale × 270 verticale)	518 400 pixel (480 orizzontale × 1 080 verticale)
Condizioni operative	Temperatura: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *3 Umidità: 10 % – 80 % (senza condensa)		
Ore di funzionamento	24 ore al giorno		
Terminali	Terminale di ingresso alimentazione × 1 Terminale di uscita alimentazione × 1 Terminale di ingresso del driver LED × 1 Terminale di uscita del driver LED × 1	Terminale di ingresso alimentazione × 1 Terminale di uscita alimentazione × 1 Terminale di ingresso del driver LED × 1 Terminale di uscita del driver LED × 1	Terminale di ingresso alimentazione × 1 Terminale di ingresso del driver LED × 1
Dimensioni (L × A × P)	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”
Peso	Circa 4,9 kg / 10,80 libbre	Circa 5,0 kg / 11,02 libbre	Circa 22,5 kg / 49,60 libbre
Tipo di materiale del mobiletto	ALUMINUM DIE CAST		

*1 Condizione di spedizione
*2 Per il display di tipo V, si tratta di una dimensione indicativa basata sulla lunghezza della diagonale dell’area effettiva dello schermo.
*3 Temperatura ambientale per l’utilizzo di questa unità ad altitudini elevate (1 400 m (4 593 piedi) e oltre e al di sotto di 2 800 m (9 186 piedi) sul livello del mare): da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)

Nota

- Dati tecnici e design sono soggetti a modifiche senza preavviso. Il peso e le dimensioni indicati sono approssimativi.

Smaltimento di vecchie apparecchiature
Solo per Unione Europea e Nazioni con sistemi di raccolta e smaltimento

Questo simbolo sui prodotti, sull'imballaggio e/o sulle documentazioni o manuali accompagnanti i prodotti indica che i prodotti elettrici, elettronici non devono essere smaltiti come rifiuti urbani ma deve essere effettuata una raccolta separata.
Per un trattamento adeguato, recupero e riciclaggio di vecchi prodotti vi invitiamo a consegnarli agli appositi punti di raccolta secondo la legislazione vigente nel vostro paese.
Con uno smaltimento corretto, contribuirete a salvare importanti risorse e ad evitare i potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente.
Per ulteriori informazioni su raccolta e riciclaggio, vi invitiamo a contattare il vostro comune.
Lo smaltimento non corretto di questi rifiuti potrebbe comportare sanzioni in accordo con la legislazione nazionale.

Registrazione del cliente

Sul coperchio posteriore sono riportati il numero di modello e il numero di serie di questo prodotto. Le chiediamo di annotare questo numero di serie nello spazio sottostante e conservare questo manuale e la ricevuta di pagamento per registrarne l'acquisto, identificare il prodotto in caso di furto o perdita e convalidare il certificato di garanzia.

Numero modello **Numero di serie**

Prodotto da:
Panasonic Projector & Display Corporation
2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Giappone
Importatore:
Panasonic Connect Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Germania
Rappresentante autorizzato nell'UE:
Panasonic Connect Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Amburgo, Germania

Italiano

Panasonic Projector & Display Corporation
2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Giappone
Web Site: https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/
© Panasonic Projector & Display Corporation 2025
Stampato in Cina