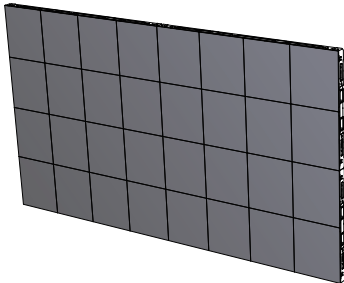


Istruzioni per l'uso
Guida di base

Display LED Uso commerciale

Italiano

N. modello TL-55LV12AW



Indice

Avviso importante sulla sicurezza 2

Precauzioni di sicurezza 3

Precauzioni per l'uso 7

Accessori 10

Parti opzionali vendute separatamente 14

Preparazione 14

Montaggio, installazione e collegamento 14

Descrizione di base delle parti 18

Comandi di base 19

Specifiche 20

Licenza software 21

Riconoscimento dei marchi registrati 21

Leggere prima dell'uso

Per maggiori informazioni su questo prodotto, consultare le "Operating Instructions – Functional Manual" e "LED Manager LV".

Per scaricare le "Operating Instructions – Functional Manual" e "LED Manager LV", visitare il sito Web Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



- Si prega di leggere queste istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio e conservarle per riferimenti futuri.
- Le figure e le schermate contenute in queste Istruzioni per l'uso hanno uno scopo puramente illustrativo, e possono differire da quelle effettivamente visualizzate.



AVVERTENZA:

- L'apparecchio non deve essere utilizzato in una sala computer come definita dalla norma per la protezione dei computer elettronici/delle apparecchiature per l'elaborazione dati, ANSI/NFPA 75.
- Per le apparecchiature permanentemente collegate, è necessario integrare un dispositivo di disconnessione facilmente accessibile nel cablaggio realizzato durante la costruzione dell'edificio.
- Per le apparecchiature collegabili, la presa di corrente deve essere installata vicino all'apparecchiatura ed essere facilmente accessibile.

Solo per l'Unione Europea



Il presente marchio CE copre la batteria/le batterie fornite insieme al prodotto e indica che la batteria/le batterie sono conformi ai requisiti previsti dal Regolamento sulle Batterie (UE) 2023/1542.

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.
Non posizionare alcun oggetto sul dispositivo.
- 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 alla Classe A della norma EN55032/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

Affidare l'installazione a personale di assistenza qualificato.

Una installazione non corretta può causare gravi lesioni, anche fatali.

- Quando si installa l'unità su una parete, utilizzare soltanto la staffa di montaggio a parete opzionale specificata o una staffa di montaggio a parete che sia conforme alla norma VESA (VESA 400 × 400).
- 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.
- Quando si cessa di utilizzare il prodotto, farlo rimuovere tempestivamente da personale di assistenza qualificato.

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 di piccole dimensioni lontano dalla portata dei bambini.

Il telecomando è impiegato durante l'installazione e non deve essere utilizzato in luoghi dove sia accessibile ai bambini. Smaltire le parti di piccole dimensioni e gli altri oggetti non necessari, compresi i materiali di imballaggio e i sacchetti/fogli di plastica, per evitare che i bambini ci giochino, con il potenziale rischio di soffocamento.

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 sopportarne 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.

Accertarsi che il punto in cui viene installata questa unità sia sufficientemente robusto da consentire un uso a lungo termine della stessa.

- Se il punto in cui viene installata questa unità non è sufficientemente robusto da consentire un uso a lungo termine della stessa, l'unità può cadere e provocare lesioni a persone.

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 110 – 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.
- Occasionale assenza di immagini.
- 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 spingere o far cadere nessun oggetto metallico o infiammabile nei fori di passaggio dei cavi ecc. presenti sull'unità. Ciò potrebbe causare incendi o scosse elettriche.

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

- All'interno dell'unità sono presenti tensioni elevate che possono causare incendi o scosse elettriche. Per eventuali interventi di ispezione, regolazione e riparazione, contattare il rivenditore Panasonic locale.
- L'unità può danneggiarsi o cadere, e provocare lesioni a persone.

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.

Non usare cavi di alimentazione diversi da quello fornito con questa unità.

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

Non usare il cavo di alimentazione in dotazione con altri dispositivi.

- 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.

Accertarsi che la spina di rete sia inserita fino in fondo nella presa di corrente.

- Se non è inserito fino in fondo, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi a causa del surriscaldamento.
- Se la spina di rete è danneggiata o la presa è allentata, non continuare a utilizzarle.

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 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.

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.

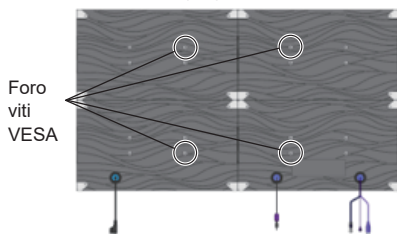
- Si rischia di riportare ustioni da bassa temperatura, o il modulo LED potrebbe guastarsi o non funzionare correttamente.
- L'elettricità statica può causare malfunzionamenti del modulo LED.

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

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

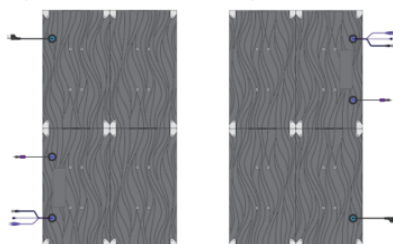
Assicurarsi di utilizzare una staffa di montaggio a parete conforme alla norma VESA quando si installa questa unità in verticale.

Orizzontale (Angolo di installazione: 0°)



Verticale

(Angolo di installazione: -90°) (Angolo di installazione: +90°)



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

Quando si scollega il cavo di alimentazione dalla presa di corrente, afferrare sempre la spina e non il cavo.

- 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.

Utilizzare solo le batterie specificate.

Non invertire la polarità (+ e -) della batteria durante l'inserimento.

- Un utilizzo inappropriato della batteria potrebbe causare esplosioni o perdite, con conseguenti incendi, lesioni o danni alle proprietà circostanti.
- Inserire correttamente la batteria, conformemente alle istruzioni.

Rimuovere le batterie dal trasmettitore del telecomando se non in uso per un periodo di tempo prolungato.

- La batteria potrebbe avere delle perdite, riscaldarsi, accendersi o bruciare, con conseguenti incendi o danni alle proprietà circostanti.

Rimuovere immediatamente le batterie scarica dal telecomando.

- Se le si lascia all'interno, le batterie potrebbero perdere, surriscaldarsi o scoppiare.

Non bruciare o aprire le batterie.

- Non esporre le batterie a calore eccessivo come luce del sole, fiamme o simili.

Se si verifica una perdita di fluido dalla batteria, non toccarlo a mani nude, e se necessario adottare le misure che seguono.

- La presenza del fluido sulla pelle o sugli indumenti può causare infiammazioni cutanee o lesioni. Risciacquare con acqua pulita e consultare immediatamente un medico.
- Se viene in contatto con gli occhi, il fluido della batteria può provocare la perdita della vista. In tal caso non sfregare gli occhi. Risciacquare con acqua pulita e consultare immediatamente un medico.

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.

Per il disimballaggio/il trasporto di questa unità rivolgersi a un professionista.

Non utilizzare i componenti per unità diverse da quelle specificate nel catalogo.

- L'unità può cadere, e provocare lesioni a persone.

Se l'unità è deformata o venata, non utilizzarla.

- Potrebbe ribaltarsi e danneggiarsi, rischiando anche di provocare lesioni a persone. Nel caso in cui l'unità fosse danneggiata, contattare immediatamente il proprio rivenditore.

Installare l'unità su una superficie piana e stabile.

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

Nella fase di montaggio, accertarsi di serrare saldamente tutti i punti di fissaggio delle viti.

- Se viene montata in modo non corretto, l'unità potrebbe non essere fissata in modo sufficientemente saldo, ribaltarsi e danneggiarsi, rischiando anche di provocare lesioni a persone.
- Le coppie di serraggio sono specificate nelle istruzioni di montaggio.

Ispezionare regolarmente il prodotto, per verificare che non vi siano deformazioni, fessurazioni e viti allentate. Se si scopre un problema contattare il proprio rivenditore.

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 prevedendo prese d'aria, in modo che la temperatura intorno all'unità (all'interno dell'alloggiamento o della struttura) compresa la parte anteriore del modulo LED, rimanga entro 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 dopo l'installazione a parete il cavo di alimentazione e i cavi di collegamento risultano difficili da rimuovere e da inserire, collegarli all'unità principale prima di eseguire l'installazione a parete.
- Fare attenzione affinché i cavi non si impiglino. Una volta completata l'installazione, inserire la spina di alimentazione nella presa.

■ Quando si utilizza

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 modulo LED è realizzato con tecnologia ad alta precisione, sullo schermo potrebbero comparire punti di questo tipo. Si prega di notare che tali punti non rappresentano un difetto.

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

- Se vengono visualizzate immagini fisse per un periodo di tempo prolungato, sull'unità può verificarsi l'effetto burn-in.
- La presenza di sporcizia o di corpi estranei sul modulo LED può far sì che alcuni punti appaiano non illuminati.

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 modulo LED quando non è necessario, poiché questo può causare malfunzionamenti o guasti.

È possibile che si notino delle leggere differenze nella tonalità del nero tra i moduli LED.

- Questo è dovuto a variazioni nelle condizioni di fabbricazione e non è indice di un difetto.

Tenere il volume dell'audio a un livello appropriato, per evitare di disturbare i vicini.

- Chiudere la finestra o mettere in atto altre misure per salvaguardare la pace e la tranquillità dei vicini. Prestare particolare attenzione di notte, quando anche piccoli rumori vengono avvertiti più chiaramente che durante il giorno.

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 viene riposta senza essere collegata all'alimentazione, assicurarsi 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 attaccare del nastro o degli adesivi sul pannello del display dell'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.

Col tempo il deterioramento può incidere negativamente sulla luminosità e sul colore dei moduli LED.

■ Collegamento tramite terminali RJ45

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.

■ Richiesta riguardante la sicurezza

Durante l'utilizzo di questa unità, prendere le opportune misure di sicurezza per non incorrere nei seguenti incidenti.

- Informazioni personali divulgate mediante questa unità
- Operazioni non autorizzate su questa unità da parte di terzi malintenzionati
- Interferenze o blocchi di questa unità da parte di malintenzionati

Adottare le opportune misure di sicurezza

- Impostare una password per il controllo della LAN e per limitare l'accesso degli utenti.
- Rendere la propria password più difficile possibile da indovinare.
- Cambiare periodicamente la password.
- Panasonic Projector & Display Corporation o le sue società affiliate non chiederanno mai la password direttamente. Non divulgare la propria password in caso di domande.
- Il collegamento alla rete deve essere reso sicuro da un firewall, ecc.
- Quando si smaltisce il prodotto, inizializzare i dati prima dello smaltimento.

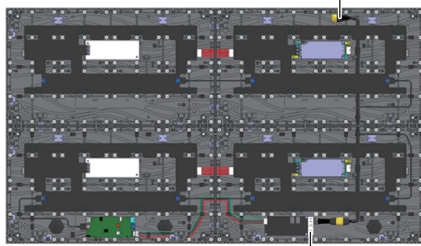
■ Note sul terminale CA IN sulla scheda di alimentazione e sul terminale del cavo CA all'interno del mobiletto

Collegare il cavo di alimentazione in dotazione al terminale CA IN sulla scheda di alimentazione indicato con ① nella figura che segue, quindi collegare la spina di rete a una presa di corrente.

Collegare il terminale del cavo CA indicato con ② nella figura che segue a un altro display quando si espande il sistema.

- Un collegamento a un dispositivo non specificato può causare la generazione di calore, con il rischio di malfunzionamenti o incendi.

② Terminale del cavo CA



① Terminale CA IN sulla scheda di alimentazione

■ 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.

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.

Non smontare il prodotto per smaltirlo.

Accessori

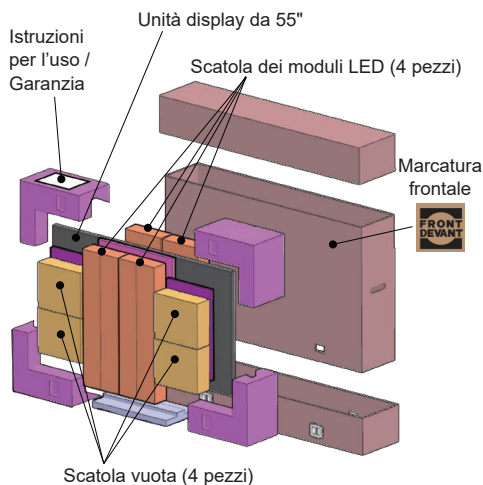
Prima di iniziare

L'unità principale e gli accessori sono imballati come mostrato sotto.

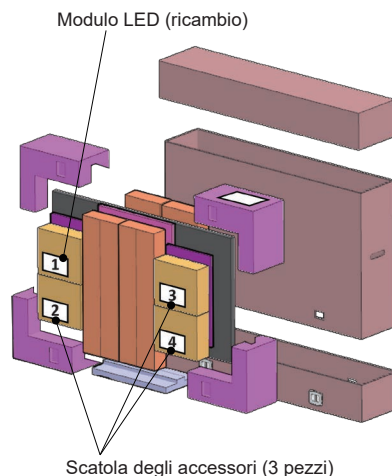
Gli accessori di piccole dimensioni sono posti nelle scatole di imballaggio fissate al retro dell'unità principale.

Le scatole di imballaggio sono etichettate con i numeri da 1 a 4 come mostrato nella figura.

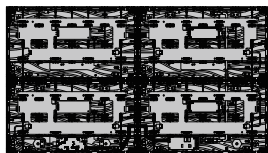
Fronte



Posteriore



Unità display da 55"



Accessori in dotazione

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

■ Scatola dei moduli LED (4 pezzi)

Modulo LED <32>

- TY-MD12CS1



■ Scatola degli accessori 1

Modulo LED (ricambio) <1>

- TY-MD12CS1

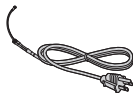


■ Scatola degli accessori 2

Cavo di alimentazione

Per il collegamento alla presa di corrente negli Stati Uniti <1>

- DPVF5272ZA/X1



Cavo di alimentazione

Per il collegamento alla presa di corrente nel Regno Unito <1>

- DPVF5273ZA/X1



Cavo di alimentazione

Per il collegamento alla presa di corrente nell'UE <1>

- DPVF5274ZA/X1



■ Scatola degli accessori 3

Cavo RJ-45 <1>

Per l'espansione del sistema (circa 1,2 m)

- DPVF5275ZA/X1



Cavo HDMI <2>

Per l'espansione del sistema (supporta 2K)

- DPVF5276ZA/X1

Circa 1,8 m <1>

- DPVF5277ZA/X1

Circa 0,7 m <1>

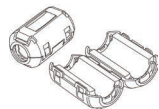
* Non utilizzato per l'ingresso.



Nucleo in ferrite <4>

Per cavi HDMI di espansione del sistema (1,8 m, 0,7 m)

- DPVF5278ZA/X1



Cavo da USB-A a USB-C <1>

Per il collegamento al PC (circa 2,0 m)

- DPVF5279ZA/X1



Telecomando <1>

- DPVF5281ZA/X1

* Nel telecomando è presente una batteria a pastiglia CR2025.



Cavo del ricevitore IR esterno <1> (circa 1,5 m)

- DPVF5280ZA/X1



■ Scatola degli accessori 4

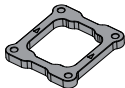
Piastra di collegamento (2 fori) <4> Per l'espansione del sistema

- DPVF5282ZA/X1



Piastra di collegamento (4 fori) <2> Per l'espansione del sistema

- DPVF5283ZA/X1



Vite M4-12 <16>

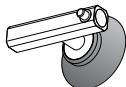
Per l'espansione del sistema

- DPVF5284ZA/X1



Attrezzo per la rimozione del modulo LED <1>

- DPVF5285ZA/X1



Chiave esagonale (HEX 3) <1>

- DPVF5286ZA/X1



Chiave esagonale (HEX 5) <1>

- DPVF5287ZA/X1



Fermacavo <3>

- DPVF5288ZA/X1



Morsetto fermacavo <3>

- DPVF5289ZA/X1

* Vengono spediti collegati al fermacavo.



Vite M4-8 <6>

Viti del morsetto fermacavo

- DPVF5290ZA/X1

* Vengono spediti collegati al fermacavo.



Passacavo <3>

(diametro del foro 8 mm)

- DPVF5291ZA/X1



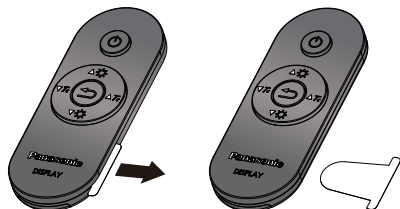
Attenzione

- Non è possibile utilizzare il telecomando se non si collega il cavo del ricevitore IR esterno in dotazione all'unità.
- Conservare le parti di piccole dimensioni in modo adeguato e tenerle fuori 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.

Primo utilizzo del telecomando e sostituzione della batteria

Come utilizzare il telecomando

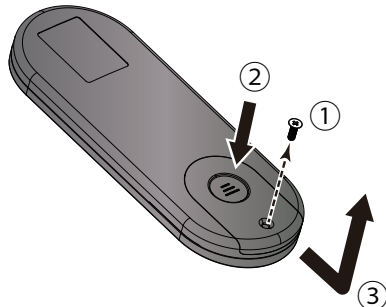
Per utilizzare il telecomando estrarre il foglio isolante come mostrato nell'illustrazione.



- Smaltire il foglio isolante come rifiuto plastico.
- Tenere il foglio isolante fuori dalla portata dei bambini.

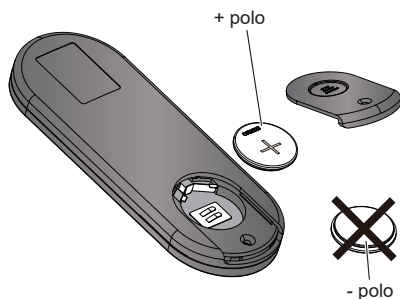
Come sostituire la batteria

- ① Rimuovere la vite.
- ② Premere sull'incavo nella copertura e farla scorrere verso il basso.
- ③ Rimuovere la copertura.



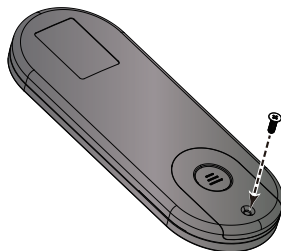
- La vite va riutilizzata, per cui riporla in un luogo sicuro.
- Tenere la vite e la copertura fuori dalla portata dei bambini.

Estrarre la batteria a pastiglia (CR2025) e sostituirla con una nuova.



- Inserirla in modo che il polo + sia visibile.
- Non utilizzare batterie a pastiglia di tipo diverso da quello specificato.
- Inserire la nuova batteria a pastiglia in modo che i poli siano rivolti nella direzione corretta.
- Per le batterie a pastiglia usate è opportuno isolare i poli + e i poli - con del nastro trasparente di cellophane o plastica, e poi smaltirle negli appositi cassonetti di raccolta.
- Tenere la batteria a pastiglia fuori dalla portata dei bambini.

Inserire la vite e chiudere la copertura.



- Chiudere la copertura tenendola premuta mentre la si fa scorrere verso l'alto.

Nota

- Se la batteria viene inserita in modo errato, possono verificarsi perdite e fenomeni di corrosione che danneggerebbero il telecomando.
- Smaltire le batterie in modo ecologico.

Si noti quanto segue:

1. Non ricaricare, smontare o incenerire le batterie usate.
2. Non smontare le batterie né gettarle nel fuoco. Inoltre, non tenerle in aree dove la temperatura è elevata, come in luoghi esposti alla luce solare diretta o vicino a un fuoco.
3. Non lasciare il telecomando alla portata dei bambini. Potrebbero ingerire accidentalmente la batteria a pastiglia.

Parti opzionali vendute separatamente

Richiedere un servizio professionale per l'installazione di questi articoli.

Modulo LED:

- TY-MD12CS1

Nota

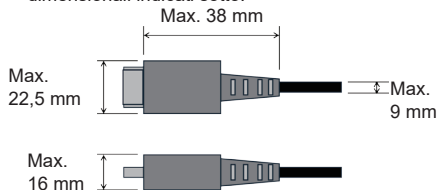
- Per ottenere le migliori prestazioni e per garantire la sicurezza, affidare l'installazione di queste parti al venditore o a un altro fornitore di assistenza professionale.
- Al termine del suo utilizzo, l'unità dovrebbe essere tempestivamente rimossa da un professionista dell'assistenza in possesso delle qualifiche necessarie ad eseguire il lavoro.
- I codici degli articoli opzionali sono soggetti a modifica senza preavviso.
- Per ulteriori informazioni sugli accessori opzionali venduti separatamente e sulla loro installazione vedere "Operating Instructions – Functional Manual".

Preparazione

Preparare le seguenti parti (disponibili in commercio)

Cavo HDMI (per l'ingresso dei segnali video)

- Selezionare un cavo HDMI che rispetti i requisiti dimensionali indicati sotto.



Cavo LAN (per il controllo con un PC)

- Quando si utilizzano contemporaneamente il cavo da USB-A a USB-C (in dotazione), il cavo del ricevitore IR (in dotazione) e un cavo LAN, si consiglia di utilizzare un cavo LAN CAT5e (di diametro pari o inferiore a 6 mm).

Montaggio, installazione e collegamento

Prima dell'installazione

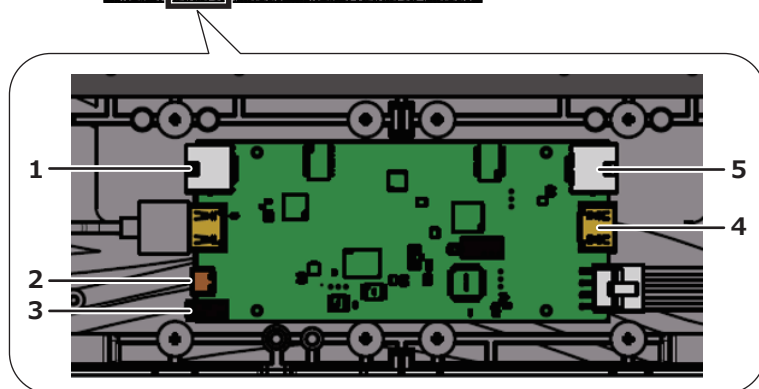
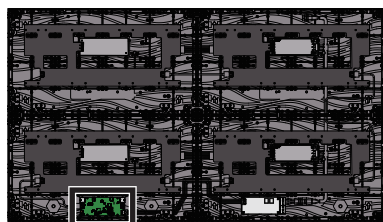
- Prima dell'installazione, leggere attentamente le "Operating Instructions – Functional Manual" dell'unità.
È possibile scaricare la documentazione dal sito web di Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



- Prima di collegare i cavi, leggere attentamente le istruzioni per l'uso del dispositivo esterno da collegare.
- Spegnerne tutti i dispositivi prima di iniziare il lavoro.
- Osservare i seguenti punti prima di collegare i cavi. La mancata osservanza di questa istruzione potrebbe causare anomalie.
 - Non utilizzare cavi inutilmente lunghi per collegare un dispositivo all'unità o al corpo dell'unità. Quanto più lungo è il cavo, più diventa sensibile ai disturbi. Poiché quando si utilizza un cavo avvolto agisce come antenna, è sensibile ai disturbi.
- Procurarsi qualsiasi cavo necessario a collegare il dispositivo esterno al sistema, non fornito con il dispositivo né disponibile come opzione.
- Se la forma esterna della spina del cavo di collegamento è grande, questa può venire in contatto con la periferica, ovvero con una copertura posteriore o con la spina di un cavo di collegamento adiacente. Utilizzare un cavo di collegamento con una spina di dimensioni adatte per l'allineamento del terminale.
- Quando il segnale di sincronizzazione della trasmissione proveniente da un PC o da un dispositivo video si interrompe - ad esempio quando si modificano le impostazioni di trasmissione delle immagini - è possibile che i colori delle immagini risultino temporaneamente disturbati.
- Alcuni modelli di PC non sono compatibili con l'unità.
- Utilizzare il compensatore del cavo quando si collegano i dispositivi all'unità utilizzando cavi lunghi. In caso contrario, l'immagine potrebbe non essere visualizzata correttamente.
- Dopo aver ultimato tutte le operazioni di montaggio, installazione e collegamento inserire la spina del cavo di alimentazione nella presa di corrente.
- Non utilizzare cavi di alimentazione danneggiati. Se il cavo di alimentazione necessita di una riparazione

consultare il rivenditore presso il quale si è acquistato il prodotto.

- Quando si scollega il cavo di alimentazione, assicurarsi assolutamente di scollegare prima la spina del cavo di alimentazione dalla presa.
- Il cavo di alimentazione in dotazione deve essere utilizzato esclusivamente con questa unità. Non usarlo per altri scopi.
- Dare corrente soltanto dopo aver completato tutte le operazioni di montaggio, installazione e collegamento.
- Non utilizzare una spina di conversione. Collegare la spina di alimentazione direttamente alla presa a muro. Se si utilizza una spina di conversione è possibile che la spina di alimentazione non faccia bene contatto; questo potrebbe causare la generazione di calore e l'eventuale scoppio di un incendio.



- 1** Terminale di ingresso LAN (per il controllo da PC)

Utilizzato per l'espansione del sistema.

- 2** Terminale USB-C (per il controllo da PC)

Utilizzare il cavo da USB-A a USB-C in dotazione per collegare l'unità a un PC dotato di un terminale USB-A.

- 3** Terminale di ingresso segnale a infrarossi

Collegare il cavo del ricevitore IR esterno (in dotazione) quando si utilizza il telecomando per controllare l'unità.

- 4** Terminale di ingresso HDMI

Consente il collegamento ad apparecchiature video dotate di uscita HDMI.

- 5** Terminale di uscita LAN (per l'espansione del sistema)

Utilizzato per l'espansione del sistema.

Nota

- Preparare le seguenti parti (disponibili in commercio).
Cavo per ingresso HDMI
Cavo LAN per controllo da PC
- Dopo aver fissato i cavi, assicurarsi che ciascun cavo di ingresso sia saldamente collegato.

■ Le figure mostrano i collegamenti dei cavi

Figura vista frontale

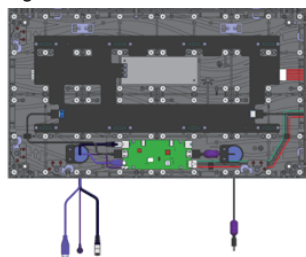
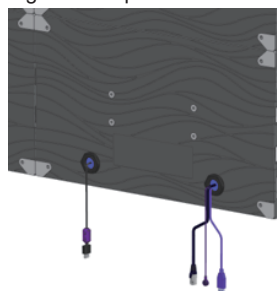


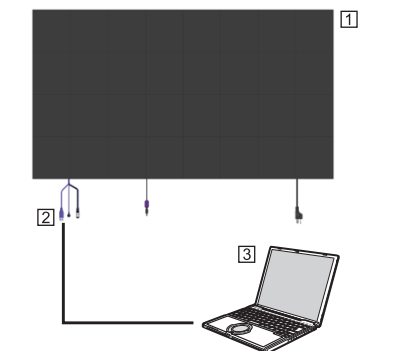
Figura vista posteriore



Nota

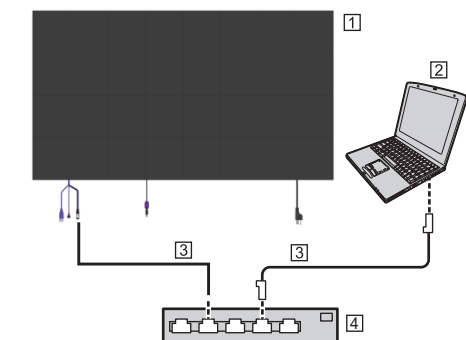
- Per informazioni su come collegare e fissare i cavi di ingresso vedere le procedure descritte in "Operating Instructions – Functional Manual".

■ Esempio di collegamento del terminale USB



- 1 Display (questa unità)
2 Cavo da USB-A a USB-C (in dotazione)
3 PC

■ Esempio di collegamento del terminale LAN



- 1 Display (questa unità)
2 PC
3 Cavo LAN (disponibile in commercio)
4 Hub o router a banda larga

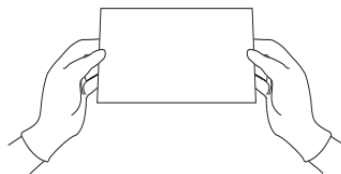
Nota

- Assicurarsi che il router a banda larga o l'hub supporti 10BASE-T.
- Toccare i terminali LAN con una mano o con il corpo carichi di elettricità statica può danneggiare il dispositivo a causa della scarica. Non toccare i terminali LAN né le parti metalliche dei cavi LAN.
- Per istruzioni sulla connessione, consultare l'amministratore di rete.

Installazione dei moduli LED

- I moduli LED devono essere montati nelle posizioni specificate.
- Installare correttamente i moduli LED nelle posizioni specificate sul mobiletto.
- Per ulteriori informazioni sulle posizioni di montaggio di ciascun modulo LED vedere le "Operating Instructions – Functional Manual".
- Assicurarsi di spegnere l'alimentazione prima di eseguire il lavoro.
- Non toccare i moduli LED a mani nude mentre si eseguono le seguenti operazioni. Lo scopo di tale precauzione è evitare danni dovuti all'elettricità statica e la contaminazione dei moduli con l'olio della pelle.
- Se si iniziano le operazioni subito dopo aver spento l'alimentazione, i moduli LED possono interferire l'uno con l'altro e risultare difficili da rimuovere. In tal caso, iniziare le operazioni dopo aver lasciato l'unità spenta per qualche tempo.

1 Tenere il modulo LED che si desidera installare su entrambi i lati.

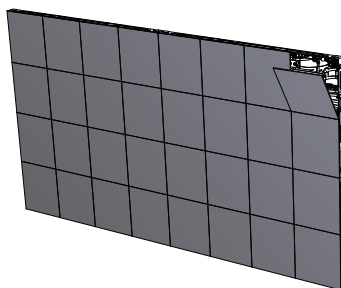


2 Allineare il lato inferiore del modulo LED al lato inferiore dell'area in cui si desidera installarlo.

- I moduli LED hanno estremità superiori e inferiori predeterminate. La freccia sul retro del modulo LED indica la direzione "alto".

3 Quando i bordi inferiori sono allineati, installare il modulo LED sul mobiletto.

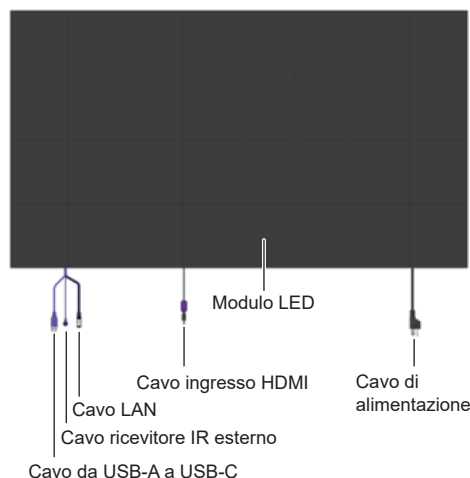
- Quando lo si installa, non applicare una forza eccessiva. Questo potrebbe causare danni al modulo LED.
- Dopo l'installazione, è possibile che la visualizzazione risulti difettosa a causa di un contatto imperfetto del connettore. In tal caso rimuovere il modulo LED e reinstallarlo.



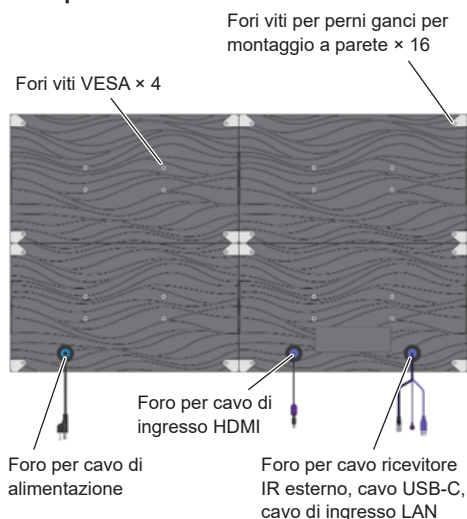
Descrizione di base delle parti

Display

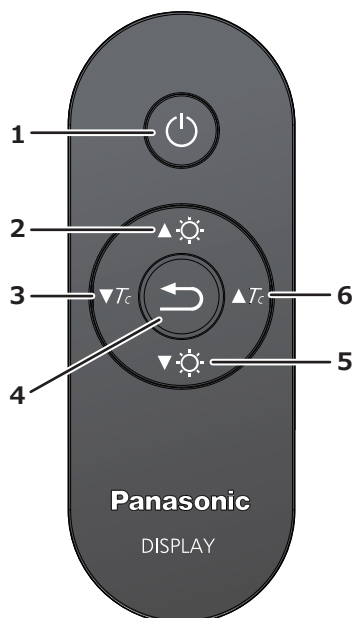
Vista frontale



Vista posteriore



Telecomando



1 Standby (ON/OFF)

- Accende/spegne il display.

2 Pulsante luminosità UP

- Aumenta la luminosità dello schermo del display.

3 Pulsante temperatura colore DOWN

- Diminuisce la temperatura colore dello schermo del display.

4 Pulsante di ritorno

- Quando lo si tiene premuto per 5 secondi, ripristina le impostazioni di fabbrica della luminosità/temperatura colore.

5 Pulsante luminosità DOWN

- Diminuisce la luminosità dello schermo del display.

6 Pulsante temperatura colore UP

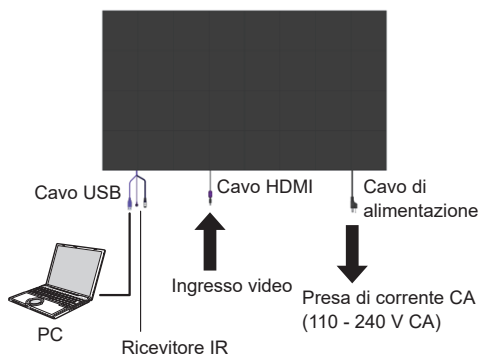
- Aumenta la temperatura colore dello schermo del display.

Nota

- Regolare la luminosità selezionando uno dei 10 livelli disponibili; questi vanno da 10 (debole) a 100 (forte), in incrementi di 10.
- Regolare la temperatura colore selezionando una delle seguenti impostazioni: 4000 K, 6500 K, 9300 K o 10700 K.
(I valori più bassi intensificano le tonalità rosse. I valori più alti intensificano le tonalità blu).
- Le impostazioni predefinite in fabbrica sono 100 per la luminosità e 6500 K per la temperatura colore.

Comandi di base

Esempio di modello da 55 pollici



Per utilizzare il telecomando puntarlo verso il ricevitore del cavo del ricevitore IR.



1 Inserire la spina di alimentazione nella presa di corrente.

2 L'alimentazione dell'unità principale si accende automaticamente.

■ Per portare su ON/OFF l'alimentazione con il telecomando

Per spegnere l'alimentazione

- Quando l'alimentazione dell'unità principale è accesa e si preme il pulsante di accensione sul telecomando l'alimentazione si spegne.

Per accendere l'alimentazione

- Quando l'alimentazione dell'unità principale è spenta e si preme il pulsante di accensione sul telecomando l'alimentazione si accende.

Nota

- Questa unità è compatibile con il software "LED Manager LV", che regola e controlla i display LED (serie LV) da un PC.
- Per informazioni su come controllare questa unità con un PC vedere le istruzioni per l'uso di LED Manager LV.
- Per ulteriori informazioni, visitare il seguente sito Web:
(<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>)

Specifiche

Prodotto

N. modello	TL-55LV12AW
Tipo di dispositivo	Display LED
Alimentazione	CA 110 - 240 V 50/60 Hz 1,77 A - 0,94 A (senza uscita di alimentazione CA)
Corrente di ingresso nominale	8 A - 4 A (CA 110 V - 240 V)
Corrente di uscita nominale	6 A - 3 A (CA 110 V - 240 V)
Tipo di LED	COB 3 in 1
Spazio tra due LED	1,26 mm
Formato dello schermo	55 pollici / 54,92 pollici (1395,1 mm)
Dimensioni dello schermo	1 216,0 mm (L) × 684,0 mm (A), 1 395,1 mm (diagonale) / 47,87" (L) × 26,92" (A), 54,92" (diagonale)
Numero di pixel	518 400 pixel (960 orizzontale × 540 verticale)
Condizioni operative	Temperatura: da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F) *1 Umidità: da 10 % a 80 %
Terminale di ingresso HDMI	Connettore TYPE A *2 ×1, Compatibile con HDCP 2.2
Terminale USB-C *3 (per il controllo da PC)	Connettore USB Type-C ×1
Terminale di ingresso segnale a infrarossi	Mini jack stereo (Φ3,5 mm)
Terminale di ingresso LAN (per il controllo da PC)	RJ45 10BASE-T
Terminale di uscita LAN (per l'espansione del sistema)	RJ45 10BASE-T
Dimensioni (L × A × P)	1 216 mm × 684 mm × 29 mm / 47,88" × 26,93" × 1,13"
Peso	18,3 kg / 40,4 libbre
Tipo di materiale del mobiletto	Alluminio pressofuso

Trasmettitore del telecomando

Alimentazione	CC 3,0 V (CR2025 × 1)
Intervallo operativo	Circa 7 m / 23 piedi (se azionato direttamente davanti al sensore del telecomando)
Peso	Circa 30 g / 1,1 oz (batteria inclusa)
Dimensioni (L × A × P)	40,1 mm × 108,0 mm × 9,8 mm / 1,58" × 4,26" × 0,39"

*1 Temperatura ambientale per l'utilizzo dell'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)

*2 VIERA LINK non è supportato.

*3 USB-C è utilizzato solo per la trasmissione di dati e non per la trasmissione di corrente.

Licenza software

Nel prodotto è incorporato il seguente software:

- (1) il software sviluppato autonomamente da o per conto di Panasonic Projector & Display Corporation,
- (2) il software di proprietà di terzi e concesso in licenza a Panasonic Projector & Display Corporation,

Avviso su AVC/VC-1/MPEG-4

Questo prodotto è concesso in licenza ai sensi della AVC Patent Portfolio License, VC-1 Patent Portfolio License e MPEG-4 Visual Patent Portfolio License per uso personale e non commerciale di un consumatore ai fini della (i) codifica di video in conformità agli standard AVC, VC-1 e MPEG-4 Visual ("video AVC/VC-1/MPEG-4") e/o (ii) decodifica di video AVC/VC-1/MPEG-4 codificati da un consumatore per fini personali e/o ottenuti da un provider video autorizzato a fornire video AVC/VC-1/MPEG-4. Non viene concessa alcuna licenza, implicita o esplicita, per altro uso. Si possono ottenere informazioni aggiuntive da MPEG LA, LLC. Vedere <http://www.mpegla.com>.

Riconoscimento dei marchi registrati

- Microsoft, Windows e Microsoft Edge sono marchi registrati o marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
- Mac, macOS e Safari sono marchi di Apple Inc. registrati negli Stati Uniti e in altri paesi.
- PJLink è un marchio registrato o in attesa di approvazione in Giappone, negli Stati Uniti e in altri paesi e regioni.
- I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress e i loghi HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.
- MEVIX è un marchio o un marchio registrato di Panasonic Projector & Display Corporation in Giappone e in altri paesi.

Tutti gli altri nomi, nomi di società e nomi di prodotto menzionati nel presente manuale sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Tenere presente che i simboli ® e ™ non sono riportati nel presente manuale.

Anche se per i marchi di una società o di un prodotto non è stata fatta alcuna menzione particolare, tali marchi sono stati pienamente rispettati.

Smaltimento di vecchie apparecchiature e batterie usate

Solo per Unione Europea e Nazioni con sistemi di raccolta e smaltimento



Questi simboli sui prodotti, sull'imballaggio e/o sulle documentazioni o manuali accompagnanti i prodotti indicano che i prodotti elettrici, elettronici e le batterie usate non devono essere smaltiti come rifiuti urbani ma deve essere effettuata una raccolta separata.

Per un trattamento adeguato, recupero e riciclaggio di vecchi prodotti e batterie usate 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.



Note per il simbolo batterie (simbolo sotto)

Questo simbolo può essere usato in combinazione con un simbolo chimico. In questo caso è conforme ai requisiti indicati dalla Direttiva per il prodotto chimico in questione.

Record cliente

Il numero del modello e il numero di serie di questo prodotto sono indicati sul pannello posteriore dello stesso. È consigliabile annotare tale numero di serie nello spazio sottostante e conservare questo manuale, insieme alla ricevuta di acquisto, in modo da disporre di una registrazione permanente dell'acquisto, per agevolare l'identificazione in caso di furto o smarrimento e per le finalità collegate al Servizio di Garanzia.

Numero di 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

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 2026

Italiano