

Istruzioni per l'uso

Display LCD FULL HD Per uso professionale

Modello n. **TH-55LFV70W**



Per le istruzioni più dettagliate, vedere le istruzioni per l'uso nel CD-ROM.

Indice

- Importante avviso sulla sicurezza 2
- Precauzioni relative alla sicurezza 3
- Accessori 6
- Sospensione al soffitto 9
- Sicurezza Kensington 9
- Collegamenti 10
- Accensione/Spengimento 12
- Controlli di base 14
- Specifiche tecniche 17

Italiano

Prima del collegamento, della messa in funzione e della regolazione del prodotto, leggere interamente queste istruzioni.
Conservare questo manuale per riferimento futuro.

Importante avviso sulla sicurezza

AVVERTENZA

- 1) Per evitare danni che potrebbero causare rischi di incendi o scosse elettriche, non esporre questo apparecchio a gocce o spruzzi.
Non appoggiare contenitori con acqua (vasi da fiori, tazze, cosmetici, ecc.) sull'apparecchio (ripiani sovrastanti inclusi, ecc.).
Non porre sull'apparecchio alcuna fonte di fiamma scoperta, quali candele accese.
- 2) Per evitare rischi di scosse elettriche, non rimuovere il pannello di copertura. All'interno, non sono presenti componenti riparabili dall'utente. Per le riparazioni, rivolgersi a personale di assistenza qualificato.
- 3) Non rimuovere il piedino di messa a terra della spina di alimentazione. Questo apparecchio è dotato di una spina di alimentazione con tre piedini, del tipo con messa a terra. La spina è compatibile esclusivamente con una presa elettrica dotata di messa a terra. Si tratta di una funzione di sicurezza. Se non si riesce a inserire la spina nella presa, rivolgersi a un elettricista.
Non disabilitare la funzione di messa a terra della spina.
- 4) Per prevenire scosse elettriche, assicurarsi che il piedino di messa a terra della spina del cavo di alimentazione CA sia fissato saldamente.

ATTENZIONE

Questo apparecchio è stato progettato per essere utilizzato in ambienti relativamente esenti da campi elettromagnetici.

L'utilizzo di questo apparecchio vicino a sorgenti di forti campi elettromagnetici, o dove disturbi elettrici possono sovrapporsi ai segnali di ingresso, potrebbe causare tremolii delle immagini e dell'audio o provocare interferenze, ad esempio rumori.

Per evitare il rischio di danneggiare l'apparecchio, tenerlo lontano da sorgenti di forti campi elettromagnetici.

IMPORTANTE: SPINA SALDATA

AI FINI DELLA SICUREZZA, LEGGERE ATTENTAMENTE LE SEGUENTI ISTRUZIONI.

Questo display è dotato di una spina tripolare saldata a tre piedini a scopo di sicurezza e praticità. In tale spina è inserito un fusibile da 10 amp. Nel caso sia necessario sostituire il fusibile, assicurarsi che il fusibile di ricambio sia da 10 amp e che sia approvato da ASTA o BSI a BS1362.

Verificare la presenza del marchio ASTA  o del marchio BSI  sul corpo del fusibile.

Se la spina prevede un coperchio del fusibile rimovibile, è necessario assicurarsi che sia reinserito al momento della sostituzione del fusibile. In caso di smarrimento del coperchio, è opportuno non utilizzare la spina fino a quando non si sia provveduto al reperimento di un coperchio di ricambio. È possibile acquistare un coperchio di ricambio del fusibile tramite il rivenditore locale Panasonic.

Non tagliare la spina di alimentazione.

Non utilizzare un cavo di alimentazione diverso da quello fornito con questo display.

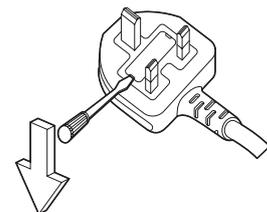
Il cavo di alimentazione e la spina saldata in dotazione sono progettati per l'utilizzo con questo display per evitare interferenze, nonché per la sicurezza dell'utente.

Se la presa domestica non è adatta per la spina saldata fornita, farla modificare da un elettricista qualificato.

In caso di danni alla spina o al cavo di alimentazione, acquistarne uno di ricambio presso un rivenditore autorizzato.

AVVERTENZA: — È NECESSARIO EFFETTUARE LA MESSA A TERRA DI QUESTO DISPLAY.

Come sostituire il fusibile. Aprire il compartimento del fusibile con un cacciavite e sostituire il fusibile.



IMPORTANTI INFORMAZIONI SULL'INSTALLAZIONE

Se il display non viene posizionato in modo sufficientemente stabile, una sua eventuale caduta potrebbe risultare potenzialmente pericolosa. È possibile evitare numerose lesioni personali, in particolare a danno di bambini, osservando semplici precauzioni, quali:

- Utilizzare armadietti o piedistalli consigliati dal produttore del display.
- Utilizzare esclusivamente mobili in grado di sorreggere saldamente il display.
- Assicurarsi che il display non sporga dal bordo del mobile su cui è appoggiato.
- Non collocare il display su mobili alti (ad esempio, credenze o librerie) senza ancorare sia il mobile che il display a un supporto appropriato.
- Non posizionare in verticale il display su stoffa o altri materiali interposti tra il display e il mobile che lo sorregge.
- Avvisare i bambini dei pericoli che corrono arrampicandosi sui mobili per raggiungere il display o i relativi comandi.

Nota:

- Potrebbe verificarsi un blocco dell'immagine. Se viene visualizzato un fermo immagine per un periodo di tempo prolungato, l'immagine potrebbe rimanere bloccata sullo schermo. Tuttavia, trascorso un certo periodo di tempo, l'immagine scompare.

Precauzioni relative alla sicurezza

AVVERTENZA

■ Approntamento

Il display LCD può essere utilizzato soltanto con gli accessori opzionali riportati di seguito. L'utilizzo di altri tipi di accessori opzionali potrebbe comprometterne la stabilità, con conseguente rischio di lesioni personali
(tutti gli accessori descritti di seguito sono prodotti da Panasonic Corporation).

- Staffa di montaggio TY-VK55LV1, TY-VK55LV2
- Kit del telaio di copertura TY-CF55VW50

Per l'installazione, rivolgersi sempre a un tecnico qualificato.

Le parti piccole possono comportare rischi di soffocamento, se accidentalmente ingerite. Tenere le parti piccole lontano dalla portata dei bambini. Gettare 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 ci giochino e corrano il rischio di soffocare.

Non posizionare il display su superfici inclinate o instabili e assicurarsi che il display non sporga dal bordo della base.

- Il display potrebbe cadere o rovesciarsi.

Non appoggiare alcun oggetto sul display.

- In caso di caduta d'acqua sul display o penetrazione di oggetti estranei al suo interno, potrebbe verificarsi un corto circuito, che potrebbe provocare incendi o scosse elettriche. Se oggetti estranei penetrano all'interno del display, rivolgersi al rivenditore locale Panasonic.

Trasportare soltanto in posizione verticale!

- Il trasporto dell'unità con il pannello del display rivolto verso l'alto o verso il basso potrebbe danneggiare il sistema di circuiti interno.

Non ostacolare la ventilazione, coprendo i fori di ventilazione con oggetti quali giornali, tovaglie e tende.

Per garantire una ventilazione sufficiente:

Lasciare uno spazio di almeno 10 cm in alto, a sinistra e a destra e di almeno 5 cm nella parte posteriore, nonché uno spazio tra la parte inferiore del display e la superficie del piano di appoggio.

Avvertenze per l'installazione a parete

- L'installazione a parete deve essere eseguita da un professionista del settore. L'installazione non corretta del display potrebbe provocare incidenti mortali o gravi lesioni personali. Utilizzare gli accessori opzionali specificati.
- In caso di installazione del display in posizione verticale, assicurarsi di installare l'indicatore di alimentazione nella parte inferiore del display.

Avvertenza per la sospensione a soffitto

- La sospensione a soffitto deve essere eseguita da un professionista del settore. L'installazione non corretta del display potrebbe provocare incidenti mortali o gravi lesioni personali.

Non installare il prodotto in un luogo esposto alla luce solare diretta.

- Se lo schermo viene esposto alla luce solare diretta, nel pannello a cristalli liquidi potrebbe verificarsi una reazione avversa.

Durante il montaggio a parete del display, evitare che le viti di montaggio e il cavo di alimentazione vengano a contatto con oggetti metallici all'interno della parete. In tal caso, esiste il rischio di scossa elettrica.

In caso di cessazione dell'utilizzo del display a parete, a soffitto o su piedistallo, rivolgersi a un professionista per rimuoverlo nel più breve tempo possibile.

Precauzioni relative alla sicurezza

■ Durante l'utilizzo del display LCD

Il display è progettato per funzionare a 220 - 240 V CA, 50/60 Hz.

Non coprire i fori di ventilazione.

- L'ostruzione dei fori può provocare il surriscaldamento del display, il che potrebbe causare un incendio o il danneggiamento del display.

Non introdurre oggetti estranei nel display.

- Non inserire oggetti metallici o infiammabili nei fori di ventilazione né farli cadere nel display, in quanto ciò può provocare incendi o scosse elettriche.

Non rimuovere il pannello di copertura né manometterlo in alcun modo.

- All'interno del display sono presenti voltaggi elevati, che possono provocare gravi scosse elettriche. Per eventuali verifiche, regolazioni e lavori di riparazione, rivolgersi al rivenditore locale Panasonic.

Assicurarsi che la spina della rete elettrica sia facilmente accessibile.

È necessario collegare un apparecchio di fabbricazione CLASS I a una presa della rete elettrica, dotata di collegamento protettivo di messa a terra.

Non utilizzare cavi di alimentazione diversi da quelli forniti con l'unità.

- Ciò potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.

Inserire saldamente e completamente il cavo di alimentazione.

- Se la spina non è inserita completamente, il calore generato potrebbe provocare incendi. Se la spina è danneggiata o la presa elettrica è allentata, non utilizzarle.

Non maneggiare la spina di alimentazione con le mani bagnate.

- Ciò potrebbe provocare scosse elettriche.

Non eseguire operazioni che potrebbero danneggiare il cavo di alimentazione. Quando si scollega il cavo di alimentazione, estrarre il cavo reggendolo dalla spina.

- Non danneggiare il cavo, apportarvi modifiche, poggiarvi sopra oggetti pesanti, esporlo a fonti di calore, posizionarlo vicino a oggetti caldi, attorcigliarlo, piegarlo eccessivamente o tirarlo. Ciò potrebbe provocare incendi e scosse elettriche. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, rivolgersi per la riparazione al rivenditore locale Panasonic.

Se si prevede di non utilizzare il display per un lungo periodo di tempo, scollegare la spina di alimentazione dalla presa elettrica.

Per evitare il propagarsi di incendi, tenere sempre candele o altre fiamme scoperte lontane dal prodotto.



■ Se si verificano problemi durante l'utilizzo

Se si verifica un problema (ad esempio, l'assenza di immagini o di suoni) o se dal display fuoriescono fumo o strani odori, estrarre immediatamente il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

- Se si continua a utilizzare il display in queste situazioni, è possibile andare incontro a incendi o scosse elettriche. Una volta verificata l'interruzione di emissioni di fumo, contattare il rivenditore locale Panasonic per le opportune riparazioni. La riparazione del display in maniera autonoma è estremamente pericolosa e non deve mai essere eseguita.

Se all'interno del display penetrano acqua oppure oggetti estranei, se il display cade o se il telaio esterno risulta danneggiato, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione.

- Può verificarsi un corto circuito, che potrebbe provocare un incendio. Per le riparazioni necessarie, rivolgersi al rivenditore locale Panasonic.



ATTENZIONE

■ Durante l'utilizzo del display LCD

Non appoggiare le mani, il viso o altri oggetti sui fori di ventilazione del display.

- Dai fori di ventilazione esce aria calda e la superficie superiore del display potrebbe essere molto calda. Non avvicinare quindi a questa porta le mani, il viso o altri oggetti poco resistenti al calore, in quanto potrebbero bruciarsi o deformarsi.

Accertarsi di aver scollegato tutti i cavi prima di spostare il display.

- Se il display viene spostato quando sono collegati ancora dei cavi, questi ultimi possono danneggiarsi e provocare incendi o scosse elettriche.

Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa in via cautelativa.

- In caso contrario, possono verificarsi scosse elettriche.

Pulire regolarmente il cavo di alimentazione per impedire l'accumulo di polvere.

- L'accumulo di polvere sul cavo e l'umidità risultante possono danneggiare l'isolamento, con conseguente rischio di incendio. Estrarre il cavo dalla presa elettrica e pulirlo con un panno asciutto.

Non bruciare o rompere le batterie.

- Non esporre le batterie a calore eccessivo, ad esempio alla luce solare, al fuoco o ad altre fonti di calore.

Pulizia e manutenzione

La parte anteriore del pannello del display è stata trattata con un processo particolare. Pulire delicatamente la superficie del pannello, utilizzando soltanto un panno per pulizie morbido o privo di pelucchi.

- Se la superficie è particolarmente sporca, pulirla con un panno morbido senza sfilacce, preventivamente immerso in acqua pura o in acqua con detersivo neutro diluito in rapporto di 1:100 e usare poi un panno asciutto dello stesso tipo finché la superficie risulta asciutta.
- Non grattare o graffiare la superficie del pannello con le unghie o con altri utensili, perché in questo modo potrebbe rovinarsi. Inoltre, evitare il contatto con sostanze volatili, ad esempio insetticidi, solventi e diluenti, che possono danneggiare la qualità della superficie.

Se il telaio esterno è sporco, pulirlo con un panno morbido e asciutto.

- Se il telaio risulta particolarmente sporco, inumidire il panno in acqua, a cui è stata aggiunta una piccola quantità di detergente neutro, e strizzarlo. Utilizzare questo panno per pulire il telaio, quindi asciugare il telaio con un panno asciutto.
- Prestare attenzione affinché la superficie del display non venga direttamente in contatto con alcun detergente. Se all'interno dell'unità dovessero cadere gocce di acqua, potrebbero verificarsi problemi di funzionamento.
- Evitare il contatto con sostanze volatili, ad esempio insetticidi, solventi e diluenti, che possono danneggiare o scrostare la superficie del telaio. Inoltre, non esporlo al contatto per lunghi periodi con articoli di gomma o PVC.

Uso di un panno trattato con sostanze chimiche

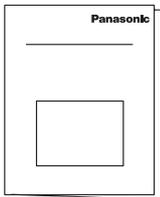
- Per la superficie del pannello, non utilizzare un panno trattato con sostanze chimiche.
- Per utilizzare questo tipo di panno per il telaio, seguire le apposite istruzioni.

Accessori

Accessori forniti

Accertarsi di disporre degli accessori e degli articoli indicati

Manuale di istruzioni per l'uso



CD-ROM (istruzioni per l'uso)

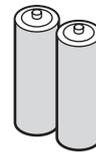


Telecomando



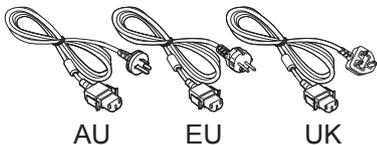
N2QAYA000093

Batterie AAA per il telecomando



2 batterie AAA

Cavo di alimentazione CA



AU

EU

UK

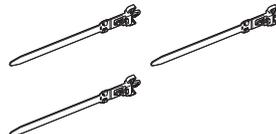
TZZ00000722A TZZ00000710A TZZ00000724A

Ricevitore IR esterno



TZZ00001730A

3 morsetti per cavi



TZZ00000694A

Cavo LAN (CAT5e)



TZZ00001774A

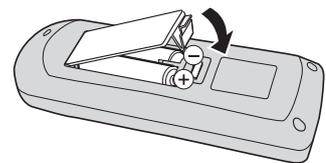
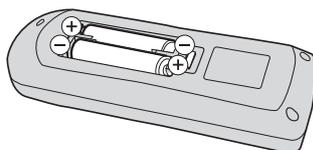
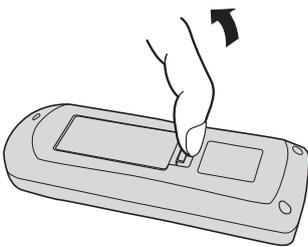
Attenzione:

- Conservare le piccole parti in modo appropriato e tenerle lontane dalla portata dei bambini.
- Smaltire il cappuccio del cavo di alimentazione e i materiali da imballaggio in maniera adeguata dopo aver estratto gli articoli dalla confezione.

Batterie del telecomando

Sono necessarie due batterie AAA.

1. Tirare il gancio per aprire il coperchio del vano batterie.
2. Inserire le batterie, rispettando la polarità corretta (+ e -).
3. Rimettere a posto il coperchio.



Consiglio utile:

Se si usa molto il telecomando, sostituire le batterie vecchie con batterie alcaline, per una maggiore durata.



Precauzioni per l'uso delle batterie

Un'installazione non corretta può essere causa di perdita di liquido e corrosione, che potrebbero danneggiare il telecomando.

Smaltire le batterie in modo rispettoso per l'ambiente.

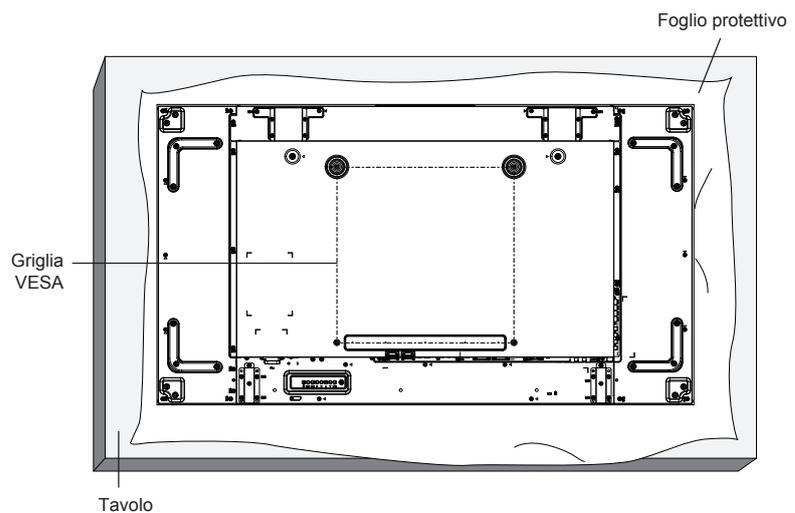
Osservare le precauzioni seguenti:

1. Le batterie vanno sempre sostituite tutte e due assieme. Utilizzare sempre batterie nuove in sostituzione di quelle vecchie.
2. Non usare una batteria vecchia insieme a una nuova.
3. Non usare assieme batterie di tipo diverso (ad esempio: zinco-carbonio con alcaline).
4. Non provare a caricare, cortocircuitare, smontare, esporre a fonti di calore o bruciare batterie usate.
5. La sostituzione delle batterie è necessaria quando il telecomando funziona in maniera discontinua o provoca l'interruzione del funzionamento del display.
6. Non bruciare o rompere le batterie.
7. Non esporre le batterie a calore eccessivo, ad esempio alla luce solare, al fuoco o ad altre fonti di calore.

Montaggio VESA

Per montare il display a parete, è necessario un kit di montaggio a parete standard.

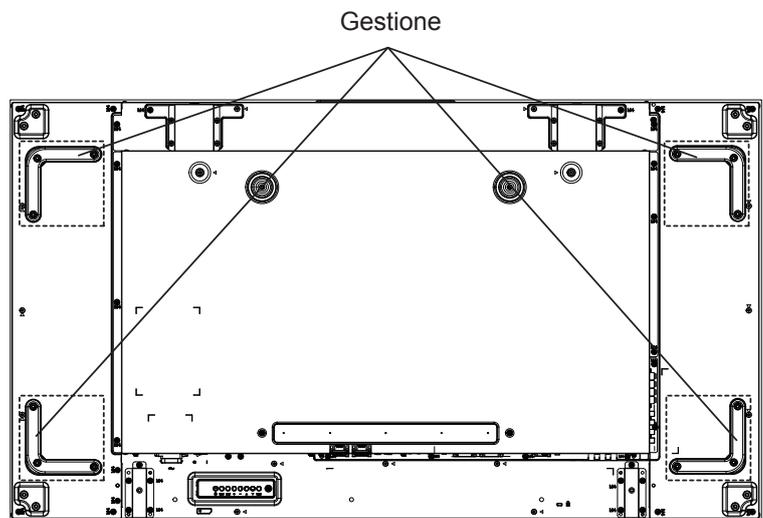
1. Estrarre dalla confezione il foglio protettivo usato per avvolgere il display e distenderlo su un tavolo sotto la superficie dello schermo in modo da non graffiarla.
2. Assicurarsi di avere a disposizione tutti gli accessori necessari per il montaggio di questo display (montaggio a parete, montaggio a soffitto, eccetera).
3. Seguire le istruzioni fornite con il kit di montaggio a parete. La mancata osservanza delle corrette procedure di montaggio può provocare il danno dell'apparecchio o lesioni all'utente o al personale addetto all'installazione. La garanzia del prodotto non copre i danni causati da un'installazione non corretta.
4. Per il kit di montaggio a parete, utilizzare viti di montaggio M6 (10 mm più lunghe dello spessore della staffa di montaggio) e serrarle saldamente.



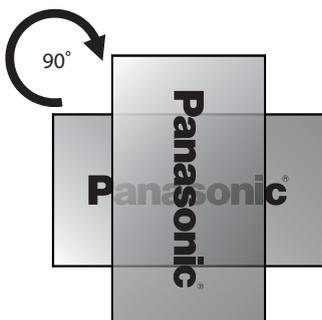
Precauzioni per l'installazione o lo spostamento

Per evitare la caduta del display:

- Spostare il display afferrandolo per le maniglie.
- Non toccare alcuna parte tranne le maniglie.
- Maneggiare con cura e spostare il display in due o più persone. Tenere presente che questo display può danneggiarsi facilmente se non maneggiato con attenzione.
- Per l'installazione a soffitto, si consiglia di installare questo monitor utilizzando delle staffe in metallo disponibili in commercio. Per istruzioni dettagliate sull'installazione, fare riferimento alla guida in dotazione con le staffe.
- Per ridurre la probabilità di lesioni e danni causati dalla caduta del display in caso di terremoti o altri disastri naturali, assicurarsi di consultare il produttore delle staffe per conoscere la posizione di installazione.
- Durante il trasporto del display, non applicare una forza di torsione sulla superficie del pannello.
- Per l'installazione in verticale, ruotare il display a destra.



Se si esegue l'installazione di un display in serie, lasciare 0,5 mm tra ogni display ad apparecchio spento.



NOTA:

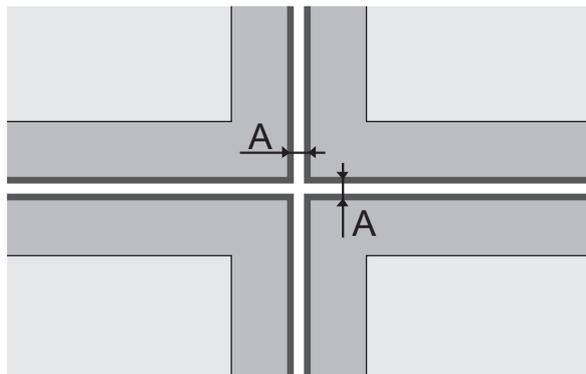
- non ruotare né usare il display sul lato sinistro.

Precauzioni durante l'installazione di più display

Spazi di sicurezza tra i display

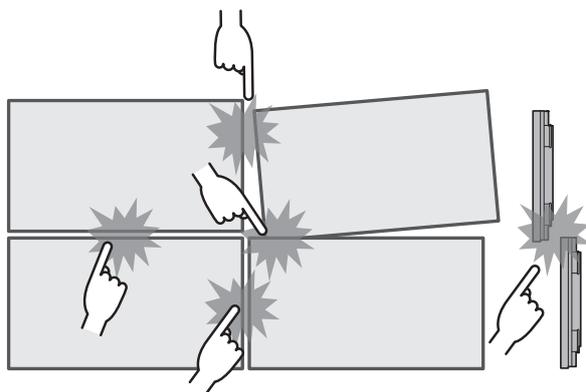
I display si espandono leggermente a causa del calore dopo l'accensione. Quando si installano più display, è necessario lasciare uno spazio di 0,5 mm a sinistra, a destra, in alto e in basso rispettivamente tra i display in vista del contatto del display causato dall'espansione.

Se lo spazio è inferiore a 0,5 mm, potrebbe verificarsi un problema all'immagine dovuto alla distorsione del display causata dall'espansione termica.



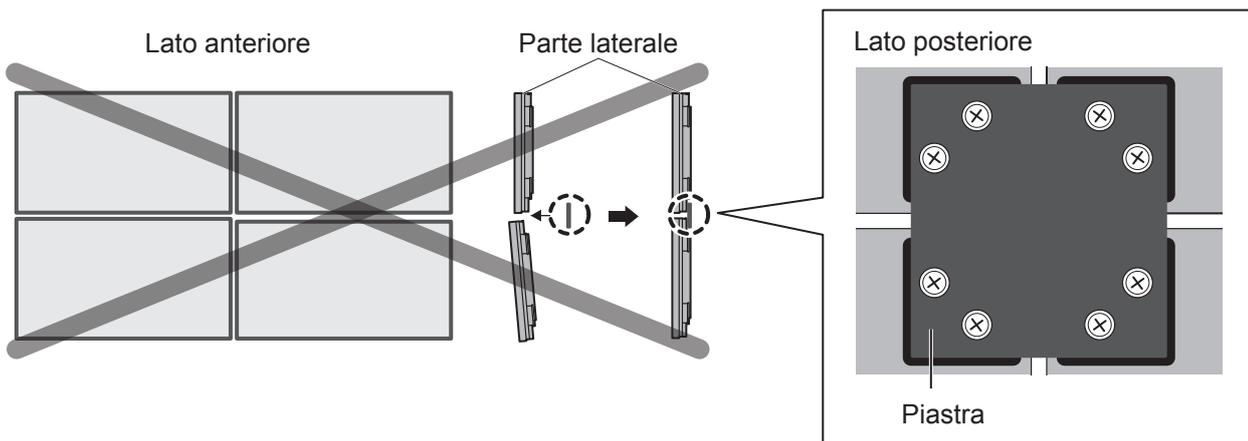
A: Spazio tra display (a sinistra, a destra, in alto e in basso rispettivamente), 0,5 mm

Evitare che gli angoli dei display urtino tra di loro.



Una volta fissati i display alle staffe sul retro e regolate le posizioni, non regolare le posizioni sulle parti anteriori usando la piastra, ecc.

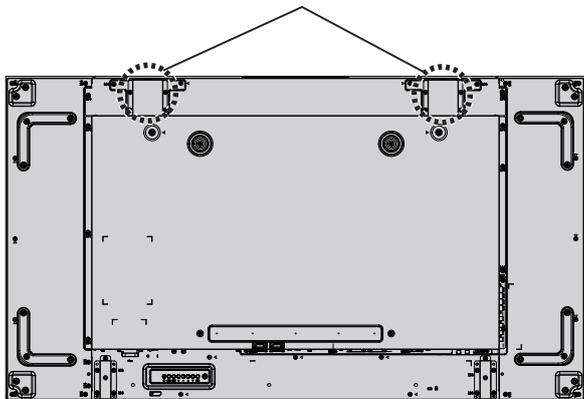
Ciò potrebbe causare un problema all'immagine dovuto alla distorsione del display.



Sospensione al soffitto

È possibile spostare il monitor fissandolo mediante viti a occhiello disponibili in commercio (M10) e appendendolo al soffitto, ecc.

Posizioni di montaggio della vite a occhiello

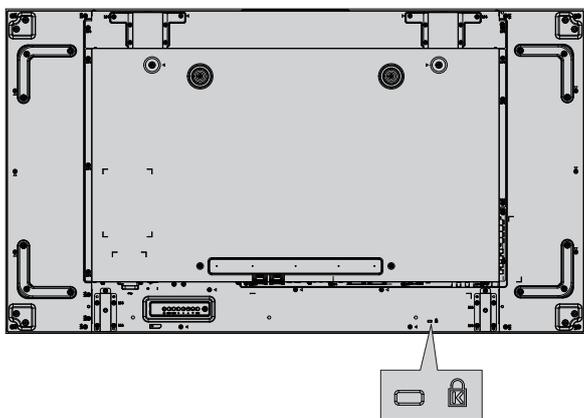


Nota:

- Le operazioni di sospensione e installazione devono essere eseguite da personale specializzato.
- Non eseguire l'installazione utilizzando una sola vite a occhiello.
- Utilizzarla solo per spostare momentaneamente la posizione di sospensione, ecc.

Sicurezza Kensington

Slot di sicurezza Kensington



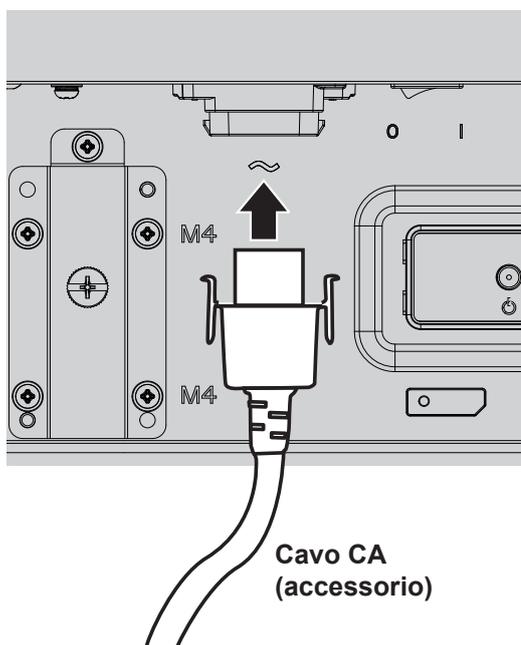
Nota:

Questo slot di sicurezza è compatibile con i cavi di sicurezza Kensington.

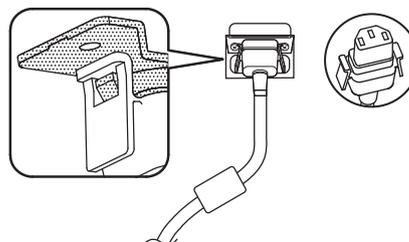
Collegamenti

Collegamento del cavo CA e fissaggio dei cavi

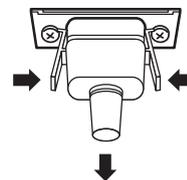
Italiano



- Collegare il cavo CA al display.
- Inserire saldamente il cavo CA finché non scatta in posizione. Assicurarsi che il cavo CA sia bloccato su entrambi i lati sinistro e destro.



- Per scollegare il cavo CA, premere sui due pomelli e tirare.

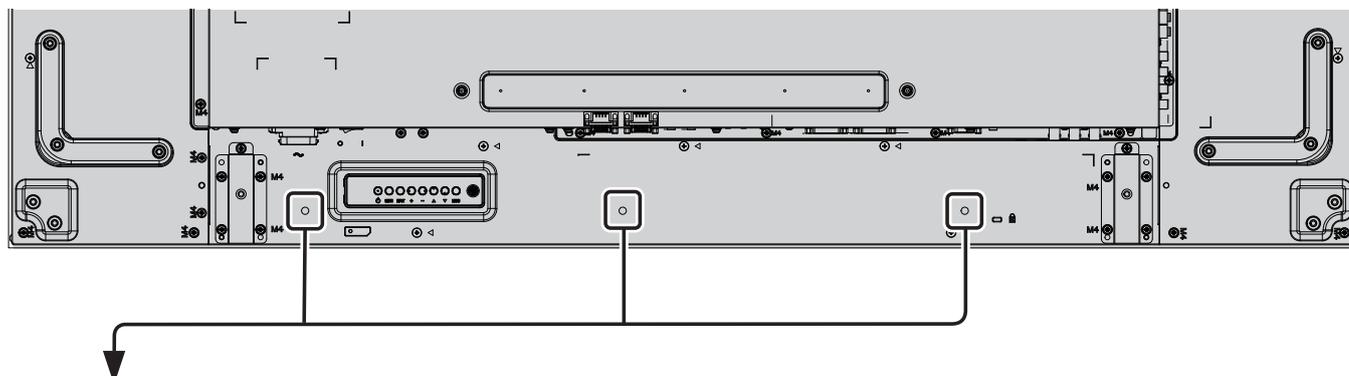


NOTA:

- Quando si scollega il cavo CA, essere assolutamente certi di scollegare prima la spina del cavo CA dalla presa.

Uso del morsetto

Fissare i cavi che fuoriescono con un morsetto, in base alle necessità.



1 Collegare il morsetto

foro

Inserire il morsetto in un foro.

Per rimuovere l'unità:

levette

① Tenere premute entrambe le levette laterali

2 Legare i cavi con una fascetta

Per slegare:

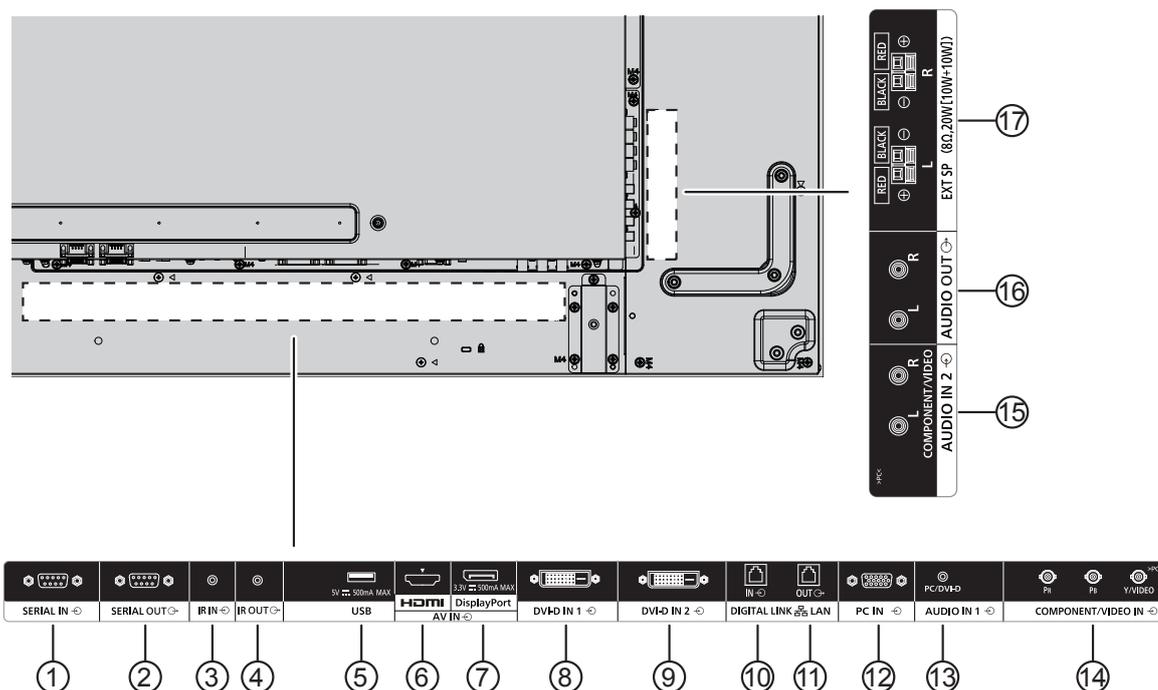
pomello

① Tenere premuto il pomello

② Far passare l'estremità della fascetta nelle graffette

graffette

Collegamento dell'apparecchiatura video



①/② SERIAL IN, SERIAL OUT

Il terminale di ingresso/uscita SERIAL consente di controllare il display tramite collegamento al PC.

③/④ IR IN, IR OUT

Per controllare più display con un solo telecomando, è possibile collegarli tramite questa porta IN/OUT. Il segnale a infrarossi ricevuto dalla prima unità viene inviato alla seconda unità.

⑤ USB

Collegare il dispositivo di memorizzazione USB.

⑥ HDMI IN

Ingresso video/audio HDMI.

⑦ DisplayPort IN

Ingresso video DisplayPort.

⑧/⑨ DVI-D IN-1, DVI-D IN-2

Ingresso video DVI-D.

⑩/⑪ DIGITAL LINK, LAN IN OUT

Per controllare il display, effettuare il collegamento alla rete di un terminale di ingresso DIGITAL LINK.

In alternativa, effettuare il collegamento a un dispositivo in grado di inviare segnali video e audio tramite il terminale DIGITAL LINK.

⑫ PC IN

Terminale di ingresso PC

⑬ AUDIO IN 1 (DVI-D/PC)

Collegare l'uscita audio di un dispositivo collegato a DVI-D IN, PC IN.

⑭ COMPONENT/VIDEO IN

Inserire l'origine YPbPr del componente dal dispositivo AV esterno.

Per l'ingresso CVBS, effettuare il collegamento con il cavo CVBS dall'uscita video del dispositivo AV all'ingresso Y del display (sarà necessario un adattatore BNC-RCA di ricambio).

⑮ AUDIO IN 2

Inserire la sorgente audio dal dispositivo AV esterno.

⑯ AUDIO OUT

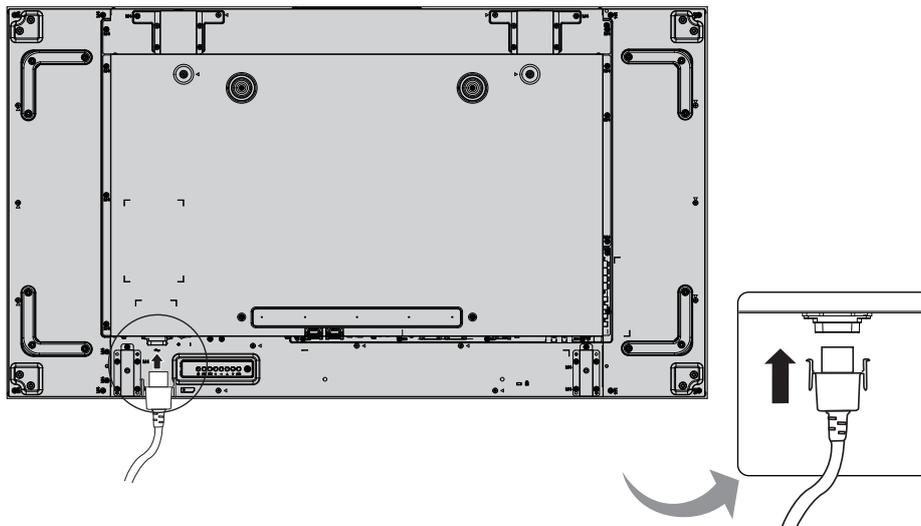
Far uscire la sorgente audio collegata dal jack AUDIO IN su un dispositivo AV esterno.

⑰ EXT SP

Uscita degli altoparlanti esterni.

Accensione/Spegnimento

Collegamento del cavo CA al monitor.

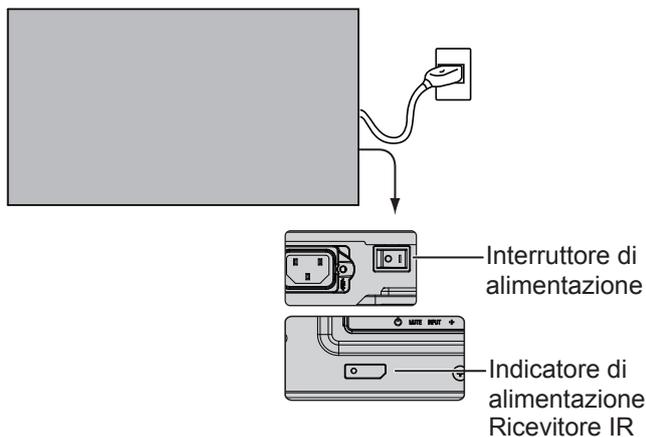


Collegamento della spina alla presa a muro.

Note:

- Quando si scollega il cavo CA, essere assolutamente certi di scollegare prima la spina del cavo CA dalla presa.
- Premere l'interruttore di alimentazione sul monitor per accendere l'unità: Accensione

Indicatore di alimentazione: Verde



POWER ON



STANDBY



1. Premere il pulsante  sul telecomando per disattivare il monitor.

Indicatore di alimentazione: Rosso (standby)

2. Premere il pulsante  sul telecomando per attivare il monitor.

Indicatore di alimentazione: Verde

3. Disattivare il monitor premendo l'interruttore  sull'unità, quando il monitor è acceso o in modalità standby.

Nota:

- Durante l'utilizzo della funzione di gestione dell'alimentazione, ad apparecchio spento, l'indicatore di alimentazione si accende in arancione.

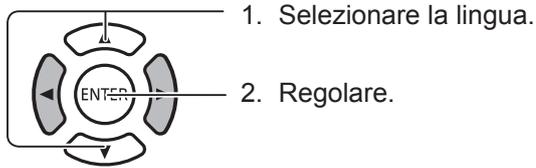


Prima accensione dell'unità

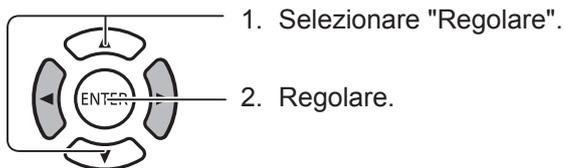
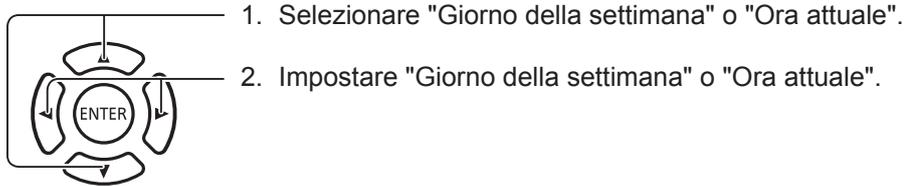
Alla prima accensione dell'unità, verrà visualizzata la schermata riportata di seguito.

Selezionare le voci desiderate con il telecomando.

Lingua OSD



Impostazione ora attuale



Note:

- Una volta impostate le voci, le schermate non verranno più visualizzate alle successive accensioni dell'unità.
- Dopo l'impostazione, è possibile modificare le voci nei menu riportati di seguito.

Lingua OSD

Impostazione giorno/ora attuale

Controlli di base

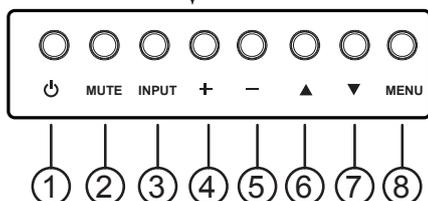
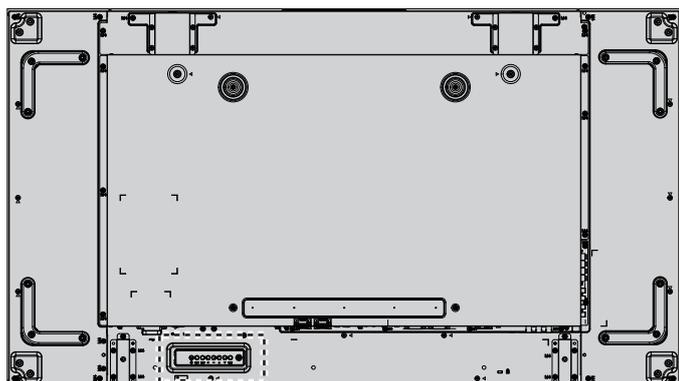
Unità principale

Indicatore di alimentazione

L'indicatore di alimentazione si accenderà.

- Spento -----L'indicatore è spento (se il cavo di alimentazione è inserito in una presa a muro, l'unità continuerà a consumare una seppur minima quantità di energia elettrica).
- Standby -----Rosso Arancione (quando "Controllo rete" è impostato su "On").
- Acceso -----Verde

PC Gestione alimentaz. (DPMS) e altre gestioni alimentazione di ingresso (DVI, HDMI) Arancione (con ciascun segnale di ingresso)



① Tasto POWER

Utilizzare questo tasto per accendere il monitor o per mettere il monitor in standby.

② Tasto MUTE

Attivare/disattivare l'audio.

③ Tasto INPUT

- Utilizzare questo tasto per selezionare la sorgente di ingresso.
- Utilizzare questo tasto per effettuare selezioni mentre viene visualizzato il menu OSD.

④ Tasto [+]

Aumentare la regolazione mentre il menu OSD è attivato o aumentare il livello di uscita dell'audio mentre il menu OSD è disattivato.

⑤ Tasto [-]

Ridurre la regolazione mentre il menu OSD è attivato o ridurre il livello uscita dell'audio mentre il menu OSD è disattivato.

⑥ Tasto [▲]

Spostare la barra di evidenziazione verso l'alto per regolare la voce selezionata mentre il menu OSD è attivato.

⑦ Tasto [▼]

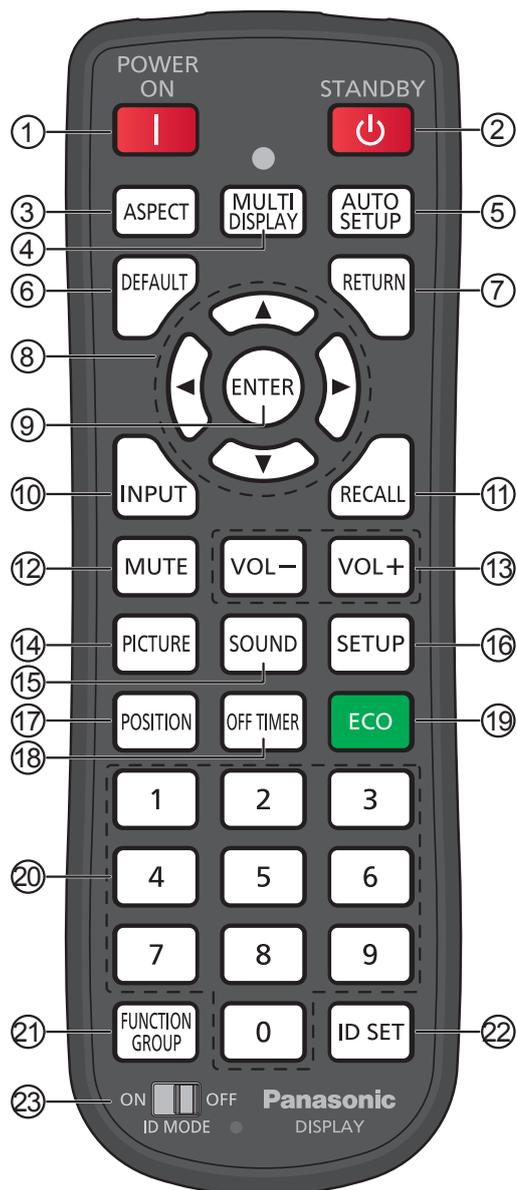
Spostare la barra di evidenziazione verso il basso per regolare la voce selezionata mentre il menu OSD è attivato.

⑧ Tasto MENU

Se il menu OSD è disattivato, attivarlo.

Con il menu OSD attivo, passare al menu successivo, uscire dal menu OSD o tornare al menu precedente.

Telecomando



- ① **Tasto [POWER ON]**
Premere per accendere il monitor dalla modalità di standby.
- ② **Tasto [STANDBY]**
Premere per passare dal monitor spento alla modalità standby dalla modalità Acceso.
- ③ **Tasto [ASPECT]**
Premere per regolare il rapporto di aspetto.
- ④ **Tasto [MULTI DISPLAY]**
Premere per abilitare o disabilitare la funzione multi display.
- ⑤ **Tasto [AUTO SETUP]**
Regola automaticamente la posizione/le dimensioni dello schermo.
Abilitare per PC o segnali RGB.
- ⑥ **Tasto [DEFAULT]**
Premere per reimpostare la voce del menu OSD al valore predefinito.

- ⑦ **Tasto [RETURN]**
Premere per ritornare alla schermata di menu precedente
- ⑧ **Tasti POSITION**
- ⑨ **Tasto [ENTER]**
Premere per effettuare selezioni.
- ⑩ **Tasto [INPUT]**
Premere per selezionare in modo sequenziale i tasti di menu.
- ⑪ **Tasto [RECALL]**
Premere per visualizzare lo stato corrente del sistema.
 - Nome segn. ingresso
 - Modalità Rapporto di aspetto
 - Timer spegnimento (l'indicatore del timer spegnimento viene visualizzato solo quando è impostato il timer)
 - Visualizzazione orologio
- ⑫ **Tasto [MUTE]**
Premere per disattivare l'audio.
Premere nuovamente per riattivare l'audio.
L'audio viene riattivato anche allo spegnimento o alla modifica del volume.
- ⑬ **Regolazione del volume**
Premere "VOL+" o "VOL-" per aumentare o diminuire il livello del volume dell'audio.
- ⑭ **Tasto [PICTURE]**
Premere per accedere al menu Immagine.
- ⑮ **Tasto [SOUND]**
Premere per accedere al menu Audio.
- ⑯ **Tasto [SETUP]**
Premere per accedere al menu Approntamento.
- ⑰ **Tasto [POSITION]**
Premere per accedere al menu Posizione.
- ⑱ **Tasto [OFF TIMER]**
È possibile preimpostare il monitor per passare alla modalità standby dopo un periodo fisso. L'impostazione cambia su 30, 60, 90 minuti e 0 minuti (annullato) ogni volta che si preme il pulsante.

→ 30 MIN → 60 MIN → 90 MIN → 0 MIN

 Quando restano tre minuti, il messaggio "Timer spegnimen. 3 min" lampeggia.
Se si verifica un'interruzione di corrente, lo spegnimento del timer viene annullato.
- ⑲ **Tasto ECO MODE (ECO)**
Premere per modificare lo stato dell'impostazione Modalità ECO.
- ⑳ **Tasti numerici**
Se si preme il tasto ID SET prima di premere i tasti numerici, verrà impostato il numero ID.
Se i tasti numerici vengono premuti separatamente, viene visualizzata la guida del gruppo funzioni.

Controlli di base

②1 Tasto [FUNCTION GROUP]

Premere per visualizzare il menu della guida del gruppo funzioni.

②2 Tasto [ID SET3]

Premere per configurare il numero ID sul telecomando tramite la procedura descritta di seguito.

- Premere il tasto ID SET.
- Premere il numero ID. L'intervallo di numeri ID regolabile è 0-100.

Se si preme questo tasto per più di 3 secondi, il numero ID verrà impostato su "00". Un numero ID uguale a 00 significa che il monitor verrà configurato indipendentemente dal numero ID corrispondente.

②3 Interruttore ID MODE

Impostare su ON quando si utilizza la modalità ID.

Impostare su OFF quando si utilizza la modalità Normale.

Specifiche tecniche

		TH-55LFV70W
Alimentazione		220 - 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo elettrico		
	Consumo energetico stimato	330 W
	In standby	0,5 W
	Spento	0 W
Pannello dello schermo LCD		Pannello IPS a 55 pollici (retroilluminazione LED), rapporto di aspetto FULL (commutazione)
Dimensioni dello schermo		1.209 mm (L) × 680 mm (A) × 1.387 mm (diagonale)
	(N. di pixel)	2.073,600 (1.920 (L) × 1.080 (A)) [5.760 × 1.080 punti]
Condizioni di esercizio		
	Temperatura	0 ~ 40 °C, 32 ~ 104 °F
	Umidità	10 ~ 90 % di umidità relativa (senza condensa)
Segnali applicabili		
	Sistema colore	NTSC, PAL, PAL60, SECAM, NTSC 4.43, PAL M, PAL N
	Formato di scansione	525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1125 (1080) / 60i · 60p · 50i · 50p · 24p · 25p · 30p · 24PsF
	Segnali PC	VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA ··· (compresso) Frequenza di scansione orizzontale 30 - 110 kHz Frequenza di scansione verticale 48 - 120 Hz
Terminali di collegamento		
DIGITAL LINK LAN		Per le connessioni di rete RJ45 e DIGITAL LINK, compatibili con il metodo di comunicazione PLink™: RJ45 100Base-TX
VIDEO IN	Video	1,0 Vp-p (75 Ω)
	AUDIO L-R	0,5 Vrms
AV IN	HDMI DisplayPort	Connettore TIPO A
COMPONENT		
	Y	con sinc 1,0 Vp-p (75 Ω)
	PB/CB	0,7 Vp-p (75 Ω)
	PR/CR	0,7 Vp-p (75 Ω)
	AUDIO L-R	0,5 Vrms
DVI-D IN 1		Conformità a DVI Revision 1.0
DVI-D IN 2		Compatibile con HDCP 1.1
	AUDIO	0,5 Vrms, condiviso con PC IN
PC IN		G con sinc 1,0 Vp-p (75 Ω) G senza sinc 0,7 Vp-p (75 Ω) B: 0,7 Vp-p (75 Ω) R: 0,7 Vp-p (75 Ω) HD/VD: 1,0 - 5,0 Vp-p (alta impedenza)
	AUDIO	0,5 Vrms, condiviso con DVI-D IN
SERIAL IN	SERIAL OUT	Compatibile con RS-232C
AUDIO OUT		[INGRESSO 1 kHz / 0 dB, carico 10 kΩ]
REMOTE IN	REMOTE OUT	Mini jack M3 x 2
Dimensioni (L × A × P)		1,213 mm (L) × 684 mm (A) × 95 mm (P)
Massa (peso)		appross. 30 kg

Note:

- Le caratteristiche di progettazione e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. La massa e le dimensioni illustrate sono approssimative.

Informazioni per gli utenti sulla raccolta e l'eliminazione di vecchie apparecchiature e batterie usate



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 buttati nei rifiuti domestici generici.

Per un trattamento adeguato, recupero e riciclaggio di vecchi prodotti e batterie usate, vi preghiamo di portarli negli appositi punti di raccolta, secondo la legislazione vigente nel vostro Paese e le Direttive 2002/96/EC e 2006/66/EC.

Smaltendo correttamente questi prodotti e le batterie, contribuirete a salvare importanti risorse e ad evitare i potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente che altrimenti potrebbero verificarsi in seguito ad un trattamento inappropriato dei rifiuti.

Per ulteriori informazioni sulla raccolta e sul riciclaggio di vecchi prodotti e batterie, vi preghiamo di contattare il vostro comune, i vostri operatori per lo smaltimento dei rifiuti o il punto vendita dove avete acquistato gli articoli.

Sono previste e potrebbero essere applicate sanzioni qualora questi rifiuti non siano stati smaltiti in modo corretto ed in accordo con la legislazione nazionale.

Per utenti commerciali nell'Unione Europea

Se desiderate eliminare apparecchiature elettriche ed elettroniche, vi preghiamo di contattare il vostro commerciante od il fornitore per maggiori informazioni.

[Informazioni sullo smaltimento rifiuti in altri Paesi fuori dall'Unione Europea]

Questi simboli sono validi solo all'interno dell'Unione Europea. Se desiderate smaltire questi articoli, vi preghiamo di contattare le autorità locali od il rivenditore ed informarvi sulle modalità per un corretto smaltimento.

Nota per il simbolo delle batterie (esempio con simbolo chimico riportato sotto il simbolo principale):

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.



Cd

<Informazioni sul software per questo prodotto>

This product incorporates the following software:

- (1) the software developed independently by or for Panasonic Corporation,
- (2) the software owned by third party and licensed to Panasonic Corporation,
- (3) the software licensed under the GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0),
- (4) the software licensed under the GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1), and/or
- (5) open source software other than the software licensed under the GPL V2.0 and/or LGPL V2.1.

The software categorized as (3) - (5) are distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY, without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Please refer to the detailed terms and conditions thereof shown in the attached CD-ROM

At least three (3) years from delivery of this product, Panasonic will give to any third party who contacts us at the contact information provided below, for a charge no more than our cost of physically performing source code distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code covered under GPL V2.0, LGPL V2.1 or the other licenses with the obligation to do so, as well as the respective copyright notice thereof.

Contact Information: oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

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 _____

Panasonic Corporation

Sito Web : <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>
© Panasonic Corporation 2014

Secondo la direttiva 2004/108/CE, articolo 9(2)
Panasonic Testing Centre
Panasonic Service Europe, una divisione di Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Germania

Stampato in Cina
TP1117TS0 -PB