

Panasonic®

Istruzioni per l'uso

Guida di base

Schermo LCD UHD

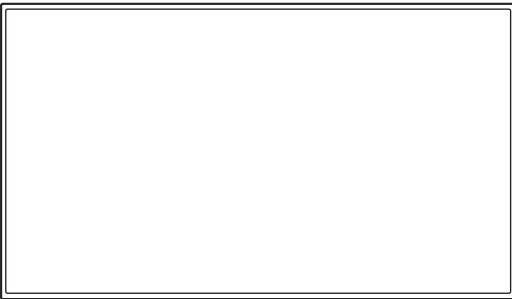
Per utilizzo commerciale

Italiano

N. modello	TH-86CQ1W	Modello da 86"
	TH-75CQ1W	Modello da 75"
	TH-65CQ1W	Modello da 65"
	TH-55CQ1W	Modello da 55"
	TH-50CQ1W	Modello da 50"
	TH-43CQ1W	Modello da 43"

Indice

Informazione importante per la sicurezza	2
Precauzioni di sicurezza	3
Precauzioni per l'uso	5
Accessori	7
Sicurezza Kensington	9
Collegamenti	9
Identificazione dei comandi	14
Comandi di base	16
Specifiche	18



Leggere prima dell'uso

Per ulteriori informazioni su questo prodotto, leggere le "Istruzioni per l'uso – Manuale di funzionamento".

Per scaricare le "Istruzioni per l'uso – Manuale di funzionamento", visitare il sito Web di Panasonic (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).

- Si prega di leggere le presenti istruzioni prima di procedere con le impostazioni e di conservarle per future necessità.
- Le illustrazioni e le schermate riportate nelle Istruzioni per l'uso sono immagini a solo scopo illustrativo e possono differire da quelle reali.
- Le illustrazioni descrittive contenute nelle presenti istruzioni per l'uso sono state realizzate principalmente sul modello da 55 pollici.

4K

PROFESSIONAL

*Risoluzione effettiva:
3 840 × 2 160p

HDMI™

DOLBY AUDIO™

Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio ed il simbolo della doppia D sono marchi di fabbrica di Dolby Laboratories.



Nel rispetto di quanto previsto dalle norme EMC, usare cavi schermati per la connessione ai seguenti terminali: Terminale di ingresso HDMI, terminale di ingresso D-sub e terminale di ingresso RS-232C.

AVVERTENZA:

- Per l'attrezzatura collegata in modo permanente, integrare un dispositivo di scollegamento facilmente accessibile nell'impianto elettrico dell'edificio.
- Per le attrezzature collegabili, la presa di corrente dev'essere installata accanto all'attrezzatura e facilmente accessibile.

Nota:

Potrebbe verificarsi la fissazione dell'immagine. Se viene visualizzata un'immagine fissa per un periodo prolungato, questa potrebbe rimanere sullo schermo. Tuttavia, scomparirà se viene visualizzata una qualsiasi immagine in movimento.

Riconoscimento dei marchi registrati

- Microsoft, Windows, Internet Explorer e Microsoft Edge sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o altri paesi.
- Mac, macOS e Safari sono marchi di fabbrica Apple Inc. registrati negli Stati Uniti e in altri paesi.
- HDMI, High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi commerciali o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi.
- Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio ed il simbolo della doppia D sono marchi di fabbrica di Dolby Laboratories.

Anche se non sono state fatte annotazioni speciali sulla società o sui marchi commerciali dei prodotti, tali marchi commerciali sono stati pienamente rispettati.

Informazione importante per la sicurezza

AVVERTENZA

- 1) Per prevenire danni che possono comportare incendi o scosse elettriche, non esporre l'apparecchio a gocce o schizzi.
Non posizionare contenitori contenenti acqua (vasi, tazze, trucchi, ecc.) sull'unità. (anche sulle mensole soprastanti, ecc.)
Non posizionare fiamme libere, quali candele accese, sull'unità.
- 2) Per prevenire il rischio di scosse elettriche, non rimuovere il coperchio. Non contiene parti riparabili dall'utente. Rivolgersi al personale dell'assistenza qualificato per le riparazioni.
- 3) **Modello da 86"**
Non rimuovere il perno di messa a terra sulla spina di alimentazione. Questo dispositivo è dotato di una spina di alimentazione con messa a terra tripolare. Questa spina si inserirà solo in una presa di corrente dotata di messa a terra. Si tratta di una funzione di sicurezza. Se non è possibile inserire la spina nella presa, contattare un elettricista.
Non interferire con lo scopo della spina dotata di messa a terra.
- 4) **Modello da 86"**
Per prevenire il rischio di scosse elettriche, assicurarsi che il perno di messa a terra sulla spina di alimentazione del cavo CA sia correttamente collegata.

ATTENZIONE

Questo dispositivo è destinato all'uso in ambienti relativamente privi di campi elettromagnetici. L'uso del dispositivo vicino a sorgenti di forti campi elettromagnetici o in caso di sovrapposizione di rumori elettrici con i segnali di ingresso potrebbe causare vibrazioni o interferenze come la presenza di rumore.
Per evitare possibili danni al dispositivo, tenerlo lontano da fonti di forti campi elettromagnetici.

AVVERTENZA:

Questa apparecchiatura è compatibile con CISPR32 Classe A.
In un ambiente residenziale questa apparecchiatura potrebbe causare interferenze radio.

L'apparecchio non è adatto all'uso in luoghi in cui è probabile che siano presenti dei bambini.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: Pericolo di stabilità

Non collocare mai il display in una posizione instabile. Il display potrebbe cadere, causando gravi lesioni personali o morte. Numerose lesioni personali, specialmente nei confronti dei bambini, possono venire evitate adottando delle semplici precauzioni, quali, ad esempio:

- Utilizzare mobiletti o supporti consigliati dal produttore del display.
- Utilizzare esclusivamente mobili che siano in grado di sostenere in sicurezza il display.
- Assicurarsi che il display non sporga dal bordo del mobile che lo sostiene.
- Non posizionare il display su mobili alti (ad esempio, credenze o librerie) senza ancorare sia il mobile che il display a un supporto idoneo.
- Non collocare il display su panni o altri materiali presenti tra il display e il mobile che lo sostiene.
- Istruire i bambini relativamente ai pericoli dell'arrampicarsi sui mobili per raggiungere il display o i suoi controlli.

Se il display viene spostato, valgono le stesse considerazioni indicate in precedenza.

Precauzioni di sicurezza

AVVERTENZA

■ Installazione

Durante l'installazione della staffa di montaggio a parete, leggere attentamente le istruzioni per l'uso in dotazione con la staffa e installarla correttamente.

Non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni al prodotto, ecc., causati da guasti nell'ambiente di installazione per il piedistallo o la staffa di montaggio a parete anche durante il periodo di garanzia.

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

Non collocare il display su superfici instabili o in pendenza, e assicurarsi che non penda dal bordo della base.

- Il display 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.

Precauzioni per l'installazione a parete o su piedistallo

- L'installazione deve essere eseguita da un installatore professionista. Installando il display in modo non corretto si possono causare incidenti tali da provocare la morte o lesioni gravi.

- Per l'installazione a parete, utilizzare la staffa di montaggio a parete specificata o una staffa di montaggio a parete conforme alle norme VESA.
- Alcune staffe di montaggio a parete non possono essere utilizzate a causa della struttura del prodotto. Controllare il disegno del prodotto prima dell'utilizzo.

Modello da 86": VESA 600 × 400

Modello da 75": VESA 400 × 400

Modello da 65": VESA 400 × 200

Modello da 55": VESA 400 × 200

Modello da 50": VESA 400 × 200

Modello da 43": VESA 200 × 200

(vedere pagina 6)

- Prima di procedere all'installazione, accertarsi di aver controllato che l'ubicazione di montaggio sia abbastanza resistente da sopportare il peso del display e della staffa di montaggio per evitare lo scivolamento dello stesso.
- Se si termina l'uso del prodotto, chiedere a un professionista di rimuoverlo immediatamente.

- Per montare il display a parete, evitare il contatto delle viti di fissaggio e del cavo di alimentazione con gli oggetti metallici all'interno della parete. Un eventuale contatto può comportare scosse elettriche.

■ In caso di utilizzo del display LCD

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

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

Scollegare la spina di alimentazione in caso di problemi, come ad esempio:

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

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

- Staccare la spina dalla presa a muro e contattare il rivenditore per le riparazioni.
- Per interrompere completamente l'alimentazione al display, occorre staccare la spina dalla presa a muro.
- Riparare l'unità da soli è pericoloso, 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 applicare oggetti estranei sul display.

- Non inserire oggetti metallici o infiammabili nelle aperture di ventilazione o all'interno del display; in caso contrario potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.

Non rimuovere la copertura (mobile) né modificarla.

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

Assicurarsi che la spina di rete sia facilmente accessibile.

Modello da 86"

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

- Se si accumula la polvere sulla spina, l'umidità risultante può provocare un cortocircuito con conseguente rischio di scosse elettriche o incendi. Staccare la spina di alimentazione 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.

Inserire saldamente e fino in fondo la spina di alimentazione (dal lato della presa di corrente) e il connettore di alimentazione (dal lato dell'unità principale).

- Se la spina non è pienamente inserita, potrebbe generarsi calore con conseguente rischio di incendio. Se la spina è danneggiata o la presa a muro è svitata, non 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 generare scosse elettriche o incendi causati da un cortocircuito.

Tenere le batterie R03/LR03 in dotazione fuori dalla portata dei bambini. L'ingestione accidentale provoca pericolo per l'organismo.

- Consultare immediatamente un dottore se si sospetta l'ingerimento delle viti.

Per impedire incendi, tenere sempre candele e altre fiamme libere lontane dal prodotto.



ATTENZIONE

Non collocare oggetti sul display.

Non ostacolare la ventilazione coprendo le aperture con oggetti come giornali, tovaglie o tende.

- Altrimenti il display potrebbe surriscaldarsi comportando incendi o danni al display.

Per una ventilazione sufficiente, consultare la pagina 5

Non posizionare il display in luoghi esposti a sale o gas corrosivo.

- In caso contrario il display potrebbe cadere a causa della corrosione e causare lesioni. Inoltre, potrebbero verificarsi malfunzionamenti dell'unità.

Per trasportare o disimballare questa unità è necessario il seguente numero di persone.

Modello da 86" : 4 o più

Modello da 75" :

Modello da 65" :

Modello da 55" :

Modello da 50" :

Modello da 43" :

2 o più

- In caso contrario, l'unità può cadere comportando lesioni.

Per scollegare il cavo di alimentazione, tirare sempre la spina (dal lato della presa di corrente) / il connettore (dal lato dell'unità principale).

- Tirare il cavo potrebbe causare danni allo stesso e provocare scosse elettriche o incendi a seguito di un cortocircuito.

Assicurarsi di scollegare tutti i cavi prima di spostare il display.

- Se il display viene spostato 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 né aggrapparsi al display o al piedistallo.

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

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 la batteria come indicato (vedere pagina 8)

Non usare batterie con la copertura esterna staccata o rimossa.

- Un utilizzo inappropriato delle batterie potrebbe causare cortocircuiti con conseguenti incendi, lesioni o danni alle proprietà circostanti.

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 scariche dal telecomando.

- Le batterie lasciate incustodite in sede potrebbero avere delle perdite, riscaldarsi o bruciare.

Non bruciare o aprire le batterie.

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

Non capovolgere il display.

Non posizionare l'unità con il pannello a cristalli liquidi rivolto verso l'alto.

Precauzioni per l'uso

Precauzioni durante l'installazione

Non installare il display all'aperto.

- Il display è destinato all'uso in interni.

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

- La caduta o il ribaltamento dell'unità potrebbe causare lesioni.

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

Non installare l'unità a più di 2 800 m (9 186 piedi) sul livello del mare.

- In caso contrario, la durata dei componenti interni potrebbe ridursi e causare malfunzionamenti.

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

Trasportare solo in posizione verticale!

- Trasportare l'unità con il pannello a cristalli liquidi rivolto verso l'alto o verso il basso potrebbe causare danni al circuito interno.

Non afferrare il display a cristalli liquidi.

- Non premere con forza il display a cristalli liquidi, o spingerlo con un oggetto appuntito. Esercitando forza sul display a cristalli liquidi si causa irregolarità del display, con conseguente malfunzionamento.

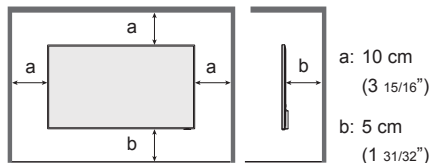
Non installare il prodotto in un luogo esposto alla luce solare diretta.

- Se l'unità viene esposta alla luce diretta del sole, anche all'interno, l'aumento della temperatura del pannello a cristalli liquidi potrebbe causare malfunzionamenti.

Spazio necessario per la ventilazione

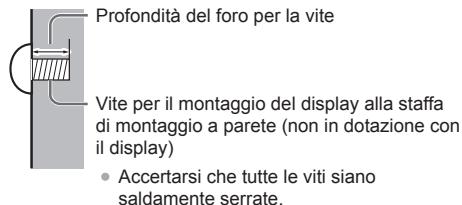
- In caso di utilizzo del piedistallo, lasciare 10 cm (3 15/16") o più di spazio libero nella parte superiore, sinistra e destra e 5 cm (1 31/32") o più nella parte posteriore, oltre a tenere uno spazio libero tra il fondo del display e la superficie del tavolo.
- Se si adotta un metodo di installazione diverso (unità appesa alla parete ecc), seguire il manuale corrispondente. (Se il manuale di installazione non contiene indicazioni specifiche relative alle dimensioni di installazione, lasciare uno spazio di almeno 10 cm (3 15/16") o più sopra, sotto, a destra e a sinistra, oltre a uno spazio di 5 cm (1 31/32") o più nella parte posteriore.)

Distanza minima:



- Il funzionamento di questa unità è garantito fino a una temperatura ambiente di 40 °C (104 °F). In caso di installazione dell'unità su un mobile o su una struttura, assicurarsi di fornire ventilazione opportuna tramite una ventola o un buco di ventilazione, in modo tale che la temperatura (sul mobile o sulla struttura), compresa la temperatura della superficie anteriore del pannello a cristalli liquidi, possa essere mantenuta a 40 °C (104 °F) o meno.

Informazioni sulle viti utilizzate per la staffa di supporto a parete conforme agli standard VESA



(Vista laterale)

Modello Inch	Passo della vite per l'installazione	Profondità del foro per la vite	Vite (quantità)
86	600 mm × 400 mm	18 mm	M8 (4)
75	400 mm × 400 mm	18 mm	M8 (4)
65	400 mm × 200 mm	17 mm	M6 (4)
55	400 mm × 200 mm	17 mm	M6 (4)
50	400 mm × 200 mm	17 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	14 mm	M6 (4)

Nota sul collegamento

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

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

Utilizzo

I punti rossi, blu o verdi sullo schermo costituiscono un fenomeno tipico dei pannelli a cristalli liquidi. Non si tratta di un malfunzionamento.

- Anche se il display a cristalli liquidi è prodotto con tecnologie ad alta precisione, potrebbero apparire sullo schermo punti sempre illuminati o punti spenti. Non si tratta di un malfunzionamento.

Modello Inch	Rapporto punti mancanti*
86, 75	0,00007% o inferiore
65, 55, 50, 43	0,00005% o inferiore

* Valore calcolato in sub-pixel, ai sensi della norma ISO 09241-307.

A seconda delle condizioni di temperatura e umidità, si può registrare un'illuminazione non omogenea. Non si tratta di un malfunzionamento.

- Questa irregolarità scompare applicando corrente continuamente. In caso contrario consultare il distributore.

Se si ritiene di non utilizzare il display per un lungo periodo di tempo, scollegarlo dalla rete elettrica.

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.

Note sull'utilizzo della LAN cablata

Quando si installa il display in un ambiente in cui sono frequenti scariche elettrostatiche, prendere sufficienti misure antistatiche prima di procedere all'utilizzo.

- Quando il display viene utilizzato in un ambiente in cui sono frequenti scariche elettrostatiche, ad esempio su un tappeto, la comunicazione della rete LAN cablata viene scollegata con una certa frequenza. In tal caso, eliminare l'elettricità statica e la fonte di disturbo che potrebbe causare problemi con un tappetino antistatico e ricollegare la rete LAN cablata.
- In rari casi, la connessione LAN viene disabilitata a causa di disturbi o dell'elettricità statica. In tal caso, spegnere e riaccendere il display e i dispositivi collegati una sola volta.

Il display potrebbe non funzionare correttamente in presenza di potenti onde radio provenienti da una stazione di trasmissione o da una radio.

- Se sono presenti strutture o apparecchiature che emettono onde radio potenti in prossimità della zona di installazione, spostare il display abbastanza lontano dalla sorgente delle onde radio. Oppure, avvolgere il cavo LAN collegato al terminale LAN con un pezzo di foglio metallico o un tubo metallico, collegato a terra a entrambe le estremità.

Richiesta riguardante la sicurezza

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

- Informazioni personali divulgate tramite questa unità
- Operazioni non autorizzate su questa unità da parte di 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.
- Utilizzare una password il più difficile possibile da indovinare.
- Modificare la password periodicamente.
- Panasonic Corporation o le proprie affiliate non vi chiederanno mai direttamente le password. In caso di richieste in tal senso, non divulgare mai la propria password.
- La connessione alla rete deve essere protetta da un firewall, ecc.
- Quando si smaltisce il prodotto, inizializzare i dati prima dello smaltimento.

Pulizia e manutenzione

Per prima cosa, rimuovere la spina di alimentazione dalla presa di corrente.

Pulire delicatamente la superficie del pannello a cristalli liquidi o l'apparecchio usando un panno morbido per rimuovere lo sporco.

- Per rimuovere lo sporco ostinato o le impronte sulla superficie del pannello a cristalli liquidi, inumidire un panno con detergente neutro diluito (1 parte di detergente per 100 parti di acqua), strizzare il panno quindi rimuovere lo sporco. Infine asciugare con un panno asciutto.
- Se l'acqua penetra nell'unità, possono conseguire problemi operativi.

Nota

- La superficie del pannello a cristalli liquidi ha ricevuto un trattamento speciale. Non utilizzare panni ruvidi né sfregare la superficie in modo eccessivo, altrimenti ciò può provocare graffi sulla superficie.

Utilizzo di un panno imbevuto di sostanze chimiche

- Non utilizzare un panno imbevuto di sostanze chimiche per la superficie del pannello a cristalli liquidi.
- Seguire le istruzioni per utilizzare il panno imbevuto di sostanze chimiche per l'armadio.

Evitare il contatto con sostanze volatili quali insetticidi, solventi e diluenti.

- Ciò potrebbe causare danni all'armadio o provocare la desquamazione della vernice. Inoltre, non lasciarla a contatto con sostanze in gomma o PVC per un periodo di tempo prolungato.

Smaltimento

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

Accessori

Fornitura accessori

Verificare di disporre degli accessori e degli elementi indicati:

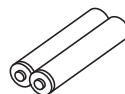
Telecomando × 1

- DPVF2599ZA/X1



Batterie per il trasmettitore del telecomando × 2

(tipo R03/LR03)

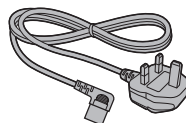


Cavo di alimentazione

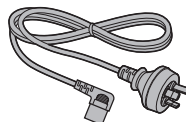
TH-86CQ1W

(Circa 2 m)

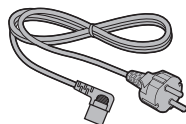
- DPVF2717ZA/X1



- DPVF2718ZA/X1



- DPVF2719ZA/X1



TH-75CQ1W

TH-65CQ1W

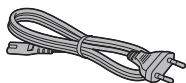
TH-55CQ1W

TH-50CQ1W

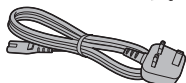
TH-43CQ1W

(Circa 1,8 m)

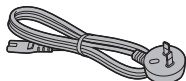
- TZSH03039



- TZSH03040

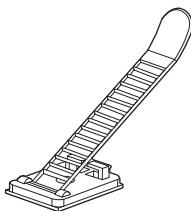


- DPVF2792ZA/X1



Morsetto (grande) × 2

- DPVF1654ZA



Morsetto (piccolo) × 1

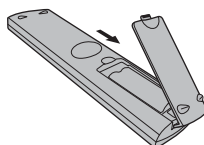
- DPVF1653ZA



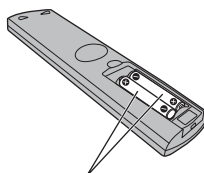
Attenzione

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

Batterie del telecomando



Aprire il coperchio del vano batteria.



Inserire le batterie e chiudere il coperchio del vano batteria.

(Inserire partendo dal lato ⊖)

Tipo R03/LR03

Nota

- L'installazione errata delle batterie può causare perdite da queste ultime e corrosione, che potrebbe danneggiare il telecomando.
- Effettuare lo smaltimento delle batterie nel rispetto delle norme ambientali vigenti.

Adottare le seguenti precauzioni.

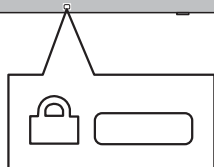
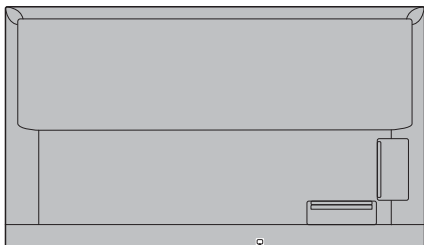
1. Sostituire le batterie sempre in coppia.
2. Non mischiare batterie usate con batterie nuove.
3. Non mischiare i tipi di batterie (ad esempio, batteria al diossido di manganese e batterie alcaline ecc.).
4. Non tentare di caricare, smontare o bruciare le batterie usate.
5. Non bruciare o aprire le batterie.

Inoltre, non esporre le batterie a calore eccessivo come luce del sole, fiamme o simili.

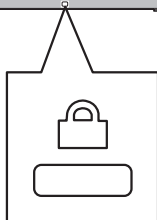
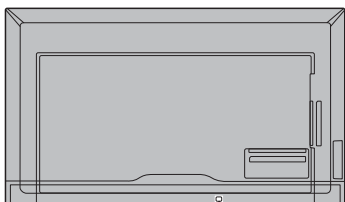
Sicurezza Kensington

La fessura di sicurezza di questa unità è compatibile con quella del blocco di sicurezza Kensington.

Modello da 65"



Modello da 55" Modello da 50" Modello da 43"

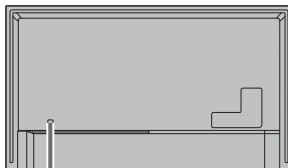


Collegamenti

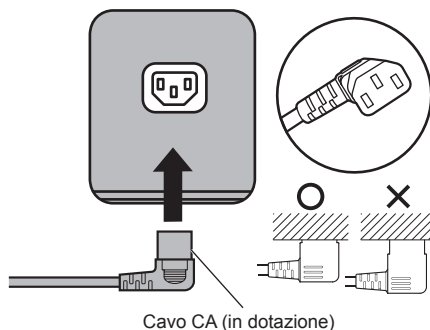
Connessione e fissaggio cavo CA/ fissaggio dei cavi

Modello da 86"

Retro dell'unità



Fissaggio del cavo CA



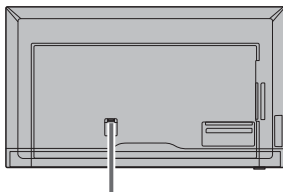
Inserire il connettore nel display.

Nota

- Per scollegare il cavo CA, assicurarsi assolutamente di scollegare prima la spina del cavo CA dalla presa.
- Il cavo di alimentazione CA in dotazione deve essere utilizzato esclusivamente con questa unità. Non usarlo per altri scopi.

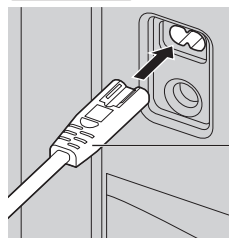
Modello da 75" Modello da 65" Modello da 55"
 Modello da 50" Modello da 43"

Retro dell'unità



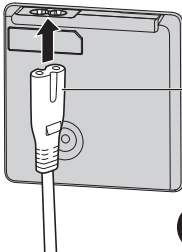
Inserire il cavo CA correttamente sul lato posteriore dell'unità.

Modello da 75"

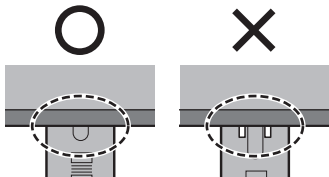


Cavo CA
(fornito)

Modello da 65" Modello da 55"
 Modello da 50" Modello da 43"



Cavo CA
(fornito)



Inserire la spina fintanto che la linea non risulta nascosta.

Apparecchiatura Classe II

Nota

- Per scollegare il cavo CA, assicurarsi assolutamente di scollegare prima la spina del cavo CA dalla presa.
- Il cavo di alimentazione CA in dotazione deve essere utilizzato esclusivamente con questa unità. Non usarlo per altri scopi.

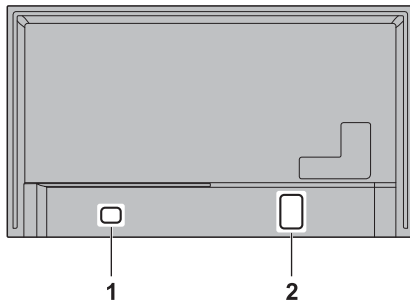
Fissaggio del cavo

Nota

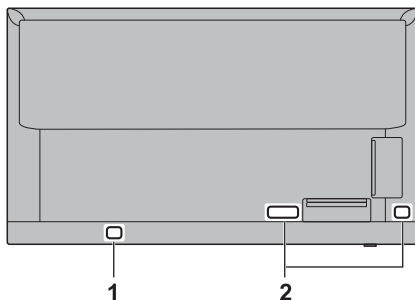
- Con questa unità sono forniti 3 morsetti. Fissare i cavi in 3 posizioni utilizzando i fori per i morsetti, come mostrato di seguito.

Se sono necessari altri morsetti, è possibile acquistarli presso il proprio rivenditore. (Disponibili presso assistenza clienti)

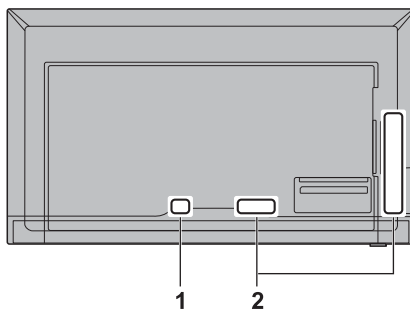
Modello da 86" Modello da 75"



Modello da 65"



Modello da 55" Modello da 50" Modello da 43"



1 Per il cavo CA: morsetto (piccolo)

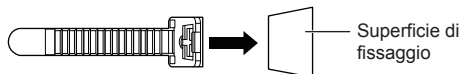
2 Per il cavo del segnale: morsetto (grande) x 2

1. Fissare il morsetto

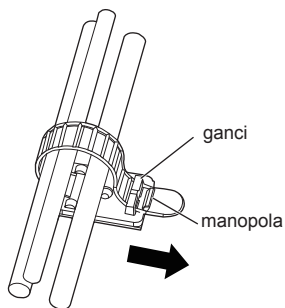
Nota

- Rimuovere eventuale sporco, quale polvere, acqua e olio dalla superficie di fissaggio, e apporre il morsetto sulla superficie di fissaggio spingendolo saldamente.
- Una volta fissato il morsetto, non può essere riutilizzato. Assicurarsi di confermare la posizione di fissaggio prima di procedere.

Rimuovere il nastro adesivo dal retro, e apporre il morsetto sulla superficie piana.

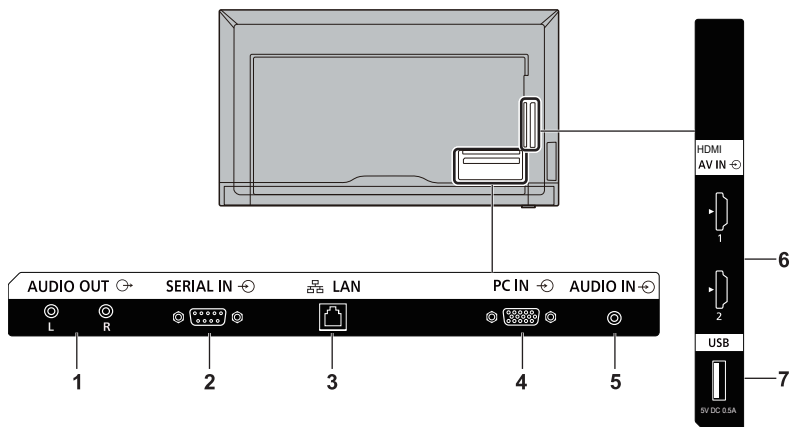


2. Raggruppare i cavi



Per allentare:

Rimuovere il nastro dalla manopola ed estrarre la punta della fascia.



1 AUDIO OUT: **Terminale di uscita audio analogico**
Consente il collegamento alle apparecchiature audio con il terminale di ingresso audio analogico.

2 SERIAL IN: **Terminale di ingresso SERIALE**
Controllare il display collegandolo al PC.

3 LAN: **Terminale LAN**
Controllare il display collegandolo alla rete.

4 PC IN: **Terminale di ingresso PC**
Consente il collegamento al terminale video del PC.

5 AUDIO IN: **Terminale di ingresso audio**

6 HDMI 1, HDMI 2: **Terminale di ingresso HDMI**
Consente il collegamento alle apparecchiature video quali VCR o lettore DVD, ecc.

- Usare un cavo HDMI disponibile in commercio (conforme allo standard HDMI) che supporti il 4K

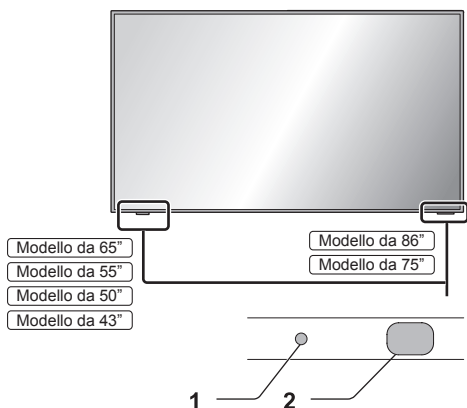
7 USB: **Terminale USB**
Collegare il dispositivo di memoria USB alla porta USB.

Prima della connessione

- Prima di collegare i cavi, leggere attentamente le istruzioni per l'uso del dispositivo esterno da collegare.
- Spegnerne tutti i dispositivi prima di collegare i cavi.
- Osservare i seguenti punti prima di collegare i cavi. La mancata osservanza di questa istruzione potrebbe causare anomalie.
 - Quando si collega un cavo all'unità o a un dispositivo collegato all'unità stessa, toccare qualsiasi oggetto metallico nelle vicinanze per eliminare l'elettricità statica dal corpo prima di eseguire il lavoro.
 - 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.
 - Nel collegare i cavi, inserirli direttamente nella morsettiera del dispositivo da collegare in modo tale che l'operazione di messa a terra sia svolta per prima.
- 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 si collega il cavo LAN con il cappuccio della spina, considerare che il cappuccio può venire a contatto con il coperchio posteriore e può essere difficile da rimuovere.
- 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.

Identificazione dei comandi

Display



1 LED di accensione

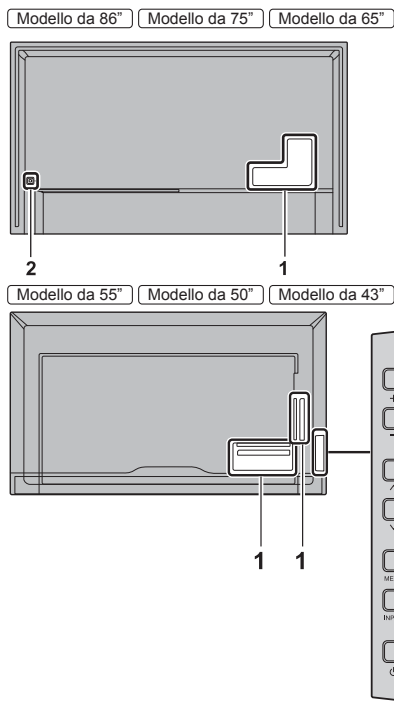
L'indicatore di alimentazione si accende.

Quando l'alimentazione dell'unità è posizionata su ON

(Pulsante di accensione (⏻) (Unità): ON)

- Si visualizza l'immagine: colore verde
- Quando l'unità entra in modalità standby: rosso

2 Sensore di controllo remoto



1 Terminale di ingresso/uscita esterno

Collegare a un'apparecchiatura video, PC, ecc. (vedere a pagina 12)

2 Pulsante di accensione (⏻) (Unità)

Consente di accendere/spegnere l'unità.

3 INPUT (Unità)

Consente di selezionare il dispositivo collegato.

Consente di configurare la voce sulla schermata del menu.

4 MENU (Unità)

Consente di visualizzare la schermata del menu.

5 ^ (Unità) / v (Unità)

Consente di selezionare l'elemento delle impostazioni nella schermata del menu

6 + (Unità) / - (Unità)

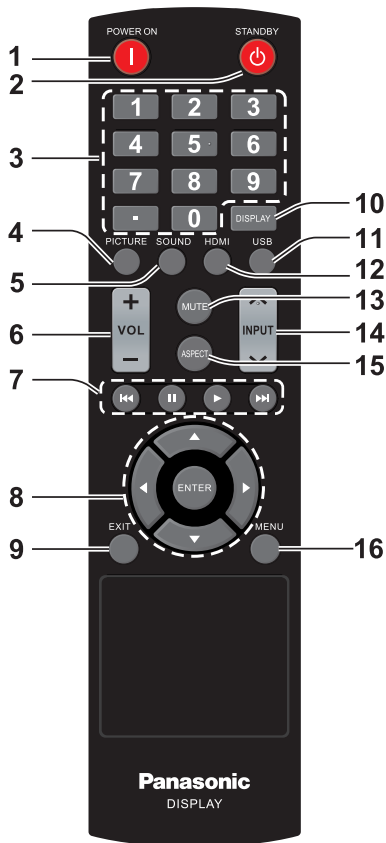
Regola il volume.

Sulla schermata principale, commuta le impostazioni o regola il livello delle impostazioni

Nota

- Per l'emissione del suono dagli altoparlanti integrati nell'unità, impostare [Speaker], nel menu [Audio].

Trasmettitore del telecomando



1 Tasto POWER ON (I)

- Consente di accendere il display (e visualizzare le immagini) quando è spento (in condizione di standby).

2 Tasto STANDBY (⏻)

- Consente di spegnere il display (in condizione di standby) quando è acceso.

3 Tasti numerici (0 - 9) / .

- Consentono di inserire numeri nelle impostazioni LAN.

4 PICTURE

- Consente di regolare la modalità immagine.

5 SOUND

- Cambia la modalità audio.

6 VOL + / VOL -

- Regola il livello di volume dell'audio

7 Tasti di navigazione (⏪, ⏩, ⏸, ⏮, ⏭)

- Utilizzati nel menu USB e nella funzione HDMI CEC.

8 ENTER / Tasti cursore (▲ ▼ ◀ ▶)

- Utilizzati per azionare le schermate di menu

9 EXIT

- Chiude le schermate del menu.

10 DISPLAY

- Visualizza le informazioni relative al segnale visualizzato.

11 USB

- Passa alla visualizzazione del dispositivo USB.

12 HDMI

- Seleziona l'adattamento al segnale di ingresso.

13 MUTE

- Attiva/disattiva l'audio

14 INPUT ▲ / ▼

- Commuta l'ingresso da visualizzare sulla schermata

15 ASPECT

- Cambia il formato.

16 MENU

- Premere per aprire il menu OSD.

Nota

- In questo manuale, i tasti del telecomando e dell'unità sono indicati come < >.

(Esempio: <INPUT>.)

Il funzionamento è illustrato principalmente indicando i tasti del telecomando, ma è possibile anche utilizzare questi ultimi sull'unità, quando si tratta degli stessi tasti.

Comandi di base

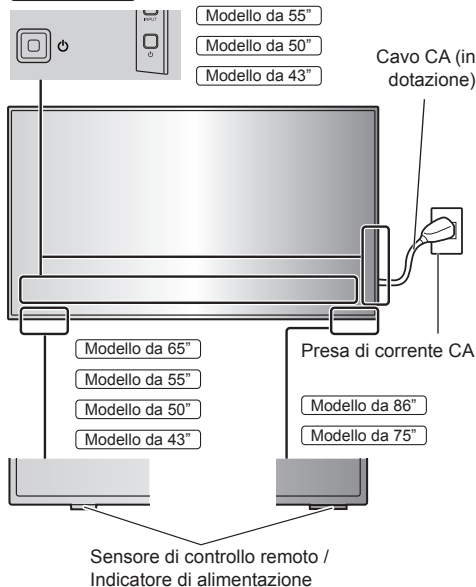
<Pulsante di accensione (⏻) (Unità)>

(Retro dell'unità)

Modello da 86"

Modello da 75"

Modello da 65"



Puntare il telecomando direttamente verso il sensore del telecomando dell'unità.



Nota

- Eliminare gli ostacoli tra il sensore del telecomando dell'unità principale e il telecomando.
- Azionare il telecomando davanti al sensore del telecomando o dall'area in cui il sensore è visibile.
- Quando il telecomando viene puntato verso il sensore dello stesso televisore dell'unità principale, la distanza dalla parte frontale del sensore del telecomando dev'essere pari o inferiore a circa 7 m. A seconda dell'angolazione, la distanza operativa potrebbe risultare inferiore.
- Non esporre il sensore del telecomando dell'unità principale alla luce solare diretta o a una forte luce fluorescente.

1 Collegare la spina del cavo CA al display.

(vedere pagina 9)

2 Collegare la spina alla presa di corrente.

Nota

- Per scollegare il cavo CA, assicurarsi assolutamente di scollegare prima la spina del cavo CA dalla presa.
- Le impostazioni potrebbero non essere salvate se la spina di alimentazione viene scollegata immediatamente dopo aver modificato le impostazioni con il menu su schermo. Scollegare la spina di alimentazione dopo un periodo di tempo sufficiente. In alternativa, scollegare la spina di alimentazione dopo aver disattivato l'alimentazione mediante telecomando, controllo RS-232C o controllo LAN.

3 Premere il <Pulsante di accensione (⏻) sull'unità per accenderla.

- Indicatore di accensione: Verde (l'immagine viene visualizzata)
- Quando l'unità è accesa, l'indicatore di alimentazione si accende ed è possibile utilizzare il telecomando.
- Quando si accende l'indicatore di alimentazione, non è necessario premere il <Pulsante di accensione (⏻) (Unità)> sull'unità. Azionare il telecomando in modo che l'indicatore di alimentazione diventi verde (viene visualizzata l'immagine).

■ Accensione/spengimento con il telecomando

Per accendere l'alimentazione

- Quando l'unità è accesa (indicatore di alimentazione - rosso), premere il tasto <POWER ON (I)> per visualizzare l'immagine.
- Indicatore di accensione: Verde (l'immagine viene visualizzata)

Spegnimento (condizione di standby)

- Quando l'unità è accesa (indicatore di alimentazione - verde), premere il tasto <STANDBY (D)> per spegnerla.
- Indicatore di accensione: Rosso (standby)

Nota

- Una volta scollegata la spina di alimentazione, l'indicatore di alimentazione potrebbe rimanere acceso per un certo tempo. Non si tratta di un malfunzionamento.
- Premere il <Pulsante di accensione (D) (Unità)> sull'unità per spegnerla quando è accesa o in modalità standby.

Specifiche

N. modello

Modello da 86" : TH-86CQ1W

Modello da 75" : TH-75CQ1W

Modello da 65" : TH-65CQ1W

Modello da 55" : TH-55CQ1W

Modello da 50" : TH-50CQ1W

Modello da 43" : TH-43CQ1W

Consumo di energia

Modello da 86"

330 W

Modello da 75"

266 W

Modello da 65"

133 W

Modello da 55"

125 W

Modello da 50"

116 W

Modello da 43"

102 W

Condizione di standby

0,5 W

Pannello display LCD

Modello da 86"

Pannello IPS da 86 pollici (retroilluminazione Edge LED), rapporto aspetto 16:9

Modello da 75"

Pannello IPS da 75 pollici (retroilluminazione Direct LED), rapporto aspetto 16:9

Modello da 65"

Pannello VA da 65 pollici (retroilluminazione Direct LED), rapporto aspetto 16:9

Modello da 55"

Pannello VA da 55 pollici (retroilluminazione Direct LED), rapporto aspetto 16:9

Modello da 50"

Pannello VA da 50 pollici (retroilluminazione Direct LED), rapporto aspetto 16:9

Modello da 43"

Pannello VA da 43 pollici (retroilluminazione Direct LED), rapporto aspetto 16:9

Formato dello schermo

Modello da 86"

1 895,0 mm (L) × 1 065,9 mm (A) × 2 174,2 mm (diagonale) / 74,60" (L) × 41,96" (A) × 85,60" (diagonale)

Modello da 75"

1 649,6 mm (L) × 927,9 mm (A) × 1 892,7 mm (diagonale) / 64,94" (L) × 36,53" (A) × 74,51" (diagonale)

Modello da 65"

1 428,4 mm (L) × 803,5 mm (A) × 1 638,9 mm (diagonale) / 56,23" (L) × 31,63" (A) × 64,52" (diagonale)

Modello da 55"

1 209,6 mm (L) × 680,4 mm (A) × 1 387,8 mm (diagonale) / 47,62" (L) × 26,78" (A) × 54,63" (diagonale)

Modello da 50"

1 095,8 mm (L) × 616,4 mm (A) × 1 257,3 mm (diagonale) / 43,14" (L) × 24,26" (A) × 49,50" (diagonale)

Modello da 43"

941,1 mm (L) × 529,4 mm (A) × 1 079,8 mm (diagonale) / 37,05" (L) × 20,84" (A) × 42,51" (diagonale)

N. di pixel

8 294 400

(3 840 (orizzontale) × 2 160 (verticale))

Dimensioni (L × A × P)

Modello da 86"

1 929 mm × 1 103 mm (Sensore di controllo remoto escluso: 1 100 mm) × 80 mm / 75,92" × 43,41" (Sensore di controllo remoto escluso: 43,28") × 3,13"

Modello da 75"

1 684 mm × 969 mm (Sensore di controllo remoto escluso: 966 mm) × 94 mm / 66,30" × 38,14" (Sensore di controllo remoto escluso: 38,01") × 3,70"

Modello da 65"

1 463 mm × 847 mm (Sensore di controllo remoto escluso: 843 mm) × 97 mm / 57,57" × 33,32" (Sensore di controllo remoto escluso: 33,17") × 3,81"

Modello da 55"

1 240 mm × 718 mm (Sensore di controllo remoto escluso: 713 mm) × 80 mm / 48,79" × 28,25" (Sensore di controllo remoto escluso: 28,05") × 3,12"

Modello da 50"

1 124 mm × 653 mm (Sensore di controllo remoto escluso: 647 mm) × 77 mm / 44,24" × 25,70" (Sensore di controllo remoto escluso: 25,47") × 3,04"

Modello da 43"

969 mm × 566 mm (Sensore di controllo remoto escluso: 560 mm) × 77 mm / 38,12" × 22,26" (Sensore di controllo remoto escluso: 22,03") × 3,03"

Peso

Modello da 86"

Circa 50,0 kg / netto 111 lb

Modello da 75"

Circa 34,0 kg / netto 75 lb

Modello da 65"

Circa 24,0 kg / netto 53 lb

Modello da 55"

Circa 15,0 kg / netto 34 lb

Modello da 50"

Circa 13,0 kg / netto 29 lb

Modello da 43"

Circa 9,0 kg / netto 20 lb

Fonte di alimentazione

220 – 240 V ~ (220 – 240 V corrente alternata),
50/60 Hz

Condizioni operative

Temperatura

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*1

Umidità

20 % – 80 % (senza condensa)

Condizioni di stoccaggio

Temperatura

-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)

Umidità

20 % – 80 % (senza condensa)

Terminali di collegamento

HDMI 1

HDMI 2

Connettore TIPO A*2 × 2

Segnale audio:

PCM lineare (frequenze di campionamento:
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

AUDIO IN

Mini jack stereo (M3) × 1, 0,5 Vrms

PC IN

Mini D-sub 15 Pin (Compatibile con DDC2B) × 1

AUDIO OUT

Jack RCA, 0,5 Vrms

Uscita: Variabile (-∞ – 0 dB)

(Ingresso 1 kHz 0 dB, carico 10 kΩ)

SERIAL IN

Terminale di controllo esterno

D-sub 9 pin × 1:

Compatibilità con RS-232C

LAN

Metodo di comunicazione:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T

USB

Connettore USB × 1, TIPO A

5V CC / 0,5 A

Audio

Altoparlanti

132 mm × 25 mm × 1/φ 70 mm × 1 x 2 pz.

Uscita audio

20 W [10 W + 10 W] (10% THD)

Trasmettitore del telecomando

Fonte di alimentazione

3 V CC (batteria (tipo R03/LR03) × 2)

Intervallo operativo

Circa 7 m (22,9 ft)

(se azionato direttamente davanti al sensore del telecomando)

Peso

Circa 91 g / 3.21 oz (batterie incluse)

Dimensioni (L × A × P)

48 mm × 190 mm × 27 mm / 1,89" × 7,48" × 1,06"

*1: Temperatura ambientale per l'utilizzo dell'unità ad altitudini elevate (oltre 1 400 m (4 593 piedi) e sotto i 2 800 m (9 186 piedi) sul livello del mare): da 0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)

*2: VIERA LINK non è supportato.

Nota

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

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 buttati nei rifiuti domestici generici.

Per un trattamento adeguato, recupero e riciclaggio di vecchi prodotti e batterie usate vi invitiamo a portarli negli 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.

EU



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.

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.

Documenti da conservare

Il numero di modello e il numero di serie del prodotto sono reperibili sul pannello posteriore. Annotare il numero di serie nello spazio fornito di seguito e conservare questo libro, insieme alla ricevuta d'acquisto, come prova dell'acquisto per agevolare l'identificazione in caso di furto o perdita o per fini di garanzia.

Numero del modello

Numero di serie

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, una divisione di Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Germany

Panasonic Corporation

Italiano

Web Site: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>