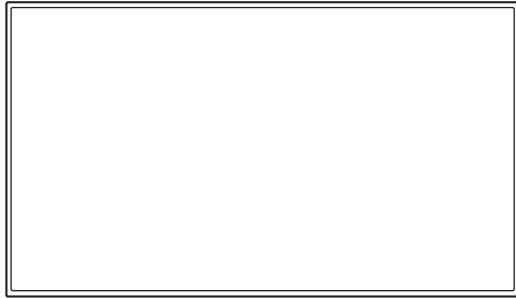


Panasonic®

Istruzioni per l'uso Manuale di funzionamento

Schermo LCD UHD Per uso professionale

Numero di modello	TH-98SQE2W - TH-98CQE2W	Modello da 98"
	TH-86SQE2W - TH-86CQE2W	Modello da 86"
	TH-75SQE2W - TH-75CQE2W	Modello da 75"
	TH-65SQE2W - TH-65CQE2W	Modello da 65"
	TH-55SQE2W - TH-55CQE2W	Modello da 55"
	TH-50SQE2W - TH-50CQE2W	Modello da 50"
	TH-43SQE2W - TH-43CQE2W	Modello da 43"



4K

PROFESSIONAL

*Risoluzione effettiva:
3840 × 2160p

Italiano

Si prega di leggere le presenti istruzioni prima di procedere con le impostazioni e di conservarle per future necessità.

HDMI™

HEVC Advance™

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com



Gentile Cliente Panasonic

Benvenuto nella famiglia di clienti Panasonic. Ti ringraziamo per l'acquisto del tuo nuovo display LCD e speriamo che possa esserti utile per molti anni a venire.

Per ottenere il massimo vantaggio, ti invitiamo a leggere le presenti Istruzioni prima di effettuare eventuali regolazioni e di conservarle per un'eventuale consultazione futura.

Conserva inoltre la ricevuta d'acquisto e annota il codice del modello del tuo set presente sul retro di queste istruzioni.

Visita il sito Web Panasonic

<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays>

Sommario

Prima dell'uso

- 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.

Informazione importante per la sicurezza..... 5

Precauzioni di sicurezza 6

AVVERTENZA.....6

ATTENZIONE 8

Precauzioni per l'uso 9

Precauzioni durante l'installazione.....9

Nota sul collegamento9

Quando si utilizza 10

Note sull'utilizzo della LAN cablata 10

Tecnologia wireless Bluetooth® 10

Richiesta riguardante la sicurezza 10

Pulizia e manutenzione 11

Smaltimento 11

Informazioni sulle LAN wireless 11

Accessori 12

Fornitura accessori 12

Batterie del telecomando 13

Montaggio della scheda funzioni 13

Precauzioni durante lo spostamento..... 14

Fissaggio del sensore IR esterno 15

Fissaggio del sensore IR esterno 16

Fissaggio del dongle Wi-Fi..... 18

Precauzioni da adottare quando si installa

il supporto di montaggio a parete e il

supporto verticale 18

Collegamenti 19

Avvertenze relative al cavo di alimentazione 19

Collegamento di apparecchiature video 21

Prima della connessione 22

Collegamento dei terminali HDMI IN 1, HDMI IN 2,

HDMI IN 3 e HDMI IN 4 22

Collegamento del terminale DisplayPort IN
(Solo per il modello SQE2W)..... 23

Collegamento del terminale SERIAL IN 24

Collegamento del terminale IR IN 26

Collegamento del terminale AUDIO OUT 26

Collegamento del terminale USB..... 26

Collegamento del terminale USB-C 27

Collegamento del terminale HDMI OUT
(Solo per il modello SQE2W)..... 27

Identificazione dei comandi..... 28

Display 28

Telecomando 30

Comandi di base 31

Configurazione iniziale 32

Schermata iniziale 34

Operazioni per le Funzioni di Base..... 35

Selezione del segnale di ingresso 35

Per verificare il segnale di ingresso, la modalità
Immagine, ecc. 35

Regolazione del volume 36

Attiva/disattiva l'audio 36

Ingrandire la schermata per adattarla alle immagini
(Modalità Schermata) 36

Menu visualizzati sullo schermo..... 37

Inserimento caratteri 38

Impostazioni del display 38

[Immagine] 39

[Suono] 40

[Impostazioni di rete/internet] 41

[Signage Settings] 43

[Impostazioni di Sistema] 51

Connessioni di rete 53

Esempio di connessione di rete cablata 53

Esempio di connessione di rete wireless 53

Impostazioni di connessione a una LAN 54

Accesso dal browser Web 54

Controlli di comando 58

Comandi di controllo tramite LAN	58
Protocollo PJLink	60
Multi Monitoring & Control Software	62
Content Management Software	62
Modalità standby in rete	62
Applicazioni	63
[Avviare il dispositivo di lancio CMS HTML5]	63
[Lettore multimediale]	65
[Display Settings]	70
[File Manager]	71
[System Update]	74
[AppInstaller]	74
[Vewd Browser]	75
Altre applicazioni	80
Installazione di applicazioni	81
Eliminazione di applicazioni	81
Wireless Display	82
Riproduzione di contenuti multimediali con un dispositivo di archiviazione USB	83
Funzione di riproduzione automatica USB	83
Funzione di riproduzione automatica USB con l'utilizzo di playlist	83
Formati multimediali supportati da USB	84
Segnali predefiniti	86
Aggiornamento del software	88
Ricerca guasti	89
Specifiche	94
Licenza software	98

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.
- PJLink è un marchio registrato o in attesa di registrazione in Giappone, negli Stati Uniti e altri Paesi e regioni.
- Gli utenti degli Stati Uniti:
Crestron®, Crestron Connected®, il logo Crestron Connected, Crestron Fusion® e XiO Cloud® sono marchi o marchi registrati di Crestron Electronics, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.
Il software Crestron Connected® è di proprietà di Crestron Electronics, Inc. ed è compatibile con Crestron XiO Cloud® Service.

Gli utenti al di fuori degli Stati Uniti:
Crestron, Crestron Connected, il logo Crestron Connected, Crestron Fusion e XiO Cloud sono marchi o marchi registrati di Crestron Electronics, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Il software Crestron Connected è di proprietà di Crestron Electronics, Inc. ed è compatibile con Crestron XiO Cloud Service.

CRESTRON CONNECTED

- 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.
- La denominazione Bluetooth® e i relativi loghi sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e il loro utilizzo è soggetto a licenza.
- JavaScript è un marchio registrato o un marchio di fabbrica di Oracle Corporation e le sue società consociate e associate negli Stati Uniti e/o altri Paesi.
- Prodotto su licenza dei Laboratori Dolby. Dolby, Dolby Audio e il simbolo doppia-D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.



- Il logo microSDXC è un marchio appartenente a SD-3C, LLC.



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

I simboli ® e ™ non sono riportati nel presente manuale.

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) 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) 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.

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 il funzionamento non corretto del sensore.

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.

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

Il display LCD può essere utilizzato soltanto con i seguenti accessori opzionali.

L'utilizzo di accessori opzionali diversi può causare l'instabilità del display e provocare lesioni.

- Software di avvertimento precoce
(Licenza di base/licenza di 3 anni):
Serie ET-SWA100*

* : il suffisso del codice può variare in base al tipo di licenza.

Nota

- I codici degli accessori opzionali sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Durante l'installazione della staffa di montaggio a parete, leggere attentamente le istruzioni per l'uso in dotazione con la staffa e installarla correttamente. Inoltre, utilizzare sempre gli accessori per evitare il capovolgimento.

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.

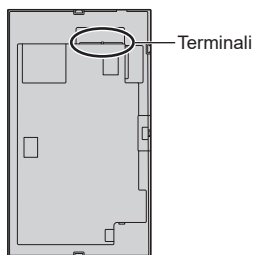
- Il display potrebbe cadere o ribaltarsi.

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

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

Attenzione - Utilizzare soltanto con una staffa di montaggio a parete con una portata minima di 99,8 kg (220,1 lbs).

In caso di installazione verticale del display, assicurarsi che i terminali si trovino sul lato superiore.



- Se installato in direzioni diverse, il calore sviluppato può comportare incendi o danni al display.

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.

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

- Si devono rispettare le condizioni relative al metodo di montaggio, alla temperatura ambiente, ai collegamenti e alle impostazioni. Se si installa l'unità in condizioni differenti, il calore sviluppato può provocare incendi o danni al display.

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 del piedistallo, è necessario utilizzare il piedistallo conforme alle norme VESA.
- Per l'installazione a parete, utilizzare la staffa di montaggio a parete specificata (accessorio opzionale) o una staffa di montaggio a parete conforme alle norme VESA.

Modello da 98"):

VESA 800 × 400

Modello da 86"):

VESA 600 × 400

Modello da 55"):

VESA 400 × 400

Modello da 50"):

VESA 200 × 200

(vedere pagina 9)

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

SQE2W : 110 – 240 V CA, 50/60 Hz

CQE2W : 220 – 240 V CA, 50/60 Hz

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

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

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

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

- Staccare la spina dalla presa a muro e contattare il rivenditore per le riparazioni.
- Per interrompere completamente l'alimentazione 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 il coperchio (armadio) e non modificarlo.

- 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.

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.

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

- 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.

- **Modello da 98"**:

Premere il fermo del cavo di alimentazione verso il basso fino a quando la parte terminale dello stesso non si chiude a scatto sul cavo di alimentazione, bloccandolo in posizione. (vedere pagina 20)

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.

Tenere le vite M3 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 garantire una ventilazione sufficiente, vedere pagina 9.

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

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

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

Modello da 98" | Modello da 86" | Modello da 75"):

4 o più

Modello da 68" | Modello da 55" | Modello da 50"):

Modello da 43"):

2 o più

Modello da 98" | Modello da 86" | Modello da 75"):

Modello da 65"):

Assicurarsi di tenere la maniglia quando si trasporta o si sposta il display.

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

Quando si scollega il cavo di alimentazione, tirare sempre la spina (lato presa di corrente)/il connettore (lato unità principale).

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

Assicurarsi di scollegare tutti i cavi e capovolgere gli accessori di prevenzione 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.

- 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 correttamente la batteria, conformemente alle istruzioni. (vedere pagina 13)

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.

- 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.

Non capovolgere il display.

Specifiche tecniche del trasmettitore LAN Wireless

Gamme di frequenza	Potenza massima in uscita
2400 - 2483,5 MHz (Canale 1 - Canale 13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (Canale 36 - Canale 48)	< 200 mW*
5250 - 5350 MHz (Canale 52 - Canale 64)	< 200 mW*
5470 - 5725 MHz (Canale 100 - Canale 140)	< 200 mW*

*: "< 100 mW" per l'Ucraina

Limitazioni paesi

Questo dispositivo è stato pensato unicamente per uso domestico e in ufficio in tutti i paesi UE (e in altri paesi, a seconda della direttiva pertinente UE) senza limitazione eccetto per i paesi di seguito indicati.

Paese	Limitazione
Bulgaria	Autorizzazione generale richiesta per uso all'esterno e servizio pubblico
Francia	Uso in ambienti interni solo per la banda da 2454 MHz a 2483,5 MHz
Italia	Se usata all'esterno, è richiesta un'autorizzazione generica
Grecia	Uso all'interno, solo per banda da 5470 MHz a 5725 MHz
Lussemburgo	Autorizzazione generale richiesta per la fornitura della rete e del servizio (non per spectrum)
Norvegia	La trasmissione radio è proibita per l'area geografica entro un raggio di 20 km dal centro di Ny-Ålesund
Federazione Russa	Unicamente uso in spazi chiusi
Israele	Banda 5 GHz solo per la gamma 5180 MHz - 5320 MHz

I requisiti di qualsiasi paese potrebbero variare in qualsiasi momento. Consigliamo all'utente di verificare con le autorità locali lo stato attuale delle normative nazionali per le LAN 5 GHz.

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 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.

Installare l'unità lontano da apparecchi di riscaldamento.

- In caso contrario si possono verificare deformazioni dell'armadio o malfunzionamenti.

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.

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)

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 e non spingerlo con un oggetto appuntito. Esercitando forza sul display a cristalli liquidi si causa irregolarità del display, con conseguenti anomalie.

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

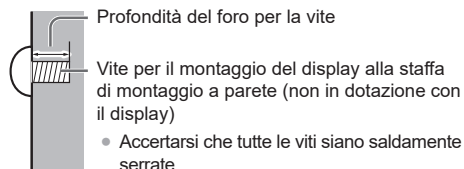
- Se l'unità viene esposta alla luce diretta del sole, anche all'interno, l'aumento della temperatura del pannello a cristalli liquidi potrebbe causare malfunzionamenti.

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

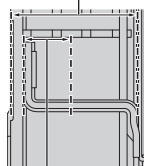
Spazio necessario per la ventilazione

- Quando si installa l'unità in una custodia o in un telaio, prevedere una ventola di raffreddamento o un foro di ventilazione per garantire una ventilazione adeguata in modo che le temperature che circondano l'unità, compresa la superficie anteriore del pannello a cristalli liquidi (temperatura dell'interno della custodia o del telaio), possano essere mantenute entro la gamma della temperatura di funzionamento dell'unità.

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



Lunghezza della vite consentita



Profondità del foro per la vite

(Vista laterale)

(A): Passo della vite per l'installazione

(B): Profondità del foro per la vite

(C): Lunghezza della vite consentita

(D): Vite (quantità)

Modello Inch	(A)	(B)	(C)	(D)
98	800 mm × 400 mm	12 mm	-	M8 (4)
86	600 mm × 400 mm	12 mm	-	M8 (4)
75	600 mm × 400 mm	10 mm	23 mm	M8 (4)
65	600 mm × 400 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
55	400 mm × 400 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
50	200 mm × 200 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	10 mm	23 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.

Quando si utilizza

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.

Quando si indossano occhiali da sole a polarizzazione, il display può essere invisibile.

- Questo fenomeno si verifica a causa delle caratteristiche di deflessione del pannello a cristalli liquidi. Non si tratta di un malfunzionamento.

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*
98	0,00011% o inferiore
86	0,00007% o inferiore
75	0,00004% o inferiore
65	0,00004% o inferiore
55	0,00004% o inferiore
50	0,00004% o inferiore
43	0,00004% o inferiore

*: Valore calcolato in sub-pixel, ai sensi della norma ISO9241-307.

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.

- Quando si conserva il prodotto per lunghi periodi senza alimentazione elettrica, non conservarlo in un luogo esposto alla luce diretta del sole.

Se l'alimentazione viene istantaneamente interrotta o interrotta, o se la tensione di alimentazione viene istantaneamente abbassata, il display potrebbe non funzionare normalmente.

- In questo caso, spegnere e riaccendere il display e i dispositivi collegati, e 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.

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.

Tecnologia wireless Bluetooth®

ATTENZIONE

Il Display utilizza la banda di radiofrequenza ISM a 2,4 GHz (Bluetooth®). Per evitare malfunzionamenti o ritardi nella risposta causati dall'interferenza di onde radio, tenere il Display lontano da dispositivi quali dispositivi LAN wireless, altri dispositivi Bluetooth®, forni a microonde, telefoni cellulari e dispositivi che utilizzano un segnale a 2,4 GHz.

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 proprie 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.

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.

Rimuovere polvere e sporco dai fori di ventilazione

- 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.

Informazioni sulle LAN wireless

Precauzioni di sicurezza quando si utilizzano prodotti con LAN wireless

- Il vantaggio di una LAN wireless è che consente lo scambio di informazioni tra un PC o un'altra apparecchiatura analogica e un punto di accesso, tramite l'utilizzo di onde radio, purché ci si trovi sufficientemente vicino da consentire le trasmissioni radio. Poiché però le onde radio possono passare attraverso gli ostacoli (come le pareti) e possono essere captate ovunque entro un determinato raggio, se non si effettuano le appropriate impostazioni di sicurezza è possibile che si presentino problemi come quelli elencati sotto.
 - Un soggetto terzo malintenzionato può deliberatamente intercettare e visualizzare i dati trasmessi, compreso il contenuto di e-mail e informazioni personali quali ID, password, e/o numeri di carte di credito.
 - Un soggetto terzo malintenzionato può accedere alla rete personale o aziendale dell'utente senza autorizzazione e compiere le seguenti azioni:
 - Raccogliere informazioni personali e/o segrete (fuga di informazioni)
 - Diffondere false informazioni impersonando una determinata persona (spoofing)
 - Sovrascrivere comunicazioni intercettate e pubblicare dati falsi (manomissione)
 - Diffondere software dannosi come virus informatici e mandare in crash i dati e/o il sistema (crash di sistema)
- Poiché molte periferiche LAN wireless o punti di accesso sono dotati di funzioni di sicurezza per risolvere questi problemi, è possibile ridurre la probabilità che essi si verifichino quando si usa questo prodotto effettuando le impostazioni di sicurezza appropriate per il dispositivo LAN wireless.
- È possibile che subito dopo l'acquisto alcuni dispositivi LAN wireless non siano configurati in modo appropriato per garantire la sicurezza. Per ridurre la possibilità che si verifichino problemi di sicurezza, prima di utilizzare qualsiasi dispositivo LAN wireless è necessario accertarsi di effettuare tutte le impostazioni di sicurezza conformemente alle istruzioni contenuti nei manuali di funzionamento forniti insieme al dispositivo.
 - Se le LAN wireless hanno determinate specifiche, un soggetto terzo malintenzionato può riuscire a superare le impostazioni di sicurezza utilizzando mezzi particolari.
- Contattare Panasonic se si ha bisogno di aiuto per effettuare le impostazioni di sicurezza o per altre ragioni analoghe.
- Se non si è in grado di effettuare in prima persona le impostazioni di sicurezza per la proprio LAN wireless, contattare il Centro di Assistenza Panasonic.
- Panasonic chiede che i clienti siano perfettamente consapevoli del rischio di utilizzare questo prodotto senza effettuare le impostazioni di sicurezza, e consiglia ai clienti di effettuare le impostazioni di sicurezza a propria discrezione e sotto la propria responsabilità.

Accessori

Fornitura accessori

Verificare di disporre gli accessori e gli elementi mostrati.

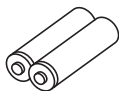
Telecomando × 1

- DPVF3279ZA/X1



Batterie per il trasmettitore del telecomando × 2

(tipo AA/R6/LR6)



Morsetto × 3

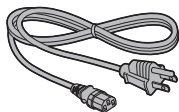
- DPVF3412ZA/X1



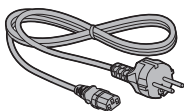
Cavo di alimentazione

(Circa 2 m)

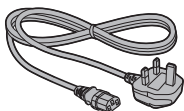
- DPVF3408ZA/X1
(per i SQE2W)



- DPVF3410ZA/X1

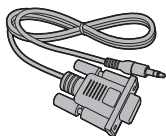


- DPVF3409ZA/X1



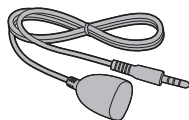
Cavo RS232C (Circa 1 m) × 1

- DPVF4637ZA/X1



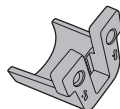
1 sensore IR

- DPVF3415ZA/X1



1 supporto sensore IR

- DPVF3416ZA/X1



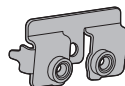
2 viti (per il supporto sensore IR)

- DPVF3417ZA/X1



1 piastra (per il supporto sensore IR sul modello da 98 pollici)

- DPVF3672ZA/X1



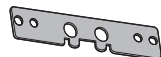
3 viti (per la piastra del supporto sensore IR sul modello da 98 pollici)

- DPVF4202ZA/X1



1 piastra (per il supporto sensore IR sul modello da 86 pollici)

- DPVF3524ZA/X1



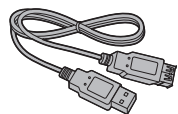
1 dongle Wi-Fi (per il modello da 98/86 pollici)

- DPVF4638ZA/X1



1 prolunga per il dongle Wi-Fi (per il modello da 98/86 pollici)

- DPVF3414ZA/X1



4 distanziatori VESA (per i modelli 55/50/43SQE2)

- DPVF4639ZA/X1



4 viti per distanziatori (per i modelli 55/50/43SQE2)

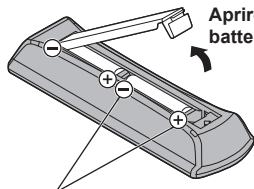
- DPVF4640ZA/X1



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.

Tipo AA/R6/LR6

Inserire le batterie e chiudere il coperchio del vano batteria. (Inserire partendo dal lato ⊖.)

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.

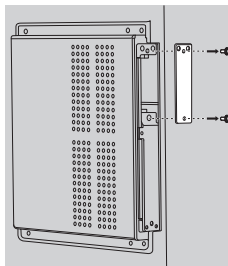
Montaggio della scheda funzioni

Quando si monta una scheda funzioni di larghezza ridotta, eseguire i passaggi sotto elencati.

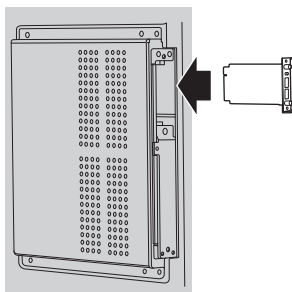
Nota

- Prima di montare o rimuovere una scheda funzioni, accertarsi di spegnere l'alimentazione del display e di rimuovere la spina dell'alimentazione dalla presa.

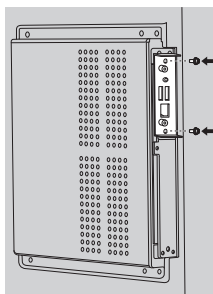
1 Rimuovere le due viti sulla copertura dello slot.



2 Inserire la scheda funzioni nello slot sull'unità principale.

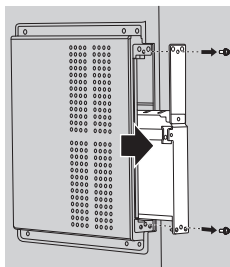


3 Serrare le due viti.

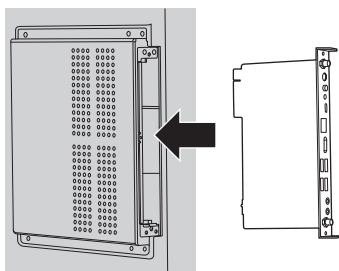


Quando si installa una scheda funzioni di larghezza normale, eseguire i passaggi sotto elencati.

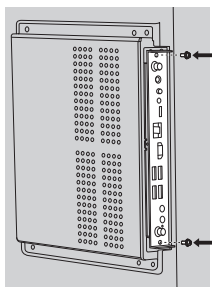
1 Rimuovere le due viti sulla copertura dello slot.



2 Inserire la scheda funzioni nello slot sull'unità principale.



3 Serrare le due viti.



Precauzioni durante lo spostamento

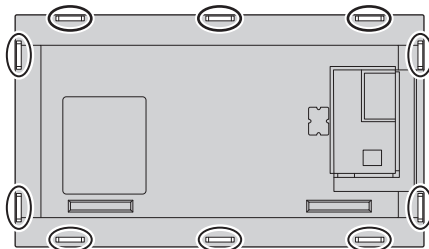
Modello da 98" Modello da 86"

Modello da 75" Modello da 65"

Il display è provvisto di maniglie per il trasporto. Afferrarle durante lo spostamento.

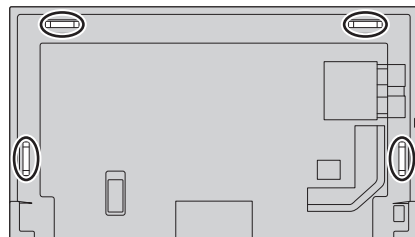
Modello da 98" Modello da 86"

○ : Come maneggiare



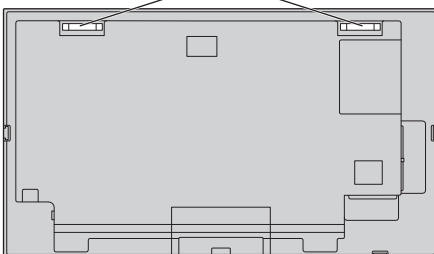
Modello da 75"

○ : Come maneggiare



Modello da 65"

Come maneggiare



Nota

- **Modello da 98"** **Modello da 86"** **Modello da 75"**
Modello da 65":
Non afferrare parti diverse dalle maniglie.
- Per trasportare questa unità è necessario il seguente numero di persone:

Modello da 98" **Modello da 86"** **Modello da 75"**:

4 o più

Modello da 65" **Modello da 55"** **Modello da 50"**

Modello da 43":

2 o più

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

- In caso di trasporto dell'unità, tenere il pannello del display a cristalli liquidi in verticale.

Trasportare l'unità con la superficie del pannello a cristalli liquidi rivolto verso l'alto o verso il basso può causare la deformazione del pannello stesso o danni interni.

- Non afferrare le cornici superiore, inferiore, destra o sinistra o gli angoli dell'unità. Non afferrare la superficie anteriore del pannello a cristalli liquidi. Inoltre, non colpire tali parti.

Un eventuale urto potrebbe causare il danneggiamento del pannello a cristalli liquidi.

Inoltre, il pannello potrebbe rompersi, causando lesioni.

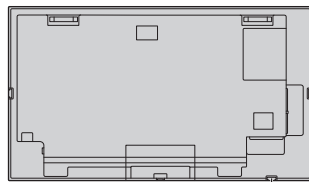
Fissaggio del sensore IR esterno

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

Il sensore IR è incorporato nel display.

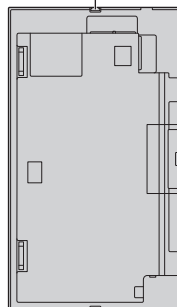
Se la risposta del sensore IR incorporato non è soddisfacente quando si utilizza il telecomando, è possibile migliorare la risposta del trasmettitore del telecomando montando sul display il sensore IR esterno incluso.

Orizzontale



Posizione per il fissaggio del sensore IR esterno

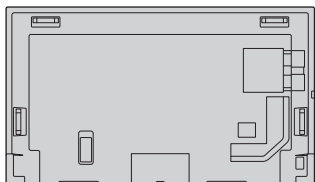
Verticale



Il sensore IR non è incorporato nel display.

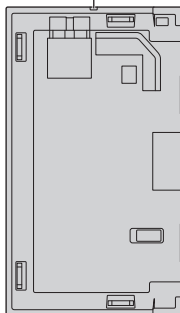
Quando si utilizza il telecomando, è necessario fissare il sensore IR esterno.

Orizzontale



Posizione per il fissaggio del sensore IR esterno

Verticale

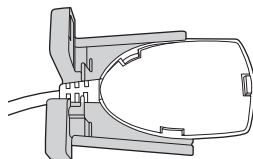


Fissaggio del sensore IR esterno

Modello da 75" Modello da 65" Modello da 55"

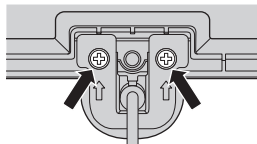
Modello da 50" Modello da 43"

1 Fissare il sensore al supporto.



2 Serrare due viti incluse nella busta degli accessori.

Vista dal retro

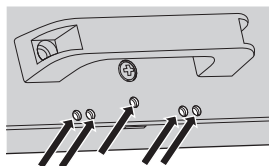


3 Collegare il cavo del sensore al terminale IR-IN.

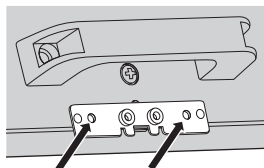


1 Rimuovere le cinque viti sul display.

Vista dal retro

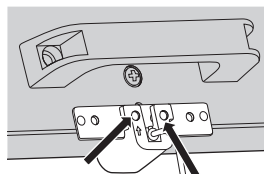


2 Serrare due delle cinque viti alla piastra.

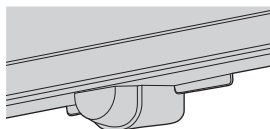


3 Fissare il sensore al supporto.

**4 Serrare due delle cinque viti al supporto.
(Non è necessario utilizzare una delle cinque viti)**



Vista frontale

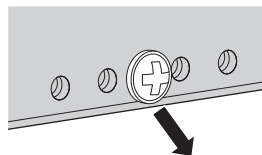


5 Collegare il cavo del sensore al terminale IR-IN.

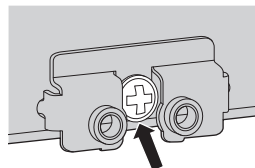


1 Rimuovere la vite e non utilizzarla.

Vista dal retro

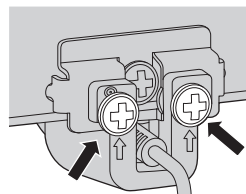


2 Serrare una vite inclusa nella busta degli accessori alla piastra.

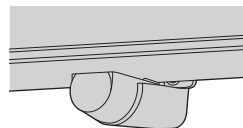


3 Fissare il sensore al supporto.

4 Serrare due viti incluse nella busta degli accessori al supporto.



Vista frontale



5 Collegare il cavo del sensore al terminale IR-IN.



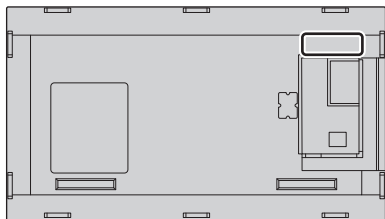
Fissaggio del dongle Wi-Fi

Modello da 98"

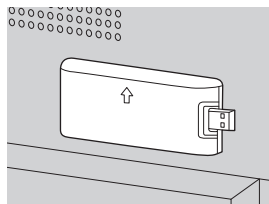
Modello da 86"

Quando si fissa il dongle Wi-Fi, eseguire i passaggi sotto elencati.

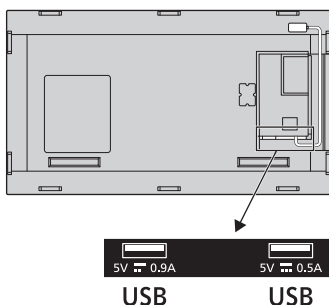
1 Rimuovere la carta dal nastro di velcro.



2 Fissare il dongle Wi-Fi sulla copertura posteriore.



3 Collegare la prolunga al dongle Wi-Fi e a uno di terminali USB.



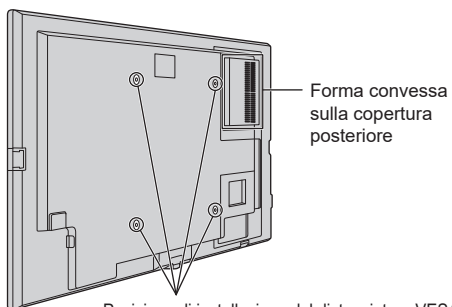
Precauzioni da adottare quando si installa il supporto di montaggio a parete e il supporto verticale

Modello da 55"

Modello da 50"

Modello da 43"

Per i modelli 55/50/43SQE2, quando si installa il supporto per montaggio a parete o il supporto verticale, utilizzare il distanziatore VESA se la forma convessa vicino al foro VESA sulla copertura posteriore interferisce.



Collegamenti

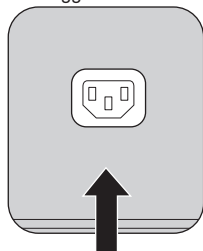
Avvertenze relative al cavo di alimentazione

Modello da 86" Modello da 75" Modello da 65" Modello da 55" Modello da 50" Modello da 43"

Retro dell'unità

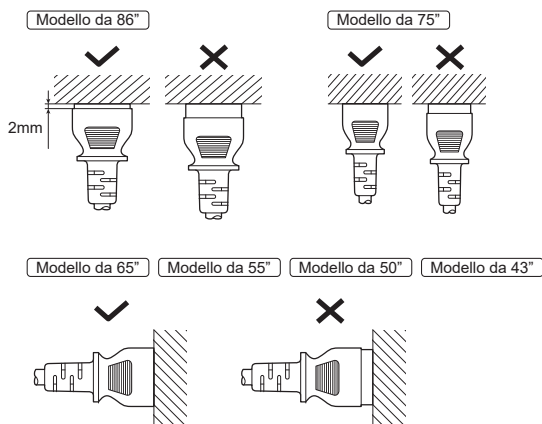


Fissaggio del cavo di alimentazione



Cavo di alimentazione
(in dotazione)

Inserire il connettore nel display.

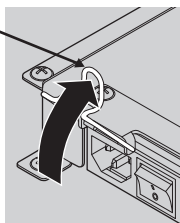


Nota

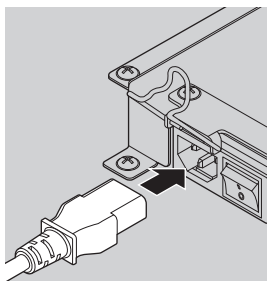
- Quando si scollega il cavo di alimentazione, assicurarsi assolutamente di scollegare prima la spina del cavo di alimentazione dalla presa.
- Il cavo di alimentazione in dotazione deve essere utilizzato esclusivamente con questa unità. Non usarlo per altri scopi.

- 1 Controllare che il fermo del cavo di alimentazione sia sollevato, per consentire l'inserimento del cavo di alimentazione.**

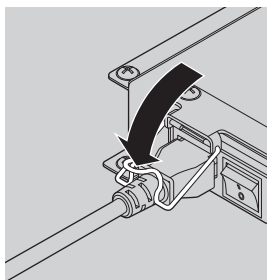
Fermo del cavo di alimentazione



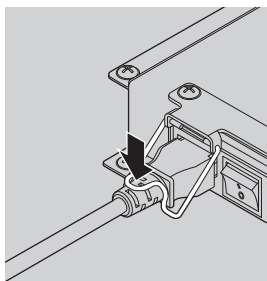
- 2 Quindi inserire fino in fondo il connettore con l'orientamento corretto.**



- 3 Abbassare il fermo del cavo di alimentazione.**

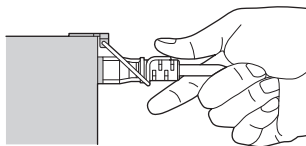


- 4 Premere il fermo del cavo di alimentazione verso il basso fino a quando la parte terminale dello stesso non si chiude a scatto sul cavo di alimentazione, bloccandolo in posizione.**



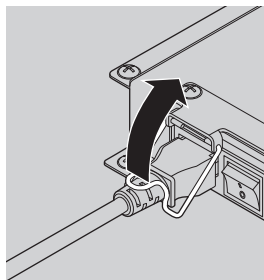
Nota

- Quando si preme e si fa scattare il fermo del cavo di alimentazione sul cavo stesso, tenere il cavo di alimentazione dal lato opposto per evitare di sottoporre il terminale <AC IN> a una forza eccessiva.

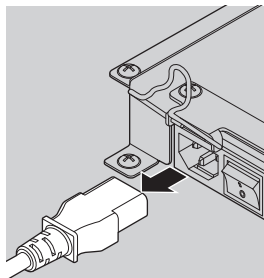


Scollamento del cavo di alimentazione

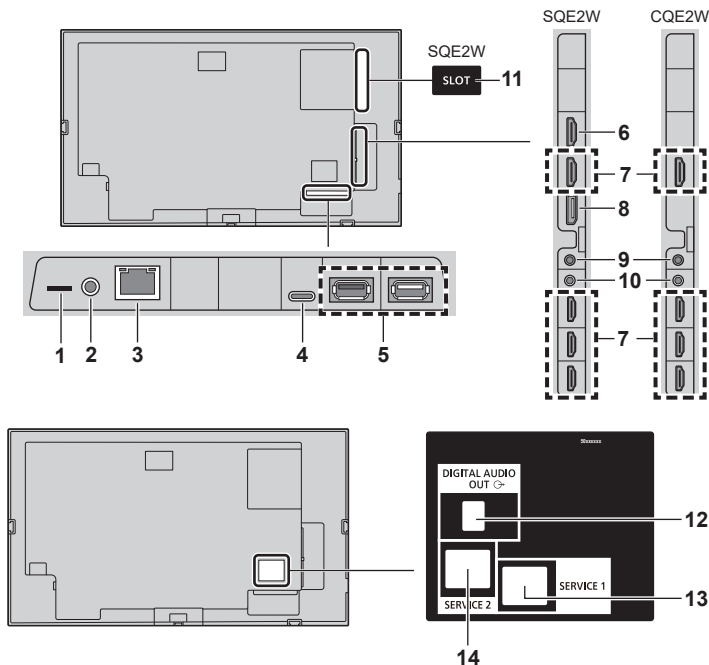
- 1 Sollevare il fermo del cavo di alimentazione che blocca in posizione il cavo stesso.**



- 2 Tenendo il fermo del cavo di alimentazione, estrarre il cavo di alimentazione dal terminale <AC IN> del display.**



Collegamento di apparecchiature video



1 microSDXC: Terminale per scheda microSD
Consente il collegamento della scheda microSD.

2 SERIAL IN: Terminale di ingresso SERIAL
Consente di controllare il display collegandolo al PC tramite il cavo RS-232C incluso tra gli accessori.

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

4 USB-C: Terminale USB-C
Consente di collegare l'unità a un PC o un'apparecchiatura video dotata di un terminale USB-C. Si può inoltre utilizzare per alimentare un dispositivo esterno fornendo fino a 15 W (5 V / max 3,0 A), quando vengono visualizzate le immagini.

5 USB: Terminale USB
Consente il dispositivo di memoria USB per utilizzare "Lettore multimediale USB" o "Memory viewer". Si può inoltre utilizzare per alimentare un dispositivo esterno, fornendo fino a 5 V / 0,9 A o 0,5 A, quando vengono visualizzate le immagini.

6 HDMI OUT: Terminale di uscita HDMI (Solo per il modello SQE2W)
Trasmette segnali video e audio ricevuti tramite il terminale HDMI 1.
Consente di collegare l'unità ad apparecchiature video dotate di ingresso HDMI.

7 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI IN 4: Terminale di ingresso HDMI (4 sistemi)
Consente il collegamento ad apparecchiature video dotate di uscita HDMI.
Il terminale HDMI IN 1, inoltre, invia in uscita l'audio collegandolo a un dispositivo compatibile con ARC.

8 DisplayPort IN (Solo per il modello SQE2W): Terminale di ingresso DisplayPort
Consente il collegamento a un PC o a un'apparecchiatura video dotata di terminale DisplayPort.

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

10 IR IN: Terminale di ingresso segnale a infrarossi
Consente di controllare il display tramite il telecomando, utilizzando il sensore IR incluso tra gli accessori.

11 SLOT (Solo per il modello SQE2W): Slot di espansione
(vedere pagina 13)

Nota
● Per la scheda funzioni compatibile, consultare il rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.

12 DIGITAL AUDIO OUT: Terminale di uscita audio digitale
Consente il collegamento ad apparecchiature audio dotate di terminale di ingresso audio digitale.

13 SERVICE 1: Terminale di manutenzione
Deve essere utilizzato esclusivamente dal personale addetto alla manutenzione.

14 SERVICE 2: Terminale di manutenzione
Deve essere utilizzato esclusivamente dal personale addetto alla manutenzione.

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 morsetteria 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.
- Se i segnali video di un'apparecchiatura video presentano un jitter eccessivo, le immagini sullo schermo potrebbero presentare sfarfallio. In tal caso, è necessario collegare un TBC (time base corrector).
- Se i segnali di sincronizzazione in uscita da PC o apparecchiature video sono disturbati, ad esempio, quando si modificano le impostazioni di uscita video, il colore del video potrebbe risultare temporaneamente disturbato.
- 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.
- Vedere "Segnali predefiniti" (vedere pagina 86) per informazioni sui tipi di segnali video che possono essere visualizzati con questa unità.

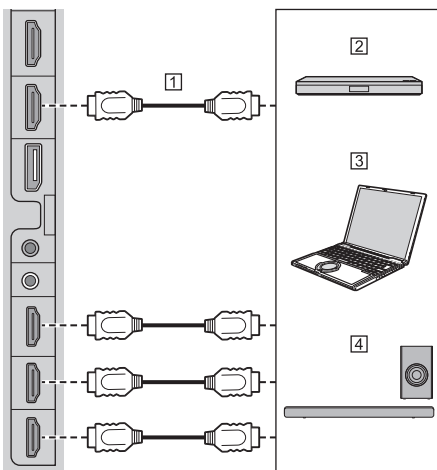
Collegamento dei terminali HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3 e HDMI IN 4

Nota

- Le apparecchiature video e il cavo HDMI presenti nella figura non sono forniti insieme a questa unità.
- Collegare l'apparecchiatura conforme allo standard HDMI.
- È possibile che alcune apparecchiature HDMI non siano in grado di visualizzare l'immagine.
- Questo Display non supporta VIERA LINK.
- Utilizzare un cavo HDMI High Speed conforme gli standard HDMI.

Nota: quando si ricevono segnali video 4K con una velocità di trasmissione superiore a quella supportata da un cavo HDMI High Speed, utilizzare un cavo HDMI che supporti la trasmissione ad alta velocità a 18 Gbps, come un cavo Premium HDMI certificato.

Quando si ricevono segnali video con una velocità di trasmissione superiore a quella del cavo HDMI che si sta utilizzando è possibile che si verifichi un malfunzionamento, come interruzioni delle immagini o la loro mancata visualizzazione sullo schermo.



1 Cavo HDMI (disponibile in commercio)

2 Lettore di dischi Blu-ray

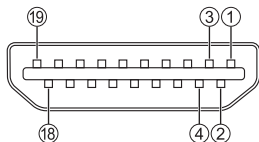
3 PC

4 Dispositivo audio ARC

Nota

- Assicurarsi di collegare il dispositivo audio ARC al terminale HDMI IN 1.

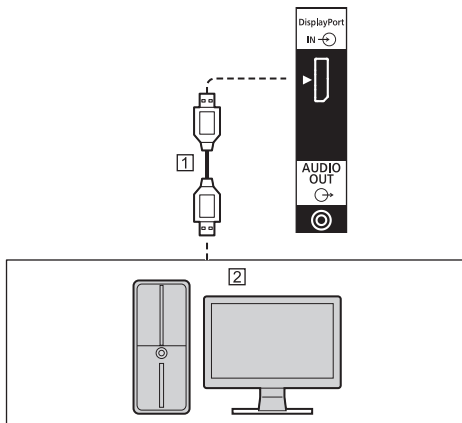
Assegnazione dei pin e nomi dei segnali per il terminale HDMI



N. pin	Nome segnale
①	T.M.D.S Data2 +
②	T.M.D.S Data2 Shield
③	T.M.D.S Data2 -
④	T.M.D.S Data1 +
⑤	T.M.D.S Data1 Shield
⑥	T.M.D.S Data1 -
⑦	T.M.D.S Data0 +
⑧	T.M.D.S Data0 Shield
⑨	T.M.D.S Data0 -
⑩	T.M.D.S Clock +
⑪	T.M.D.S Clock Shield
⑫	T.M.D.S Clock -
⑬	CEC
⑭	NC (non collegato)*
⑮	SCL
⑯	SDA
⑰	DDC/CEC Ground
⑱	+5V DC
⑲	Hot Plug Detect

* Solo il terminale HDMI IN 1 supporta la tecnologia ARC.

Collegamento del terminale DisplayPort IN (Solo per il modello SQE2W)

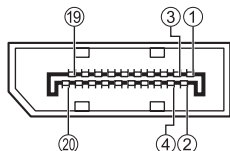


- ① Cavo DisplayPort (disponibile in commercio)
- ② PC con uscita DisplayPort

Nota

- Con alcuni tipi di dispositivi collegati, può essere necessario qualche tempo prima che le immagini vengano visualizzate.
- Utilizzare un cavo certificato conforme allo standard DisplayPort 1.4.
- Con alcuni tipi di cavo o di adattatore per mini-connettore, è possibile che le immagini non vengano visualizzate.
- Quando si collega l'unità a un PC che utilizza chipset o schede grafiche non recenti compatibili con DisplayPort, se l'uscita DisplayPort del PC viene collegata a questa unità è possibile che si verifichi un malfunzionamento di questa unità o del PC. In tal caso, spegnere l'unità o il PC, quindi riaccenderli. Quando si riceve una trasmissione DisplayPort su questa unità, si consiglia di utilizzare un PC con i più recenti Chipset e Schede Grafiche.

Assegnazione dei pin e nomi dei segnali per DisplayPort



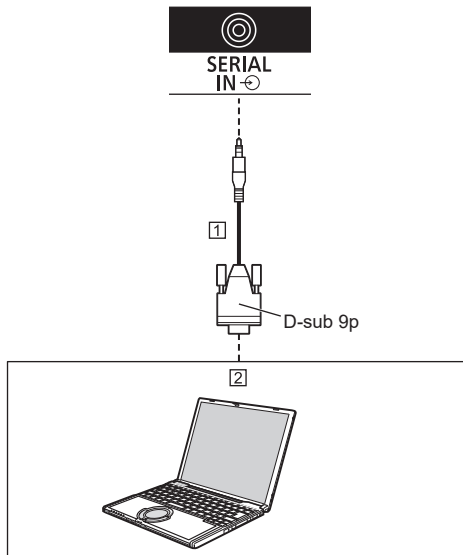
N. pin	Nome Segnale
①	ML_Lane 3 (n)
②	GND (Terra)
③	ML_Lane 3 (p)
④	ML_Lane 2 (n)
⑤	GND (Terra)
⑥	ML_Lane 2 (p)
⑦	ML_Lane 1 (n)
⑧	GND (Terra)
⑨	ML_Lane 1 (p)
⑩	ML_Lane 0 (n)
⑪	GND (Terra)
⑫	ML_Lane 0 (p)
⑬	CONFIG1
⑭	CONFIG2
⑮	AUX_CH (p)
⑯	GND (Terra)
⑰	AUX_CH (n)
⑱	Hot Plug Detect
⑲	GND (Terra)
⑳	Uscita CC +3,3 V

Collegamento del terminale SERIAL IN

Il terminale SERIAL è conforme alla specifica di interfaccia RS-232C, per cui è possibile controllare il Display utilizzando un computer collegato a questo terminale.

Nota

- Il PC non è fornito insieme a questa unità.



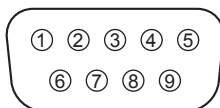
① Cavo RS-232C (accessorio in dotazione)

② PC

Nota

- Utilizzare il cavo di comunicazione RS-232C incluso nella fornitura per collegare la porta SERIAL a un PC.

Assegnazione dei pin e nomi dei segnali per il terminale SERIAL



N. pin	Nome Segnale
①	NC (non collegato)
②	RXD
③	TXD
④	NC (non collegato)
⑤	GND (Terra)
⑥	NC (non collegato)
⑦	NC (non collegato)
⑧	NC (non collegato)
⑨	NC (non collegato)

I nomi dei segnali sono quelli previsti dalle specifiche del computer.

Parametri di comunicazione

Livello del segnale: conforme allo standard RS-232C

Metodo di sincronizzazione: Asincrono

Baud rate: 9 600 bps

Parità: Nessuna

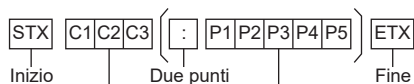
Lunghezza caratteri: 8 bit

Bit di stop: 1 bit

Controllo di flusso: Nessuno

Formato di base per i dati di controllo

La trasmissione dei dati di controllo dal computer inizia con un segnale STX, seguito dal comando, dai parametri e infine da un segnale ETX, nell'ordine. Aggiungere i parametri necessari, facendo riferimento alle informazioni sui controlli.



Comando di 3 caratteri
(3 byte)

Parametro(i)

Comando

Comando	Parametro	Informazioni sui controlli
PON	Nessuno	Alimentazione accesa
POF	Nessuno	Alimentazione OFF
AVL	***	Volume 000 – 100
AMT	0	MUTE audio OFF
	1	MUTE audio ON
IMS	Nessuno	Selezione ingresso (interruttore)
	HM1	Ingresso HDMI IN 1 (HDMI1)
	HM2	Ingresso HDMI IN 2 (HDMI2)
	HM3	Ingresso HDMI IN 3 (HDMI3)
	HM4	Ingresso HDMI IN 4 (HDMI4)
	DP1	Ingresso DisplayPort IN
	SL1	Ingresso SLOT (SLOT)
	UC1	Ingresso USB-C (USB-C)
	WD1	Ingresso Wireless Display (Display wireless)
	DAM	AUTO
FULL		Full
1609		16:9
0403		4:3
CINM		Cinema (Film)
NATV		Nessun ingrandimento

Nota

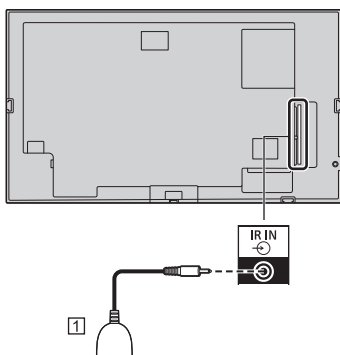
- Se vengono trasmessi più comandi, assicurarsi di attendere che la risposta al primo comando arrivi a questa unità prima di inviare il comando successivo.
- Se viene inviato per errore un comando errato, questa unità invierà un comando "ER401" al computer.
- Quando si invia un comando che non richiede parametri, non sono necessari i due punti (:).
- Per istruzioni dettagliate sull'utilizzo dei comandi consultare il rivenditore Panasonic locale.

Per ulteriori informazioni, visitare il seguente sito Web.

<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays>

Collegamento del terminale IR IN

Collegare il sensore IR (accessorio in dotazione).

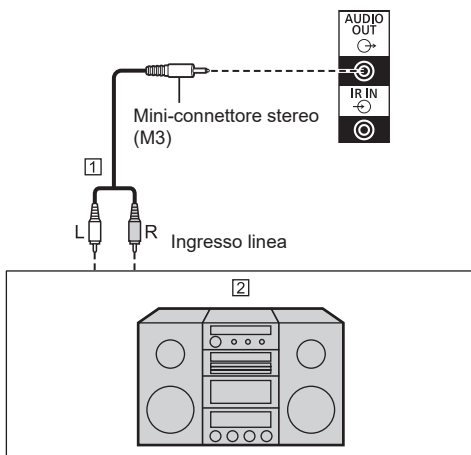


1 Sensore IR (accessorio in dotazione)

Collegamento del terminale AUDIO OUT

Nota

- Le apparecchiature audio e il cavo presenti nella figura non sono forniti insieme a questa unità.



1 Cavo audio stereo (disponibile in commercio)

2 Apparecchiatura audio

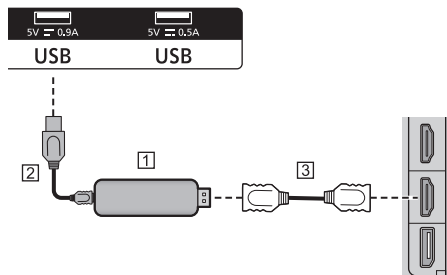
Collegamento del terminale USB

Collegare la memoria USB (disponibile in commercio) per utilizzare la funzione "lettore multimediale USB" o "Memory viewer". (vedere pagina 65, 83)

Inoltre viene fornita corrente quando si collega uno stick PC o un altro dispositivo analogo.

Nota

- Lo stick PC e i cavi di collegamento non sono forniti insieme a questa unità.
- Se si verifica un'interruzione di corrente o se il dispositivo di memoria USB viene rimosso mentre era in corso l'accesso ai dati presenti sul dispositivo di memoria USB, è possibile che i dati memorizzati vengano distrutti. L'indicatore di accesso del dispositivo di memoria USB lampeggia mentre è in corso l'accesso ai dati.
- Il dispositivo di memoria USB può essere collegato o scollegato indipendentemente dal fatto che il display sia acceso o meno.



1 Stick PC (disponibile in commercio)

2 Cavo USB (disponibile in commercio)

3 Prolunga HDMI (disponibile in commercio)

Quando viene visualizzata l'immagine, a seconda del terminale USB può essere fornita a un dispositivo esterno una corrente fino a 5V/0,9A o 5V/0,5A.

Nota

- Se il collegamento diretto a questa unità non è possibile a causa delle dimensioni di uno stick PC o per altre ragioni, utilizzare una prolunga disponibile in commercio.
- Alcuni tipi di dispositivi di memoria USB possono venire a contatto con questa unità, ad esempio se hanno una copertura posteriore, e non possono essere collegati. Utilizzare un dispositivo di memoria USB che possa essere collegato a questa unità.
- Quando si collega il dispositivo di memoria USB, controllare l'orientamento del connettore per evitare di danneggiare il terminale.
- Quando si rimuove il dispositivo di memoria USB, fare attenzione a quanto segue.
 - Quando l'indicatore di accesso del dispositivo di memoria USB collegato lampeggia, significa che il display sta caricando i dati. Non rimuovere il dispositivo di memoria USB mentre l'indicatore lampeggia.

- Con alcuni tipi di dispositivi di memoria USB l'indicatore di accesso può continuare a lampeggiare anche quando non è in corso l'accesso ai dati, oppure il dispositivo può non essere dotato di un indicatore di accesso, ecc. In tali casi, utilizzare [Safely Remove] per rimuovere il dispositivo di memoria USB. (vedere pagina 47)
- Non collegare/scollegare ripetutamente il dispositivo di memoria USB a breve distanza di tempo. Attendere almeno 5 secondi dopo aver effettuato il collegamento, quindi rimuovere il dispositivo di memoria USB. Prima di ricollegarlo, attendere almeno 5 secondi. È necessario un certo tempo perché il display riconosca che è stato collegato o scollegato il dispositivo di memoria USB.
- Se si spegne l'unità o se il dispositivo di memoria USB viene rimosso accidentalmente mentre è in corso l'accesso ai dati, quando il dispositivo di memoria USB viene nuovamente utilizzato è possibile che l'accesso ai dati non riesca.
In tal caso, spegnere e riaccendere l'unità principale.

Collegamento del terminale USB-C

Il connettore USB-C del display supporta diversi protocolli, nonché la fornitura di corrente fino a 5V/3A.

Le funzioni USB Type-C sono compatibili con i dispositivi conformi alla Specifica USB-Type-C.

La capacità della connessione USB-C di gestire l'orientamento del connettore USB consente lo streaming di video in 4K (se la sorgente supporta la modalità alternativa di DisplayPort), la trasmissione di dati USB 3.0 e la fornitura di 5V/3A di corrente.

Nota

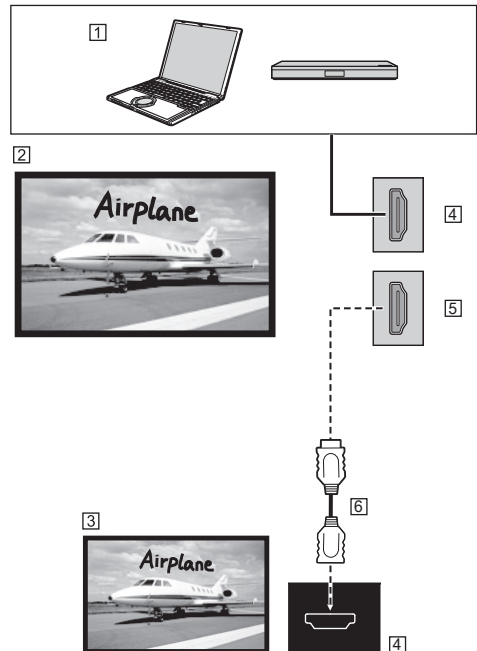
- Si consiglia di utilizzare un cavo USB-C - USB-C dotato di chip di marcatura elettronica per lo streaming di video tramite una connessione USB Type-C. Per la trasmissione di dati è anche possibile utilizzare un cavo USB-C - USB-A dotato di chip di marcatura elettronica.

Collegamento del terminale HDMI OUT (Solo per il modello SQE2W)

I segnali ricevuti dal terminale HDMI IN 1 possono essere trasmessi a un altro monitor secondario.

Nota

- Le apparecchiature video e il cavo HDMI presenti nella figura non sono forniti insieme a questa unità.
- Utilizzare un cavo HDMI High Speed conforme gli standard HDMI.
Nota: quando si ricevono segnali video 4K con una velocità di trasmissione superiore a quella supportata da un cavo HDMI High Speed, utilizzare un cavo HDMI che supporti la trasmissione ad alta velocità a 18 Gbps, come un cavo Premium HDMI certificato.
Quando si ricevono segnali video con una velocità di trasmissione superiore a quella del cavo HDMI che si sta utilizzando è possibile che si verifichi un malfunzionamento, come interruzioni delle immagini o la loro mancata visualizzazione sullo schermo.
- Quando si collega l'unità tramite il terminale HDMI OUT ad altri modelli SQE2/CQE2, tutti i display collegati devono essere accesi; in caso contrario, è possibile che le immagini non vengono visualizzate su tutti i display.

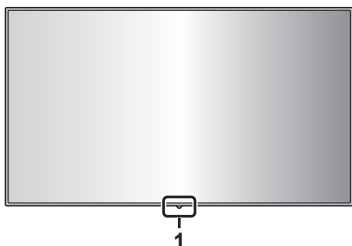


- 1 PC o altro dispositivo AV, come un lettore di dischi Blu-ray
- 2 Questa unità
- 3 Monitor secondario
- 4 Terminale di ingresso HDMI
- 5 Terminale di uscita HDMI
- 6 Cavo HDMI (disponibile in commercio)

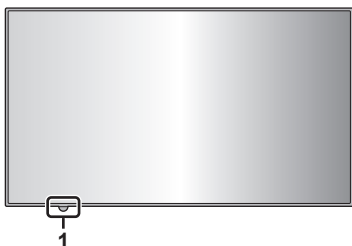
Identificazione dei comandi

Display

Modello da 98" Modello da 86" Modello da 75"



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

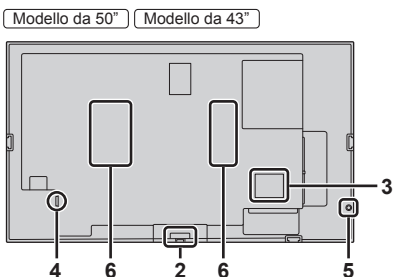
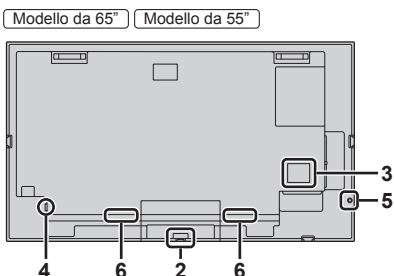
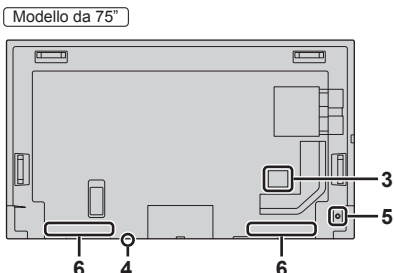
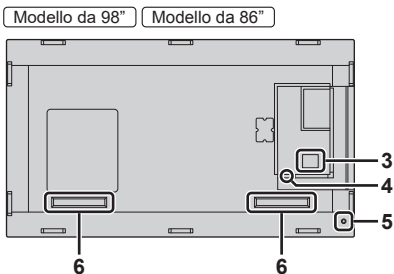


1 Sensore IR esterno (vedere pagina 15)

Quando l'alimentazione dell'unità è posizionata su ON (Interruttore di alimentazione principale: ON)

Stato dei LED	Stato del display
LED di alimentazione acceso, luce verde	Alimentazione accesa
LED di alimentazione acceso, luce rossa	Alimentazione spenta (Modalità Standby)
LED di alimentazione acceso, luce rossa e verde	Avvio in corso

Quando l'alimentazione dell'unità è posizionata su OFF (Interruttore di alimentazione principale: OFF): nessun indicatore acceso



2 Sensore IR interno (modello da 65/55/50/43 pollici)

Quando l'alimentazione dell'unità è posizionata su ON (Interruttore di alimentazione principale: ON)

Stato dei LED	Stato del display
LED di alimentazione acceso, luce verde	Alimentazione accesa
LED di alimentazione acceso, luce rossa	Alimentazione spenta (Modalità Standby)
LED di alimentazione acceso, luce rossa e verde	Avvio in corso

Quando l'alimentazione dell'unità è posizionata su OFF (Interruttore di alimentazione principale: OFF): nessun indicatore acceso

3 Terminale di ingresso/uscita esterno

Consente il collegamento a un'apparecchiatura video, un PC, ecc. (vedere pagina 21)

4 Interruttore di alimentazione principale

Spegne o accende (I) l'alimentazione principale.

Accendere e spegnere l'interruttore di alimentazione principale è equivalente a inserire e rimuovere la spina di alimentazione.

Accendere (I) prima l'alimentazione principale, quindi spegnere o accendere l'alimentazione utilizzando il pulsante di accensione del telecomando o dell'unità.

5 Joystick

Quando è visualizzato il menu HOME (*1), o quando è visualizzata una qualsiasi immagine

Per accendere o spegnere il display: Premere il centro del Joystick e tenerlo premuto per qualche secondo; il display si accenderà o si spegnerà.

Quando è visualizzato il cursore (*1 *2)

Spostare il cursore del menu: Premere i tasti destra / sinistra / su / giù del Joystick.

Selezionare la voce del menu: Premere una volta il centro del Joystick.

Quando il cursore non è visualizzato

Visualizzare le impostazioni del display: Premere una volta il centro del Joystick.

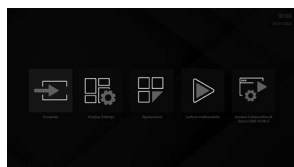
Regolare il volume (solo mentre è in corso la trasmissione di audio):

Premere il tasto destro/sinistro del Joystick.

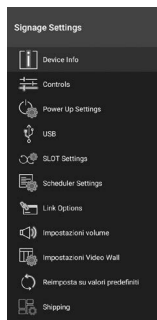
Visualizzare le impostazioni relative alle insegne:

Premere il tasto su/giù del Joystick.

*1 Menu HOME



*2 Esempio di menu



Nota

- In alcune situazioni, e quando si utilizzano determinate applicazioni è possibile che il Joystick non funzioni. In questi casi utilizzare il telecomando.

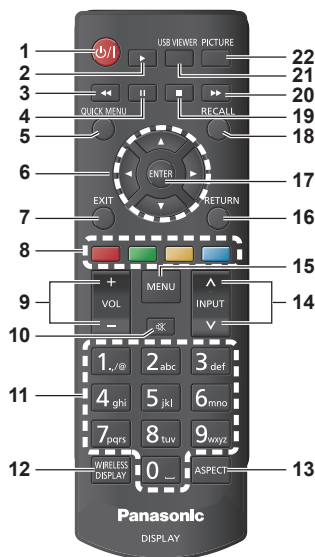
6 Altoparlanti integrati

Il suono viene emesso verso la parte posteriore.

Nota

- Quando è collegato il terminale AUDIO OUT, l'audio non viene emesso dagli altoparlanti integrati.

Telecomando



1 Standby (ON/OFF)

- Accende/spigne il display.

2 Riproduzione

- Avvia la riproduzione del supporto selezionato.

3 Riavvolgimento veloce

- Riavvolge i fotogrammi nei film e in altri media analoghi.

4 Pausa

- Mette in pausa la riproduzione in corso.

5 QUICK MENU (HOME)

- Visualizza il menu HOME.

6 Tasti direzionali

- Utilizzati per azionare le schermate dei menu, i contenuti, ecc.

7 EXIT

- Chiude ed esce dai menu visualizzati.

8 Tasti colorati

- Non utilizzato su questa unità.

9 VOL + / -

- Aumenta o diminuisce il volume.

10 MUTE

- Azzera il volume del display.

11 Pulsanti numerici

- Utilizzato per inserire l'indirizzo IP, ecc.

Nota

- Questa unità non consente di immettere caratteri diversi dai numeri.

12 WIRELESS DISPLAY

- Apre la schermata di collegamento del display wireless.

13 ASPECT

- Modifica il rapporto di aspetto della schermata.

14 INPUT

- Commuta l'ingresso da visualizzare sulla schermata.

15 MENU

- Visualizza il menu principale.

16 RETURN

- Ritorna alla schermata precedente.

17 ENTER

- Conferma le selezioni effettuate dall'utente.

18 RECALL

- Visualizza delle informazioni sul contenuto visualizzato nella schermata.

19 Stop

- Arresta la riproduzione in corso.

20 Avanzamento veloce

- Fa avanzare i fotogrammi nei film e in altri media analoghi.

21 USB VIEWER

- Non utilizzato su questa unità.

22 PICTURE

- Passa in sequenza da una modalità di immagine a un'altra.

Nota

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

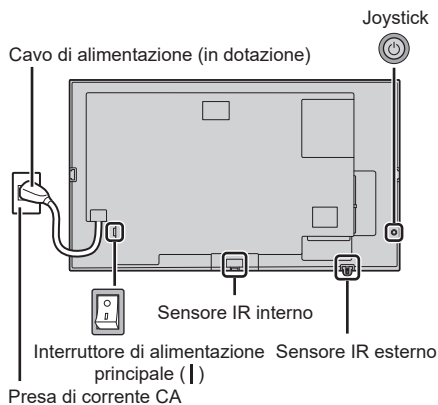
(Esempio: <INPUT>.)

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

- Tasti n.2, 3, 4, 19 e 20: Questi tasti sono utilizzati per controllare il visualizzatore USB o i dispositivi HDMI CEC.

Comandi di base

Esempio di modello da 55 pollici (vedere pagina 28)



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 dell'unità principale, la distanza dalla parte frontale del sensore del telecomando dev'essere pari o inferiore a circa 7 m. Per alcune angolazioni, la distanza di funzionamento può 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 di alimentazione al display.

(vedere pagina 19)

2 Collegare la spina alla presa di corrente.

Nota

- I principali tipi di spine variano in base al paese. La spina di alimentazione mostrata a sinistra potrebbe, talvolta, non essere il tipo adatto al display utilizzato.
- Quando si scollega il cavo di alimentazione, assicurarsi assolutamente di scollegare prima la spina del cavo di alimentazione 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, impostare [Display Settings] → [Signage Settings] → [Power Up Settings] → [Modalità Standby rapido] su [Eco], quindi spegnere l'alimentazione mediante telecomando, controllo RS-232C o controllo LAN, e infine scollegare la spina di alimentazione.

3 Accendere (I) l'interruttore di alimentazione principale sull'unità.

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

Per accendere l'alimentazione

- Quando l'interruttore di alimentazione principale è acceso (I) (indicatore di alimentazione - rosso), premere il tasto di standby (ON/OFF); l'immagine verrà visualizzata.
- Indicatore di alimentazione: Verde (l'immagine è visualizzata).

Per spegnere l'alimentazione

- Quando l'interruttore di alimentazione principale è acceso (I) (indicatore di alimentazione - rosso), premere il tasto di standby (ON/OFF), quindi l'unità viene spenta.
- Indicatore di alimentazione: Rosso (standby)

Nota

- Durante il funzionamento della funzione "Gestione alimentaz.", l'indicatore di alimentazione diventa viola in stato di spegnimento.
- Una volta scollegata la spina di alimentazione, l'indicatore di alimentazione potrebbe rimanere acceso per un certo tempo. Non si tratta di un malfunzionamento.
- Il display si spegne se l'interruttore di alimentazione principale viene posizionato su OFF mentre l'unità è accesa (viene visualizzata un'immagine) o spenta (in standby).

Configurazione iniziale

Quando l'unità viene accesa per la prima volta, è necessario eseguire la configurazione iniziale. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per configurare il display.

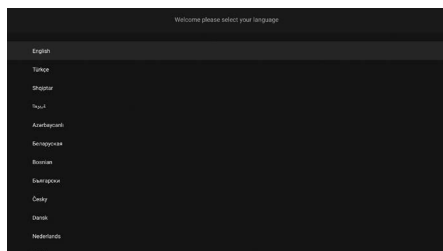
La procedura guidata di installazione guiderà l'utente durante il processo di configurazione. Utilizzare i tasti direzionali e il tasto ENTER sul telecomando per eseguire operazioni di selezione, impostazione e conferma, e per proseguire.

Utilizzare <RETURN> per tornare la passaggio precedente e cambiare il contenuto selezionato.

Se non si desidera effettuare l'impostazione, o se si desidera farlo in un secondo momento, è necessario evidenziare [Skip], [Avanti], ecc. sullo schermo, quindi premere <ENTER> per continuare.

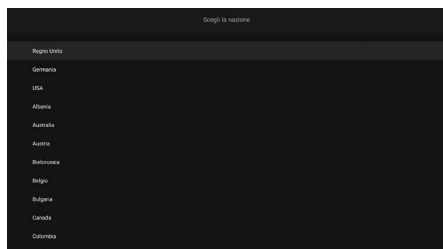
1 Lingua

Sullo schermo verranno elencate le opzioni di selezione della lingua. Selezionare la lingua desiderata dall'elenco, quindi premere <ENTER> per continuare.



2 Paese

Nel passaggio successivo selezionare il proprio paese dall'elenco, quindi premere <ENTER> per continuare.

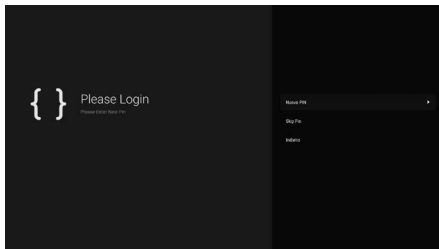


3 Login

A questo punto verrà chiesto di definire un PIN. Immettere un PIN due volte per conferma utilizzando la tastiera virtuale, quindi evidenziare [LOGIN] e premere <ENTER>. In seguito sarà necessario immettere questo PIN, qualora venga richiesto per qualsiasi operazione di menu. Per saltare questo passaggio evidenziare [Skip Pin], quindi premere <ENTER>.

Nota

- Il PIN predefinito è [0000].



4 Nome e Password

Verrà quindi visualizzato il menu di impostazione [Set Username and Password]. Premere l'informazione sulla password per consultarne il contenuto ed effettuare ciascuna impostazione. Una volta completate le impostazioni, premere [Apply] per salvare.

[Password Policy]

I punti di cui è necessario tenere conto quando si imposta la password per questa voce vengono visualizzati in una finestra separata.

[Enter Username]

Viene visualizzata la tastiera per l'inserimento del nome utente. Inserire il nome utente.

[Enter New Password]

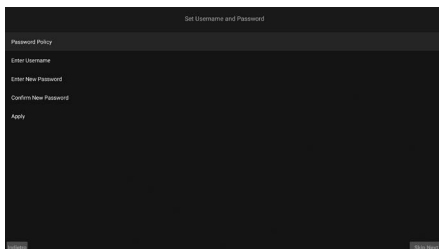
Viene visualizzata la tastiera per l'inserimento della password. Inserire la password.

[Confirm New Password]

Viene visualizzata la tastiera per l'inserimento della password. Inserire nuovamente la stessa password.

[Apply]

Il nome utente e la password impostati in precedenza sono salvati nel display stesso.

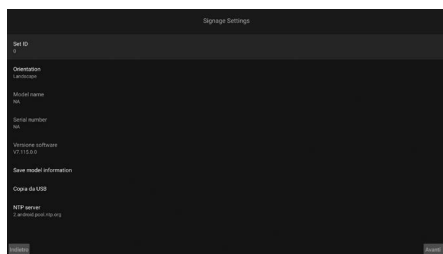


5 Impostazioni relative alle insegne

Verrà quindi visualizzato il menu [Signage Settings]. Tramite questo menu è possibile configurare le opzioni [Set ID], [Orientation] e [NTP server]. Le opzioni [Model name], [Serial number] e [Versione software] hanno solo carattere informativo. È possibile salvare le informazioni relative al display su un dispositivo di archiviazione USB utilizzando l'opzione [Save model information].

È anche possibile copiare dei file di database da un dispositivo di archiviazione USB collegato al display utilizzando l'opzione [Copia da USB]. Per ulteriori informazioni sulle opzioni di questo menu, consultare la sezione "Impostazioni relative ai segnali".

Una volta completate le impostazioni, evidenziare [Avanti], quindi premere <ENTER> per continuare.

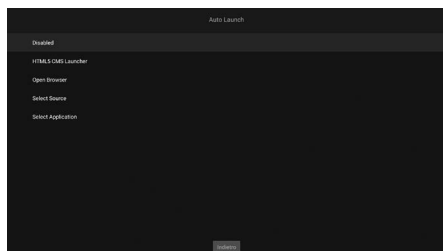


6 Avvio automatico

In questo passaggio è possibile impostare le preferenze relative alla funzione di avvio automatico per il display. Saranno disponibili le opzioni [Disabled], [HTML5 CMS Launcher], [Open Browser], [Select Source] e [Select Application]. Impostare [Disabled] se non si desidera utilizzare questa funzionalità.

Nota

- Per le opzioni [Select Source] e [Select Application] sarà necessario impostare una sorgente disponibile o un'applicazione a scelta. È possibile modificare le proprie preferenze in un secondo momento utilizzando l'opzione [Auto Launch] nel menu [Display Settings] → [Signage Settings] → [Power Up Settings]. (vedere pagina 46)



7 Modalità di funzionamento del display

Verrà quindi visualizzata la schermata di selezione [Modalità di funzionamento Display].

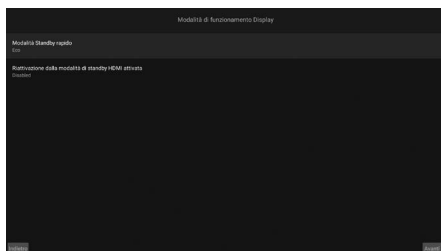
Per il normale funzionamento impostare [Modalità Standby rapido] su [Reactive]. Impostare [Eco] per una maggiore efficienza energetica. In questa modalità le impostazioni del display verranno configurate in modo da ridurre il consumo di energia. Si noti che i comandi SERIAL (RS-232C)/LAN non avranno effetto se il display si trova in modalità Eco.

Per accendere/spingere l'unità tramite la rilevazione del segnale a 5 V in corrispondenza dell'ingresso HDMI, è necessario abilitare l'impostazione [Riattivazione dalla modalità di standby HDMI attivata].

Evidenziare [Avanti], quindi premere <ENTER> per continuare.

Nota

- Il consumo di corrente in modalità standby aumenta quando questa voce è impostata su [Reactive].



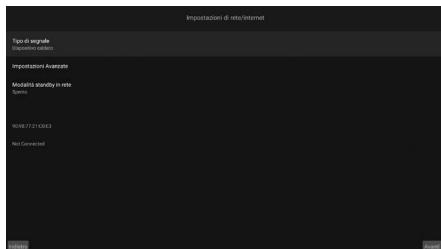
8 Impostazioni di rete/Internet

Verrà visualizzato un menu che consente di effettuare diverse impostazioni di rete. Effettuare le impostazioni appropriate per il proprio ambiente di installazione.

Se si desidera che il display consumi meno corrente in modalità standby, è possibile disabilitare l'opzione [Modalità standby in rete] impostandola su [Spento].

Se si desidera impostare manualmente la LAN, è necessario evidenziare [Impostazioni Avanzate], ecc. sullo schermo, quindi premere <ENTER> ed effettuare ciascuna impostazione.

Una volta completate le impostazioni, evidenziare [Avanti], quindi premere <ENTER> per continuare.



Nota

- Una volta completata la configurazione iniziale, se [Auto Launch] è impostato su [Disabled] verrà visualizzata la schermata principale.
- È possibile modificare l'impostazione relativa all'avvio automatico accedendo al menu [Display Settings] → [Signage Settings] → [Power Up Settings].
- È possibile ripetere il processo di configurazione iniziale e ripristinare i valori predefiniti per le impostazioni del Display in qualsiasi momento, utilizzando il menu [Shipping].
- È possibile accedere al menu [Display Settings] premendo il tasto MENU sul telecomando.

■ Per effettuare nuovamente le impostazioni o ripristinare le impostazioni di fabbrica

Selezionare [Shipping] nel menu [Signage Settings], quindi premere <ENTER>. Verrà richiesto di immettere il PIN impostato inizialmente dall'utente. Quando si immette il PIN corretto, verrà visualizzato un messaggio che chiede se si desidera annullare tutte le impostazioni e ripristinare l'unità. Selezionare [Cancella tutto] e premere <ENTER>.

Nota

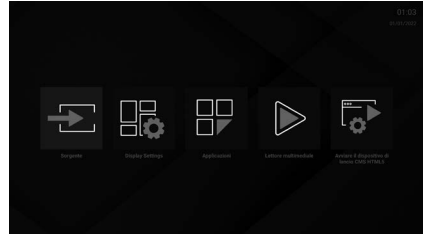
- Non spegnere l'alimentazione durante l'inizializzazione.
- Se si è dimenticato il PIN consultare il proprio rivenditore.
- L'impostazione iniziale per il PIN è [0000].

Schermata iniziale

Dopo l'accensione verrà visualizzata la schermata iniziale.

Nota

- Dopo le impostazioni iniziali, se è abilitata l'accensione automatica, sul display verrà visualizzata la schermata predefinita.
- È possibile modificare l'impostazione relativa all'accensione automatica accedendo al menu [Display Settings] → [Signage Settings] → [Power Up Settings].



È possibile utilizzare l'applicazione con ◀▶. Premere <QUICK MENU> per tornare alla schermata iniziale. Premere <RETURN> per tornare alla schermata o al passaggio del menu precedente. Premere <MENU> sul telecomando per visualizzare il menu delle opzioni del display.

Nella schermata iniziale sono disponibili le seguenti applicazioni.

[Sorgente]	Visualizza un elenco di ingressi.
[Display Settings]	Visualizza il menu delle impostazioni di visualizzazione. (vedere pagina 38)
[Applicazioni]	Visualizza tutte le applicazioni che sono state installate sul display.
[Lettore multimediale]	Avvia l'app Media Player.
[Avviare il dispositivo di lancio CMS HTML5]	Visualizza le impostazioni relative agli URL e l'URL predefinito.

Operazioni per le Funzioni di Base

Selezione del segnale di ingresso

Selezionare i segnali in ingresso per l'unità.

Premere **<INPUT>** sul telecomando.



L'ingresso cambia ogni volta che si premono i tasti.

(Serie SQE2)

[HDMI 1] ↔ [HDMI 2] ↔ [HDMI 3] ↔ [HDMI 4] ↔
[USB-C] ↔ [DisplayPort] ↔ [SLOT] ↔ [Wireless Display]

(Serie CQE2)

[HDMI 1] ↔ [HDMI 2] ↔ [HDMI 3] ↔ [HDMI 4] ↔
[USB-C] ↔ [Wireless Display]

[HDMI 1]	Terminale HDMI IN 1, ingresso HDMI
[HDMI 2]	Terminale HDMI IN 2, ingresso HDMI
[HDMI 3]	Terminale HDMI IN 3, ingresso HDMI
[HDMI 4]	Terminale HDMI IN 4, ingresso HDMI
[USB-C]	Terminale USB-C, ingresso USB-C
[DisplayPort]	Terminale DisplayPort IN, ingresso DisplayPort (solo per la serie SQE2)
[SLOT]	Segnale ricevuto sull'ingresso della scheda funzioni (solo per la serie SQE2)
[Wireless Display]	Ingresso Wireless Display

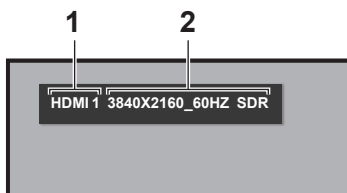
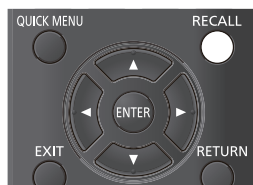
Nota

- Quando si seleziona [Sorgente] nella schermata iniziale verrà visualizzato un elenco. Selezionare la voce desiderata utilizzando i tasti direzionali e premere <ENTER> per cambiare l'ingresso.

Per verificare il segnale in ingresso, la modalità Immagine, ecc.

È possibile verificare le impostazioni attive per l'etichetta dell'ingresso, la modalità Immagine, ecc.

Premere **<RECALL>**.

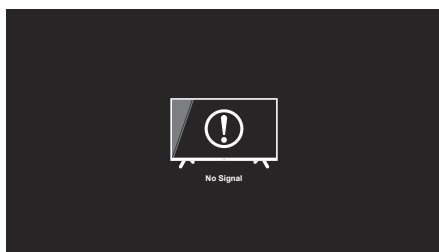


Verrà visualizzata l'impostazione attiva corrente.

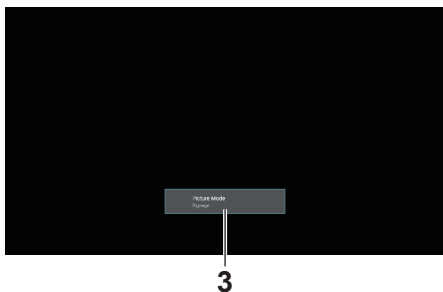
1 Etichetta ingresso

2 Dati del segnale

in assenza di un segnale verrà visualizzato quanto segue:



Premere <PICTURE>.



3 Modalità Immagine

Regolazione del volume

Premere <VOL +> <VOL -> per regolare il volume.



Attiva/disattiva l'audio

È utile quando si desidera azzerare temporaneamente l'audio, ad esempio quando si risponde al telefono o alla porta.

Premere <MUTE>.



Ingrandire la schermata per adattarla alle immagini (Modalità Schermata)

La modalità cambia ogni volta che si preme <ASPECT>.



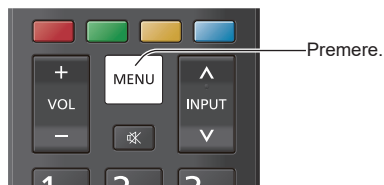
[16:9] → [Cinema] → [4:3] → [Auto] → [No Scale Up] → [Full]

(vedere pagina 39)

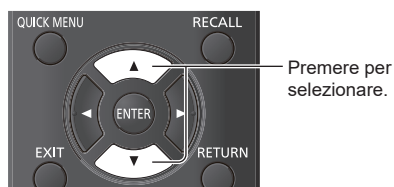
Menu visualizzati sullo schermo

1 Visualizzare la schermata del menu.

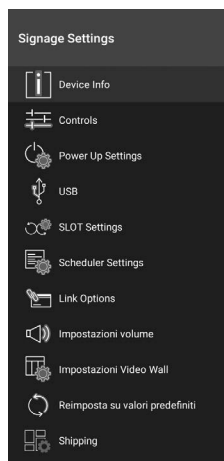
Eseguire le operazioni sul telecomando.



2 Selezionare la voce.

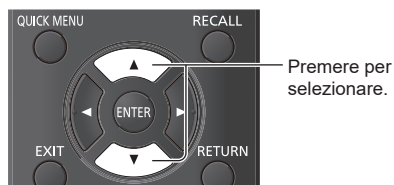


(Esempio: menu [Signage Settings])



Per visualizzare il sottomenu, premere <ENTER>.

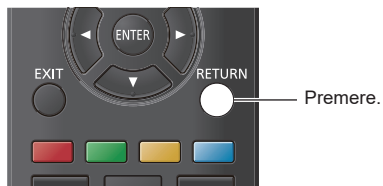
3 Impostare.



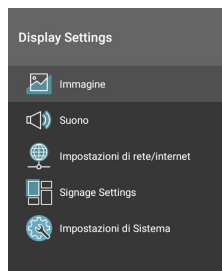
4 Uscire dal menu.

Premere <RETURN> per tornare alla schermata precedente.

In alternativa, premere <EXIT> per uscire dal menu delle impostazioni.



Elenco menu






Nota

- Quando vengono visualizzati alcuni menu è possibile che la trasmissione del video e dell'audio si interrompa.
- Il menu che non può essere regolato è grigio o nascosto.
- Il menu regolabile cambia a seconda del segnale, dell'ingresso e dell'impostazione del menu.

Inserimento caratteri

Per determinare impostazioni è necessario immettere dei caratteri. Selezionare i caratteri sulla tastiera visualizzata sullo schermo, quindi premere <ENTER> per immetterli.



	Passa dai caratteri alfabetici minuscoli a quelli maiuscoli.
	Passa dalla pagina dei numeri a quella dei simboli.
	Passa dall'alfabeto ai numeri.

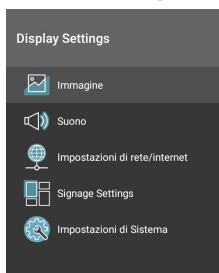
Per confermare l'inserimento, selezionare [Done] in basso a destra dello schermo e premere <ENTER>.

Nota

- A seconda della schermata, il pulsante in basso a destra può apparire come [Avanti] o [↵]. Se non si riesce a confermare l'immissione, è possibile farlo premendo <RETURN>.

Impostazioni del display

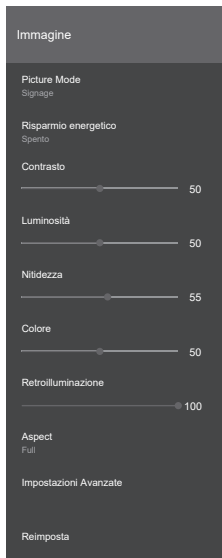
- 1 Premere <MENU> per visualizzare il menu [Display Settings].



- 2 Selezionare la voce da modificare con ▲▼.
- 3 Impostare con ◀▶.
- 4 Premere <EXIT> per uscire dalle impostazioni.

■ Per tornare alla schermata precedente
Premere <RETURN>.

[Immagine]



■ [Picture Mode]

È possibile cambiare la modalità delle immagini, scegliendo quella più appropriata per le proprie preferenze o esigenze. È possibile selezionare una delle seguenti modalità per le immagini:

[Signage]:

Immagine idonee ad essere utilizzate come insegne.

[Naturale]:

Immagine pensate per enfatizzare la riproduzione dei colori, per ottenere una colorazione naturale.

[Text]:

Immagine idonee per la visualizzazione di testo.

[Gioco]:

Immagine idonee per ambienti di gioco.

[Sport]:

Immagine idonee per la visione di eventi sportivi.

Nota

- Questa modalità è fissa quando è in corso la ricezione di segnali HDR e non può essere modificata.

■ [Risparmio energetico]

Questa unità è stata progettata per essere rispettosa dell'ambiente. È possibile regolare il consumo di energia impostando [Eco] in questo menu.

[Spento]: La funzionalità di regolazione del consumo di energia non è attivata.

[Eco]: La funzionalità di regolazione del consumo di energia è attivata.

Nota

- Quando si imposta [Eco], le voci selezionabili possono essere differenti a seconda delle modalità impostate per le immagini.

■ [Contrasto]

Regola i valori delle parti illuminate e di quelle non illuminate sullo schermo.

Da 0 a 100

■ [Luminosità]

Regola il livello di nero dello schermo.

Da 0 a 100

■ [Nitidezza]

Imposta il valore di nitidezza per gli oggetti visualizzati sullo schermo.

Da 0 a 100

■ [Colore]

Imposta il valore del colore, regolando i colori.

Da 0 a 100

■ [Retroilluminazione]

Regola il valore della retroilluminazione.

Da 0 a 100

Nota

- Disponibile quando [Risparmio energetico] è impostato su [Spento].

■ [Aspect]

Impostare l'opzione più idonea per le immagini.

[Full]: Visualizza l'immagine su tutto lo schermo.

[16:9]: Visualizza con il formato 16:9.

[Cinema]: Visualizza l'immagine con il formato utilizzato nei cinema.

[4:3]: Visualizza con il formato 4:3.

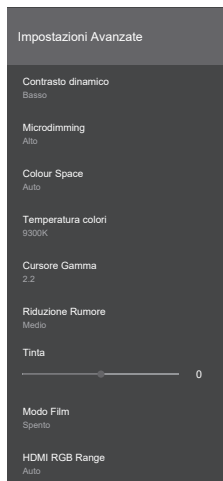
[Auto]: Visualizza l'immagine con il formato più appropriato per il segnale in ingresso.

[No Scale Up]: Visualizza l'immagine con la risoluzione del segnale in ingresso.

Nota

- Quando [Orientation] è impostato su [Portrait1] o [Portrait2], il funzionamento è il seguente:
 - Ciascun formato viene visualizzato prendendo come riferimento il centro dello schermo.
 - È possibile ridurre le dimensioni dello schermo selezionando [No Scale Up].
 - È possibile che non si riesca a modificare la modalità dello schermo quando si riproducono file presenti su dispositivi di archiviazione USB, ecc.

■ [Impostazioni Avanzate]



[Contrasto dinamico]:

Regola automaticamente il contrasto determinando i cambiamenti nell'uso dei colori per le immagini che cambiano costantemente, come i video.

[Spento], **[Basso]**, **[Medio]**, **[Alto]**

[Microdimming]:

Cambia l'impostazione del micro dimming. Intensifica il contrasto in alcune aree.

[Spento], **[Basso]**, **[Medio]**, **[Alto]**

[Colour Space]:

Cambia l'impostazione dello spazio colore.

[Auto]: Visualizza l'immagine con lo spazio colore del segnale in ingresso.

[Rgb]: Visualizza l'immagine con lo spazio colore "RGB".

[Yuv]: Visualizza l'immagine con lo spazio colore "YUV".

[Temperatura colori]:

Regola la tonalità del colore sullo schermo.

[10700K], **[9300K]**, **[6500K]**

[Cursore Gamma]:

Regola il bilanciamento delle parti illuminate e di quelle scure.

Da 1,7 a 2,7

[Riduzione Rumore]:

Riduce il rumore (ruvidezza) nelle immagini.

[Spento], **[Basso]**, **[Medio]**, **[Alto]**

[Tinta]:

Regola la sfumatura del colore.

Da -25 a 25

[Modo Film]:

Impostando [Auto] si otterrà una maggiore naturalezza quando si guardano delle immagini cinematografiche, ecc.

[Spento], **[Auto]**

Nota

- Se le immagini non appaiono naturali quando è selezionato [Auto], provare a selezionare [Spento].

[HDMI RGB Range]

Regola la gamma delle immagini RGB ricevute via HDMI.

[Auto]: Imposta automaticamente l'intervallo.

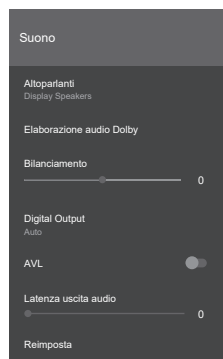
[Full]: Quando il segnale in ingresso utilizza l'intera gamma (0-255)

[Limit]: Quando il segnale in ingresso utilizza la gamma per il video (16-235)

■ [Reimposta]

Ripristina le impostazioni video predefinite in fabbrica.

[Suono]



■ [Altoparlanti]

Seleziona l'uscita per l'audio.

[Display Speakers]:

L'audio viene trasmesso dagli altoparlanti del display

[External Audio System]:

ARC

Nota

- Quando si utilizza il terminale AUDIO OUT, l'audio viene sempre trasmesso dall'apparecchiatura esterna collegata.
- Quando si utilizza il terminale DIGITAL AUDIO OUT, l'audio viene trasmesso anche dall'apparecchiatura collegata, indipendentemente dall'impostazione degli altoparlanti.

■ [Elaborazione audio Dolby]

Imposta la funzione Dolby Audio per il segnale in uscita dagli altoparlanti.

[Modo Suono]:

Imposta la modalità audio.

[Smart], **[Musica]**, **[Cinema]**, **[Notizie]**

■ [Bilanciamento]

Regola se il suono proviene dall'altoparlante sinistro o destro.

Da -50 a 50

■ [Digital Output]

Imposta il tipo di uscita audio digitale.

[PCM], [Bypass], [Auto]

Nota

- Quando è selezionato [Auto], a seconda del dispositivo collegato, l'audio potrebbe non essere emesso. In tal caso, passare a [PCM] o [Bypass].

■ [AVL]

Se il segnale audio fluttua in modo drastico, AVL bilancia il segnale in uscita dagli altoparlanti.

■ [Latenza uscita audio]

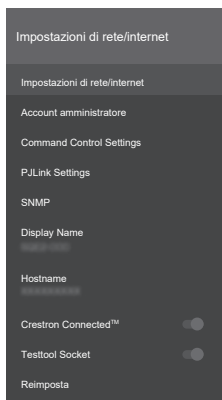
Regola il ritardo con cui l'audio viene emesso dagli altoparlanti.

Da 0 a 100

■ [Reimposta]

Inizializza le impostazioni.

[Impostazioni di rete/internet]



■ [Impostazioni di rete/internet]

[Wi-Fi]:

Imposta "Abilitato"/"Disabilitato" per il Wi-Fi.

Nota

- Se si cambia l'impostazione in [Wi-Fi] il collegamento con il Wireless Display può risultare impossibile. In tal caso, spegnere l'interruttore di alimentazione principale, quindi riaccenderlo.

[Reti disponibili]:

Seleziona la rete a cui collegarsi dai punti di accesso Wi-Fi rilevati.

[Aggiungi nuova rete]:

Consente di effettuare manualmente le impostazioni per il collegamento a un punto di accesso Wi-Fi.

[Impostazioni proxy]:

Imposta il server proxy utilizzato per le connessioni di rete.

[Networked Standby Mode]:

Imposta "Abilitato"/"Disabilitato" per la modalità Networked Standby.

[Internet Speed Test]:

Avvia un test della velocità di trasmissione della rete collegata. Al termine i risultati vengono visualizzati sullo schermo.

[Ethernet]:

Imposta "Abilitato"/"Disabilitato" per l'Ethernet..

[Impostazioni IP]:

Imposta l'indirizzo IP utilizzato per il collegamento Ethernet.

■ [Account amministratore]

Imposta l'account con privilegi di amministratore.

[Password Policy]:

Verranno visualizzate delle indicazioni sui punti di cui è necessario tenere conto quando si imposta la password per questa voce.

[Current Username]:

Inserire il nome utente corrente.

[Enter Current Password]:

Inserire la password corrente.

[Enter New Username]:

Inserire il nuovo nome utente.

[Enter New Password]:

Inserire la nuova password.

[Confirm New Password]:

Immettere la stessa password inserita per la nuova password.

[Apply]:

Applica il nome utente e la password impostati sopra.

Nota

- Con le versioni del software V7.183.3.0 o successive è necessario configurare un account amministratore prima di impiegare le applicazioni e le funzioni che utilizzano la rete. Questo vale ad esempio per le seguenti applicazioni e funzioni:
 - HTML5 CMS Launcher
 - Aggiornamento del sistema
 - Vewd Browser
 - Content Management Software
 - Data e ora automatiche
 - Wireless Display

■ [Command Control Settings]

[Command Control]:

Abilita/disabilita la funzione che consente di controllare l'unità con gli stessi comandi utilizzati per i controlli seriali, attraverso una rete.

[Accesso]: Abilita il controllo tramite l'invio di comandi in rete.

[Spento]: Disabilita il controllo tramite l'invio di comandi in rete.

[Command Port]:

Imposta il numero di porta per il controllo tramite l'invio di comandi in rete.

L'intervallo disponibile è compreso tra 1024 e 65535.

[Command Protect]:

Imposta l'autenticazione della connessione utilizzata per il controllo tramite l'invio di comandi. Quando si cambia questa impostazione su "Off", immettere il nome utente e la password impostati per l'account con privilegi di amministratore.

Sulle versioni del software precedenti alla V7.225.0.0

"On":

Il collegamento all'unità avviene in modalità protetta. Per la verifica della connessione si utilizzano comunicazioni criptate con algoritmi di hash MD5 che utilizzano il nome utente e la password dell'account amministratore.

"Off":

Il collegamento all'unità avviene in modalità non protetta. Non viene eseguita alcuna autenticazione della connessione.

Nelle versioni del software V7.225.0.0 o successive

"On (SHA-256)":

Il collegamento all'unità avviene in modalità protetta. Per la verifica della connessione si utilizzano comunicazioni criptate con algoritmi di hash SHA-256 che utilizzano il nome utente e la password dell'account amministratore.

"On (MD5)":

Il collegamento all'unità avviene in modalità protetta. Per la verifica della connessione si utilizzano comunicazioni criptate con algoritmi di hash MD5 che utilizzano il nome utente e la password dell'account amministratore.

"Off":

Il collegamento all'unità avviene in modalità non protetta. Non viene eseguita alcuna autenticazione della connessione.

■ [PJLink Settings]

[PJLink Control]:

Specifica le impostazioni per la comunicazione via PJLink.

[Accesso]: Abilita il controllo via PJLink.

[Spento]: Disabilita il controllo via PJLink.

[PJLink Password]:

Imposta la password per PJLink.

[PJLink Notification]:

Impostare questa voce quando si utilizza la funzione di notifica di PJLink.

[Accesso]: Abilita la notifica.

[Spento]: Disabilita la notifica.

[Notified IP Address 1 / 2]:

Imposta l'indirizzo IP del PC a cui viene notificato lo stato di questa unità.

■ [SNMP]

Imposta le varie voci per SNMP. SNMP (Simple Network Management Protocol) è un protocollo per la gestione dei dispositivi collegati alla rete. Se per la connessione si utilizza il gestore SNMP, è possibile ottenere le informazioni sul dispositivo di destinazione.

[SNMP]:

Imposta se abilitare o disabilitare il protocollo SNMP.

[On], [Off]

[SNMP Username]:

Inserisce il nome utente di SNMPv3.

[Security Level]:

Seleziona il livello di sicurezza per SNMPv3.

[Authentication Protocol]:

Seleziona il metodo di autenticazione per SNMPv3 da "SHA1" e "MD5".

[Authentication Password]:

Imposta la password di autenticazione di SNMPv3.

[Privacy Protocol]:

Seleziona il metodo di crittografia per SNMPv3 da AES e DES.

[Privacy Password]:

Imposta la password di crittografia di SNMPv3.

■ [Display Name]

È possibile modificare il nome del Display visualizzato sulla rete.

■ [Hostname]

Cambiare il nome host dell'unità.

■ [Crestron Connected™]

Quando questa funzione è impostata su [On] l'unità può essere monitorata o controllata tramite la rete utilizzando le apparecchiature e il software applicativo di Crestron Electronics, Inc.

Questa unità supporta il seguente software applicativo di Crestron Electronics, Inc.

- Crestron Fusion

Crestron Connected è una funzione di connessione a un sistema sviluppato da Crestron Electronics, Inc., che gestisce e controlla più dispositivi di sistema collegati alla rete.

- Per informazioni dettagliate su Crestron Connected, consultare il sito web di Crestron Electronics, Inc. (Fornito solo in inglese) URL <https://www.crestron.com/>

■ [Testtool Socket]

Abilitare quando si controlla questa unità da applicazioni installate su di essa.

Nota

- Abilitare quando si controlla questa unità con il software di gestione dei contenuti.
- Quando si cambia l'impostazione di questa funzione verrà chiesto di immettere un PIN. Se si immette il PIN sbagliato per 5 volte consecutive, non sarà più possibile immettere il PIN per 10 minuti.

■ [Reimposta]

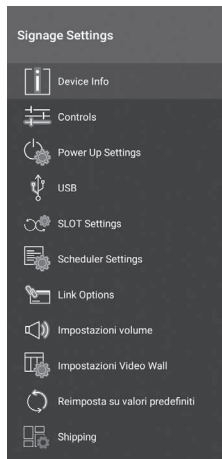
Ripristina le impostazioni di fabbrica per [Impostazioni di rete/internet].

Nota

- Le impostazioni contenute in [Impostazioni di rete/internet] → [Impostazioni di rete/internet] non verranno ripristinate.
- Vedere anche Connessioni di rete per ulteriori informazioni sulle voci presenti in questo menu.
- Per abilitare le impostazioni può essere necessario spegnere e riaccendere l'alimentazione. Quando si spegne e si riaccende l'alimentazione dell'unità assicurarsi di attendere un tempo sufficientemente lungo prima di scollegare e collegare la spina di alimentazione, oppure eseguire le operazioni sul telecomando dopo aver impostato [Display Settings] → [Signage Settings] → [Power Up Settings] → [Modalità Standby rapido] su [Eco].

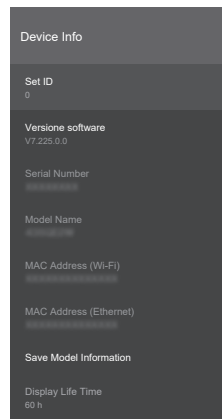
[Signage Settings]

Consente di effettuare diverse impostazioni relative alle insegne.



■ [Device info]

Imposta varie informazioni relative al dispositivo.



[Set ID]:

Imposta l'ID del dispositivo. È possibile selezionare un valore numerico compreso tra "0" e "99" utilizzando i tasti numerici sul telecomando, per identificare il Display.

[Versione software]:

"Aggiornamento del software" (vedere pagina 88)

[Serial Number]:

Visualizza il numero di serie dell'unità.

[Model Name]:

Visualizza il nome del modello dell'unità.

[MAC address (Wi-Fi)]:

Visualizza l'indirizzo MAC per il Wi-Fi dell'unità.

[MAC address (Ethernet)]:

Visualizza l'indirizzo MAC per l'Ethernet dell'unità.

[Save Model Information]:

Copia le informazioni relative al modello dell'unità su un dispositivo USB collegato.

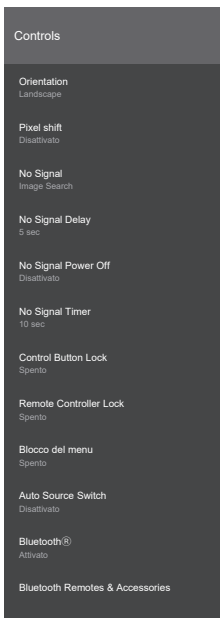
Nota

- Il nome del file viene visualizzato come "serialnumber.txt".
- Le informazioni relative al modello comprendono il nome del modello e il numero della versione del software.
- Prima di salvare i dati su un dispositivo USB può essere necessario spegnere e riaccendere l'unità con il dispositivo USB collegato.

[Display Life Time]:

Visualizza il tempo di funzionamento dell'unità.

■ [Controls]



[Orientation]:

Imposta l'orientamento con cui vengono visualizzate le immagini e le indicazioni su schermo.

[Landscape]:

Gli elementi non vengono ruotati, e vengono visualizzati in orizzontale.

[Portrait1]:

Gli elementi vengono ruotati di 90° in senso orario.

[Portrait2]:

Gli elementi vengono ruotati di 90° in senso antiorario.

Nota

- Quando si seleziona l'ingresso Wireless Display, [Orientation] è fisso su [Landscape].
- Quando si utilizza l'orientamento Portrait installare il display rivolto nella direzione corretta. (vedere pagina 6)

[Pixel shift]:

Le immagini visualizzate vengono spostate automaticamente in modo da non rimanere sul pannello LCD. Quando si imposta [Attivato], le immagini vengono visualizzate e dopo un determinato intervallo di tempo vengono spostate.

[No Signal]:

Imposta il comportamento dell'unità quando non viene rilevato alcun segnale sull'ingresso correntemente selezionato.

[Image Search]:

Il display controlla la cartella root del dispositivo di archiviazione USB collegato e ricerca i file video o i file di foto che possono essere riprodotti; se ne trova, li riproduce in sequenza (in ordine di nome del file).

Se non vi sono file riproducibili, o in assenza di un dispositivo di archiviazione USB non collegato al display, verrà visualizzata l'immagine che indica l'assenza di segnale.

Se non è possibile visualizzare l'immagine che appare in assenza di segnale, sullo schermo verrà visualizzata l'OSD che appare in assenza di segnale.

Come registrare un file contenente l'immagine visualizzata come "OSD in assenza di segnale"

Per la registrazione utilizzare la seguente procedura:

- (1) Mettere un file PNG di 1920 x 1080 pixel nella cartella root del dispositivo di archiviazione USB, e denominarla "NoSignalImage.png".
- (2) Collegare il dispositivo di archiviazione USB all'unità.
- (3) Selezionare [Display Settings] → [Signage Settings] → [USB] → [USB Operations] e premere <ENTER>.

Nota

- L'immagine viene riprodotta indipendentemente dall'impostazione di [USB Riproduzione automatica] in [Display Settings] → [Impostazioni di Sistema] → [Più...].
- Se vi è una playlist utilizzata dalla funzione di riproduzione automatica USB, i file vengono riprodotti/visualizzati nell'ordine previsto dalla playlist. (vedere pagina 83)
- Per eliminare un'immagine "NoSignalImage.png" registrata, eseguire la funzione [Shipping].

[Input Search]:

L'unità scansiona costantemente tutti gli ingressi disponibili, alla ricerca di un segnale. Se non vengono rilevati segnali su alcuno degli altri ingressi disponibili, verrà visualizzata l'OSD che appare in assenza di segnale.

Nota

- Quando [No Signal] è impostato su [Input Search], l'unità si spegnerà se non è selezionato nessuno degli ingressi dei segnali disponibili.

[Disattivato]:

Disattiva la funzione.

[No Signal Delay]:

Imposta l'intervallo di tempo, compreso tra "0 secondi" e "60 secondi" dopo il quale l'unità attiva lo stato di No Signal, quando non vengono ricevuti segnali. Lo stato di No Signal viene attivato una volta trascorso il tempo impostato. Questa voce non è disponibile quando [No Signal] è impostato su [Input Search].

[No Signal Power Off]:

Quando si imposta [Attivato], se non vengono rilevati segnali provenienti dall'ingresso selezionato ed è trascorso l'intervallo di tempo impostato in [No Signal Timer], l'unità si spegne automaticamente.

Nota

- Questa funzione è disponibile nel seguente caso:
 - Quando nessun dispositivo di archiviazione USB è collegato all'unità, o quando il dispositivo USB collegato non contiene file riproducibili.
- Questa impostazione non è disponibile quando [No Signal] è impostato su [Input Search].

[No Signal Timer]:

Imposta l'intervallo di tempo dopo il quale l'unità si spegne automaticamente quando è selezionato [No Signal Power Off]; è possibile impostare un valore compreso tra "0 secondi" e "3600 secondi".

Nota

- Questa impostazione non è disponibile quando [No Signal] è impostato su [Input Search].

[Control Button Lock]:

Imposta il funzionamento dei tasti dell'unità principale (joystick).

[Spento]: Abilita il funzionamento.

[Acceso]: Disabilita il funzionamento.

[Remote Controller Lock]:

Imposta il funzionamento del telecomando.

[Spento]: Abilita il funzionamento.

[Acceso]: Le operazioni con il telecomando, come la visualizzazione dei menu e il passaggio a un diverso ingresso, sono disabilitati.

Nota

- Il tasto Standby (ON/OFF), il tasto <ENTER>, i tasti direzionali e il tasto <RETURN> sono disponibili anche quando questa voce è impostata su [Acceso].
- Per abilitare nuovamente il telecomando dopo aver selezionato [Spento], utilizzare la seguente procedura:
 - (1) Premere in successione <MENU> → <1> → <9> → <7> → <3> sul telecomando.
 - (2) Quando viene visualizzato il menu, impostare [Signage Settings] → [Controls] → [Remote Controller Lock] su [Spento].

[Blocco del menu]:

Limita le operazioni sui menu

[Tutti i menu]: Disabilita l'esecuzione di tutte le operazioni sui <MENU> tramite il telecomando.

[Spento]: Nessuna limitazione alle operazioni.

Nota

- Quando si imposta [Tutti i menu], verrà richiesto di immettere il PIN definito durante le impostazioni iniziali quando si preme <MENU>. Impostare [Spento] per disabilitare questa funzione.

[Auto Source Switch]:

Quando vengono ricevuti dei segnali da un terminale HDMI IN (HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, HDMI 4), questa funzione passa automaticamente a tale ingresso.

[Disattivato]: Disabilita il funzionamento.

[Attivato]: Abilita il funzionamento.

Nota

- Quando la ricezione dei segnali HDMI termina, l'unità passa a un altro ingresso HDMI attivo.
- Vi è un limite di circa 3 secondi per il passaggio a un diverso ingresso HDMI. Collegare il secondo dispositivo HDMI entro 3 secondi circa dal collegamento del primo dispositivo HDMI.
- Questa funzione lavora solo con i terminali HDMI IN (HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, HDMI 4).

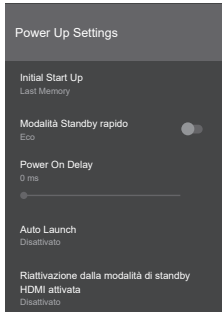
[Bluetooth®]:

Abilita la funzione Bluetooth®. Impostare [Attivato] per abilitare questa funzione.

[Bluetooth Remotes & Accessories]

Consente di registrare, eliminare e modificare il nome dei dispositivi Bluetooth®.

■ [Power Up Settings]



[Initial Start Up]:

Imposta lo stato dell'alimentazione quando questa viene ripristinata dopo un'interruzione.

[Acceso]: Dopo il ripristino l'alimentazione sarà accesa.

[Standby]: Dopo il ripristino l'alimentazione rimarrà in standby.

[Last Memory]: L'alimentazione ritorna allo stato in cui si trovava prima dell'interruzione.

[Modalità Standby rapido]:

Questa funzione consente di accendere velocemente l'unità quando si attiva l'alimentazione.

[Eco]: L'unità si accende normalmente quando si attiva l'alimentazione.

[Reactive]: L'unità si accende rapidamente quando si attiva l'alimentazione.

Nota

- Il consumo di corrente in modalità standby aumenta quando questa voce è impostata su [Reactive].
- Quando questa voce è impostata su [Reactive] è possibile riaccendere rapidamente questa unità dopo averla spenta utilizzando dei comandi inviati tramite RS-232C o LAN.

[Power On Delay]:

Consente di impostare un ritardo per l'accensione dell'unità.

I valori impostabili vanno da "0 millisecondi" a "2000 millisecondi", in multipli di 100 millisecondi.

[Auto Launch]:

Imposta le funzioni da avviare quando viene accesa l'alimentazione.

[Disattivato]:

Non abilitare la funzione di avviamento automatico.

[Avviare il dispositivo di lancio CMS HTML5]:

Avvia la funzione CMS.

[Open Browser]:

Lancia il browser Vewd.

[Select Source]:

Visualizza la schermata dell'ingresso selezionato.

[Select Application]:

Avvia l'applicazione selezionata.

Nota

- Quando si utilizza questa funzione la funzione di riproduzione automatica USB non è disponibile.
- Quando si accende l'alimentazione utilizzando l'impostazione di programmazione questa funzione non è operativa, tranne che per [Avviare il dispositivo di lancio CMS HTML5].

[Riattivazione dalla modalità di standby HDMI attivata]:

[5V]:

L'alimentazione di questa unità si accende quando viene rilevato un video sugli ingressi HDMI1-4.

Questa unità si spegne quando non vengono più rilevati segnali video.

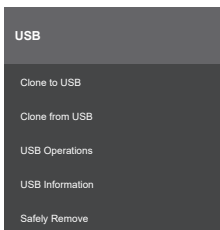
[Disattivato]:

Questa funzione è disabilitata.

Nota

- Funziona con i segnali HDMI a 5V.
- Disabilitare l'accensione/lo spegnimento programmati quando si cambia questa funzione.
- Quando si utilizza questa funzione, impostare [Auto Source Switch] su [Disattivato].
- Quando si verificano tutte le condizioni sotto elencate, questa unità non si avvierà anche se è inserito un cavo nell'ingresso HDMI quando l'unità si trova in standby:
 - [Modalità Standby rapido] è impostato su [Eco]
 - È già stato collegato un cavo a uno degli ingressi HDMI dell'unità

■ [USB]



[Clone to USB]:

Le impostazioni dell'unità vengono duplicate e copiate su un dispositivo USB.

- I dati relativi alle seguenti voci non vengono duplicati:
[Immagine] → [Aspect]
[Immagine] → [Impostazioni Avanzate] → [Cursore Gamma]
[Signage Settings] → [Power Up Settings] → [Power On Delay]
[Impostazioni di Sistema] → [Data/Ora] → [Imposta fuso orario]

Se vi sono più regioni nello stesso fuso orario, è possibile che i dati duplicati per [Imposta fuso orario] non vengano salvati correttamente.

[Clone from USB]:

Copia su questa unità i dati duplicati salvati su un dispositivo USB.

- Verranno visualizzati i file dei dati duplicati. Selezionare i file da copiare sull'unità, quindi premere <ENTER> per avviare il trasferimento.

Nota

- Accertarsi che la versione del software sia la stessa sul display che crea i dati duplicati e su quello in cui i dati vengono caricati.
- Quando si utilizza [Clone from USB], spegnere l'alimentazione dell'unità, quindi riaccenderla.

[USB Operations]:

L'operazione USB viene eseguita quando si seleziona [USB Operations] e si preme <ENTER>.

Utilizzare questa funzione nel seguente caso:
[Display Settings] → [Signage Settings] → [Controls] → [No Signal]

[USB Information]:

Premere <ENTER> per visualizzare la schermata [USB Information].

[Spazio totale]:

Visualizza la capacità totale del dispositivo USB collegato.

[Spazio libero]:

Visualizza lo spazio libero sul dispositivo USB collegato.

[Formatta disco]:

Consente la formattazione del dispositivo USB connesso. (Solo formato FAT32)

[Safely Remove]:

Consente di rimuovere in sicurezza il dispositivo USB collegato all'unità. Selezionare [Safely Remove] e premere <ENTER>.

Selezionare [OK], premere <ENTER>, dopo una breve attesa, rimuovere il dispositivo USB.

Quando non si utilizza [Safely Remove] e si scollega il dispositivo USB da questa unità, è possibile che si verifichino dei problemi quando si collega il dispositivo USB a un altro apparecchio, e può essere necessario formattare il dispositivo USB.

Nota

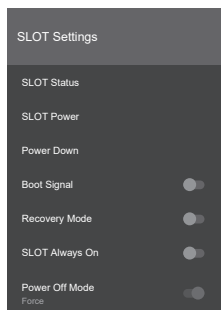
- Nelle versioni del software V7.225.0.0 o successive, quando si esegue [Clone to USB], [Clone from USB] o [USB Operations] verrà chiesto di immettere un PIN. Se si immette il PIN sbagliato per 5 volte consecutive, non sarà più possibile immettere il PIN per 10 minuti.

■ [SLOT Settings]

Abilita le impostazioni relative agli SLOT.

Nota

- Quando si utilizzano degli SLOT non supportati, o quando non è stato collegato uno SLOT all'unità, questa impostazione non è disponibile.
- Questa funzione è abilitata soltanto nella serie SQE2.



[SLOT Status]:

Indica se il modulo SLOT è "Off" o "On".

[SLOT Power]:

Accende o spegne l'alimentazione del modulo SLOT.

[Power Down]:

Forza lo spegnimento del modulo SLOT.

[Boot Signal]:

Imposta "Disabilitato" o "Abilitato" per l'invio dei segnali PS-ON. L'unità controlla il segnale di stato dello SLOT all'avvio, e se lo SLOT è spento invia un segnale PS-ON per accendere lo SLOT.

Nota

- Alcuni SLOT possono inviare delle informazioni non corrette circa il loro stato all'avvio dell'unità, per cui possono apparire accesi anche se sono spenti. Se si utilizza uno SLOT non standard di questo tipo, impostare questa voce di menu su "Abilitata". In questo modo il segnale PS-ON verrà inviato allo SLOT indipendentemente dalle informazioni sullo stato ricevute all'avvio.

[Recovery Mode]:

Il comportamento è il seguente quando questa funzione è "Abilitata" e lo SLOT è acceso:

- L'hot plug viene resettato quando non vengono ricevuti segnali video per 10 secondi.
- Lo SLOT viene riavviato se non vi sono segnali video utilizzabili dopo 30 secondi.

[SLOT Always On]:

Quando questa funzione è "Abilitata", lo SLOT viene alimentato anche se l'alimentazione viene spenta utilizzando il telecomando, ecc.

Nota

- [Display Settings] → [Signage Settings] → [Power Up Settings] → [Modalità Standby rapido] è impostato su [Reactive] quando questa funzione è "Abilitata".
- Quando [Display Settings] → [Signage Settings] → [Power Up Settings] → [Modalità Standby rapido] è impostato su [Eco], questa funzione è "Disabilitata".

[Power Off Mode]:

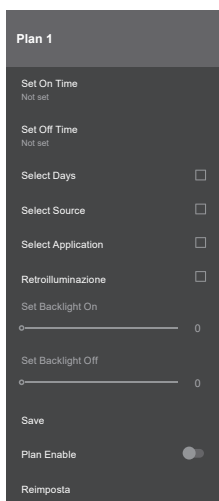
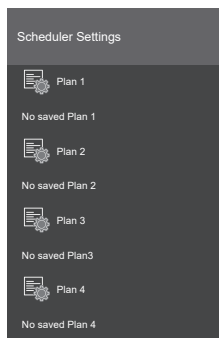
Quando questa funzione è impostata su [Normal], l'alimentazione dello SLOT viene spenta automaticamente quando si spegne quella del display. Quando è impostata su [Force] l'alimentazione dello SLOT viene spenta forzatamente.

■ [Scheduler Settings]

Consente di specificare degli orari e dei segnali in ingresso; in questo modo è possibile programmare l'accensione e lo spegnimento dell'unità. È possibile impostare fino a 4 piani.

Nota

- Questa funzione è operativa anche quando [Display Settings] → [Signage Settings] → [Power Up Settings] → [Modalità Standby rapido] è [Eco] o [Reactive].
- In ambienti nei quali l'alimentazione viene spenta e accesa mentre il dispositivo è in standby, impostare [Modalità Standby rapido] su [Reactive]. Se è impostato su [Eco], quando l'alimentazione viene spenta mentre l'unità è in standby il dispositivo non si avvierà all'ora programmata.



[Set On Time]:

Imposta l'ora di accensione.

[Set Off Time]:

Imposta l'ora di spegnimento.

[Select Days]:

Imposta i giorni della settimana.
Selezionare i giorni desiderati con un segno di spunta.

[Select Source]:

Imposta il segnale di ingresso.

Nota

- Quando questa voce è impostata su [Last Source], il segnale in ingresso non cambia quando viene accesa l'alimentazione.
- Quando è impostata su [USB], i file multimediali presenti sul dispositivo USB collegato vengono riprodotti automaticamente.

[Select Application]:

Imposta un'applicazione.

[Retroilluminazione]:

Quando questa funzione è abilitata, "Modifica impostazione retroilluminazione" è attivata, e all'ora impostata l'impostazione di [Retroilluminazione] viene modificata.

[Set Backlight On]:

Imposta la retroilluminazione al valore specificato al momento dell'accensione.

[Set Backlight Off]:

Imposta la retroilluminazione al valore specificato al momento dello spegnimento.

Nota

- L'accensione e lo spegnimento non vengono eseguiti abilitando questa funzione.
- Se [Select Source] è impostato su [Last Source], l'impostazione della retroilluminazione non viene applicata.
Se l'impostazione è diversa, viene applicata al segnale in ingresso selezionato.

[Save]:

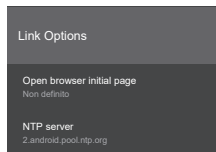
Salva il piano.

[Plan Enable]:

Imposta se abilitare o disabilitare il piano.

[Reimposta]:

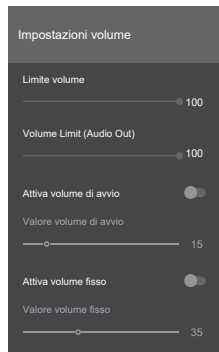
Resetta il contenuto del piano.

■ [Link Options]**[Open browser initial page]:**

Imposta la pagina da visualizzare all'avvio del browser.

[NTP server]:

Imposta il server NTP.

■ [Impostazioni volume]**[Limite volume]:**

Imposta il volume massimo per gli altoparlanti integrati. Il volume non supererà il livello impostato.

Da 1 a 100

[Volume Limit (Audio Out)]:

Imposta il volume massimo quando si utilizza il terminale AUDIO OUT.
Il volume non supererà il livello impostato.

Da 1 a 100

[Attiva volume di avvio]:

Cambia l'impostazione del volume quando l'alimentazione viene accesa.

"Off": Il volume rimane quello impostato al momento dello spegnimento.

"On": Il volume è pari al valore impostato in [Valore volume di avvio].

[Valore volume di avvio]:

Imposta il volume per gli altoparlanti integrati quando è abilitata la funzione di impostazione del volume all'avvio.

Da 1 a 100

[Attiva volume fisso]:

Abilita/disabilita la funzione di impostazione fissa del volume.

“Off”: È possibile cambiare il volume.

“On”: Il volume è fisso sul valore impostato in [Valore volume fisso].

[Valore volume fisso]:

Imposta il volume quando è abilitata la funzione di impostazione fissa del volume.

Da 1 a 100

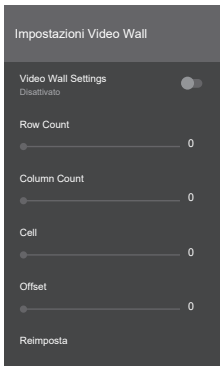
Nota

- I valori impostati in [Limite volume], [Volume Limit (Audio Out)] e [Valore volume fisso] non vengono applicati automaticamente al livello del volume correntemente impostato.

Quando queste impostazioni sono diverse dal volume corrente:

- [Limite volume], [Volume Limit (Audio Out)]: Premere <VOL +> o <VOL ->.
- [Valore volume fisso]: Cambiare il valore utilizzando i tasti destro/sinistro.

■ [Impostazioni Video Wall]



[Video Wall Settings]:

Imposta [Disattivato]/[Attivato].

[Row Count]:

Imposta il livello dello zoom in direzione verticale. Impostare un valore compreso tra [0] e [10].

[Column Count]:

Imposta il livello dello zoom in direzione orizzontale. Impostare un valore compreso tra [0] e [10].

[Cell]:

Imposta la posizione in cui deve essere visualizzata la schermata ingrandita. Quando si imposta [0] la funzione video opera come se fosse disabilitata.

[Offset]:

Regola quanta parte dell'immagine viene nascosta dai giunti in base allo spessore delle cornici tra i set. Impostare un valore compreso tra [0] e [50].

[Reimposta]:

Resetta le impostazioni relative al video wall.

Esempio:

Se è installato un video wall in configurazione 2x3, impostare [Row Count] su [2] e [Column Count] su [3]. [Cell] in [Impostazioni Video Wall] viene determinata come indicato sotto. Impostare [Cell] su [1] per impostare la stessa posizione del display contrassegnato con il numero 1 nella seguente figura:

1	2	3
4	5	6

Nota

- In alcuni casi non è possibile visualizzare l'immagine zoomata, ad esempio quando si tratta di menu e app.

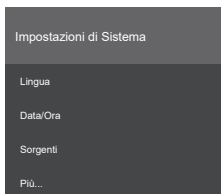
■ [Reimposta su valori predefiniti]

Ripristina le impostazioni di fabbrica per il menu [Signage Settings].

■ [Shipping]

Ripristina le impostazioni di fabbrica per i dati dell'unità.

[Impostazioni di Sistema]

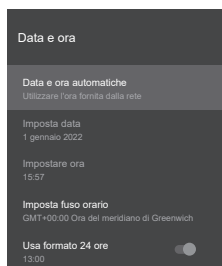


■ [Lingua]

Imposta la lingua delle indicazioni visualizzate sullo schermo.

■ [Data/Ora]

Imposta le opzioni relative alla data e all'ora sul display.



[Data e ora automatiche]:

È possibile abilitare l'aggiornamento automatico della data e dell'ora tramite la rete. Disabilitare questa opzione per impostare manualmente la data e l'ora.

Nota

- Se questa funzione è disabilitata, vi possono essere delle discrepanze rispetto all'ora impostata; per un funzionamento corretto, pertanto, abilitare questa funzione.

[Imposta data]:

Imposta manualmente la data.

[Impostare ora]:

Imposta manualmente l'ora.

[Imposta fuso orario]:

Imposta il fuso orario.

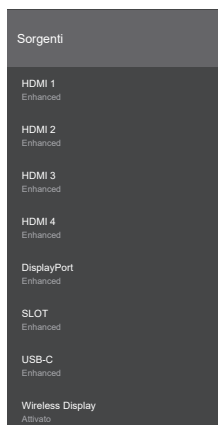
[Usa formato 24 ore]:

Attivare questa impostazione per utilizzare il formato dell'ora locale predefinito. Disattivare questa impostazione per impostare manualmente il formato dell'ora.

Nota

- La batteria interna del display può essere esaurita se la data impostata è 2010 o antecedente. In tal caso consultare il rivenditore.

■ [Sorgenti]



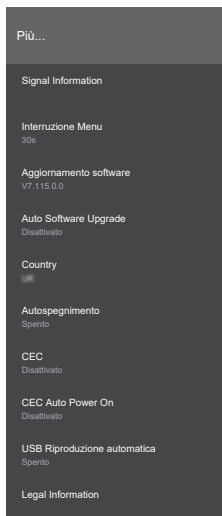
Imposta se abilitare o disabilitare ciascun ingresso. [Attivato], [Enhanced] e [Disattivato] possono essere selezionati per gli ingressi diversi da Wireless Display.

Solo [Disattivato] può essere selezionato individualmente per [HDMI 1], [HDMI 2], [HDMI 3], [HDMI 4], [DisplayPort] e [USB-C]. [HDMI 1] e [DisplayPort] condivideranno la stessa impostazione [Attivato]/[Enhanced]. [HDMI 2], [HDMI 3], [HDMI 4] e [USB-C] condivideranno la stessa impostazione [Attivato]/[Enhanced].

Nota

- Se il dispositivo collegato è compatibile con HDMI2.0, impostare [Enhanced] per abilitare la visione di immagini in 4K. Impostare [Attivato] se il dispositivo collegato è compatibile con HDMI1.4.

■ [Più...]



[Signal Information]:

Visualizza la frequenza e il tipo del segnale in ingresso corrente.

Contenuto visualizzato:

[H-freq.]
[V-freq.]
[Dot clock freq.]
[Signal Format]
[HDCP STATUS]

Nota

- Se questo menu viene visualizzato quando non vi sono segnali di ingresso, i valori indicati possono essere anomali.
- Lo stato dell'HDCP status non viene visualizzato per l'ingresso HDMI1 sulla serie SQE2.

[Interruzione Menu]:

Imposta il periodo di timeout per la schermata dei.

[Spento], [15s], [30s], [45s], [60s]

[Aggiornamento software]:

"Aggiornamento del software" (vedere pagina 88)

[Auto Software Upgrade]:

Non disponibile su questa unità.

Nota

- Aggiornare manualmente il software utilizzando la funzione [Aggiornamento software].

[Country]:

Visualizza il nome del paese impostato.

[Autospegnimento]:

Imposta dopo quanto tempo l'unità passerà automaticamente alla modalità standby quando non vengono eseguite operazioni.

[Spento], da 1 ora a 8 ore

[CEC]:

Se è impostato su [Attivato], quando è selezionato un ingresso HDMI collegato, è possibile eseguire le principali funzioni del dispositivo compatibile con CEC utilizzando il telecomando di questa unità.

Per controllare il display tramite il telecomando, tenere premuto il tasto "0" sul telecomando per 3 secondi. Tenere nuovamente premuto il tasto "0" per tornare a controllare il dispositivo compatibile con CEC.

[Disattivato], [Attivato]

[CEC Auto Power On]:

Quando il dispositivo compatibile con CEC viene acceso, questa unità si accende automaticamente e seleziona il relativo ingresso.

[Disattivato], [Attivato]

Nota

- Quando il display o il dispositivo compatibile con CEC si trovano in determinati stati (ad esempio quando è in corso la procedura di avvio), è possibile che il collegamento tra i dispositivi non riesca.
- Non tutti i dispositivi compatibili con CEC possono essere utilizzati con questo display.

[USB Riproduzione automatica]:

Imposta se avviare automaticamente la riproduzione di contenuti multimediali presenti nella cartella root di un dispositivo USB.

[Spento], [Acceso]

Nota

- Questa funzione è in grado di riprodurre file con una risoluzione fino a 3840 x 2160.

[Legal Information]:

Visualizza la licenza open source e la licenza del WebView del sistema.

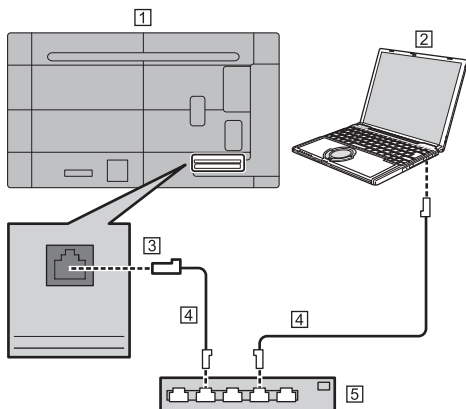
Connessioni di rete

Questa unità ha una funzione di rete ed è possibile controllare il display collegato alla rete utilizzando il computer.

Impostare cablata o wireless in [Display Settings] → [Impostazioni di rete/internet] → [Impostazioni di rete/internet].

Esempio di connessione di rete cablata

C'è una porta LAN sulla parte inferiore del lato posteriore del proprio Display. Utilizzare un cavo LAN per collegare il terminale LAN di questa unità a un hub o a un router a banda larga.



- 1 Display (lato posteriore dell'unità)
- 2 PC
- 3 Terminale LAN
- 4 Cavo LAN (disponibile in commercio)
- 5 Hub o router a banda larga

Impostare [Ethernet] su "Attivato". Selezionare [Impostazioni IP] ed effettuare le impostazioni dell'indirizzo IP ecc. utilizzate per la rete cablata.

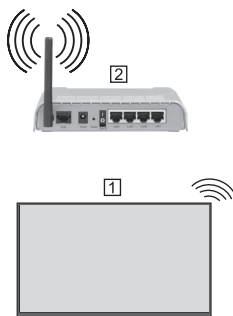
Nota

- Per il cavo LAN, utilizzare il cavo schermato per evitare disturbi delle immagini.
- Verificare che il router a banda larga o l'hub supporti 10BASE-T / 100BASE-TX.
- Se si tocca il terminale LAN con una mano carica di elettricità statica (corpo), si possono causare danni al dispositivo a causa della scarica. Non toccare il terminale LAN o le parti metalliche del cavo LAN.

Esempio di connessione di rete wireless

Collegarsi selezionando la rete desiderata tra quella disponibili.

Se la rete selezionata è protetta da una password, utilizzare la tastiera software per immettere la password.



- 1 Display
- 2 Router wireless

Nota

- Le reti con un SSID (nome della rete) nascosto non possono essere rilevate da altri dispositivi. Quando ci si collega a una rete con il nome nascosto, selezionare l'opzione "Aggiungi nuova rete" in fondo a "Altre opzioni". Per collegarsi alla rete, immettere il nome della rete, selezionare il tipo di protezione e immettere la password, se la rete è protetta da password. È possibile rendere visibile il nome della rete cambiando la impostazione con il software del modem.
- Per aumentare la larghezza di banda, è previsto un router N-wireless (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) con bande 2,4 GHz e 5 GHz simultanee. Ottimizzato per uno streaming video HD più fluido e più veloce, trasferimenti file e gioco HD.
- La frequenza e il canale variano a seconda dell'area.
- La velocità di trasmissione varia a seconda della distanza e del numero di ostruzioni tra i prodotti di trasmissione, la configurazione dei prodotti, le condizioni delle onde radio, il traffico di linea e i prodotti usati. La trasmissione può essere interrotta o disconnessa in base alle condizioni delle onde radio, DECT, telefoni o altri dispositivi WLAN 11b. I valori standard della velocità di trasmissione sono i valori massimi teorici per gli standard wireless. Non si tratta delle velocità effettive di trasmissione dei dati.
- La posizione in cui la trasmissione è migliore varia a seconda dell'ambiente di utilizzo.
- La funzione Wireless del Display supporta i modem del tipo IEEE 802.11a/b/g/n/ac. Consigliamo di usare il protocollo di comunicazione IEEE 802.11n per evitare possibili problemi in fase di visualizzazione dei video.

- Modificare il SSID del modem se sono presenti altri modem nelle circostanze con lo stesso SSID. In caso contrario, si potrebbero riscontrare problemi di connessione. Usare la connessione via cavo in caso di problemi con la connessione wireless.
- Per la riproduzione di contenuti in streaming la velocità della connessione deve essere stabile. Se la velocità della LAN wireless non è stabile, provare a utilizzare una connessione Ethernet (LAN cablata).
- Se il display è collegato sia tramite una connessione wireless sia via Ethernet, la priorità viene data alla connessione Ethernet. In tal caso la connessione LAN wireless non può essere stabilita. Per poter utilizzare la connessione wireless scollegare il cavo Ethernet.

Impostazioni di connessione a una LAN

[Importante]

Quando si controlla un dispositivo tramite LAN è richiesto, oltre al firewall, un ambiente di rete per essere fisicamente isolati dalla rete esterna ed evitare che un dispositivo sconosciuto possa connettersi e controllare illegalmente.

Le impostazioni dipendono dalla configurazione della LAN.

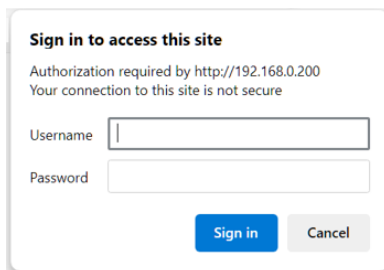
Per istruzioni sulla connessione, consultare l'amministratore di rete.

Accesso dal browser Web

Utilizzare un browser per accedere alla pagina web di questa unità.

La pagina web di questa unità consente di effettuare le impostazioni operative per Crestron Connected™.

- 1 **Collegare questa unità e il PC alla rete.**
- 2 **Avviare il browser Web sul PC.**
- 3 **Immettere l'indirizzo IP impostato per [Impostazioni di rete/internet] di questa unità nella barra degli indirizzi del browser Web.**
- 4 **Quando viene visualizzata la schermata di autenticazione immettere il nome utente e la password per l'account amministratore.**



Nota

- A seconda del browser Web utilizzato, le operazioni visualizzate possono variare.
- Se vengono immessi per 5 volte di seguito un nome utente o una password errati, la schermata di autenticazione verrà bloccata per diversi minuti.

Verrà visualizzata la pagina Crestron Connected Communication Configuration.

Crestron Connected Communication Configuration

① CRESTRON XIO

② AUTO DISCOVERY

Please select one of the followings:

③ FUSION IN THE CLOUD

CONTROL SYSTEM

FUSION ON PREM

VC-4

④ REBOOT DEVICE AFTER CHANGES

Fare clic per passare da disabilitata a abilitata e viceversa.

Disabilitato / Abilitato

① [CRESTRON XIO]

Questa funzione deve essere abilitata quando si utilizza Crestron XiO Cloud. Dopo aver abilitato questa funzione riavviare il dispositivo.

Crestron XiO Cloud può essere eseguita contemporaneamente ad altri servizi Crestron.

Quando CRESTRON XIO è abilitata, vengono visualizzati MAC ADDRESS e SERIAL NUMBER.

MAC ADDRESS:

Visualizza l'indirizzo MAC del dispositivo. Questo non può essere cambiato dall'utente.

SERIAL NUMBER:

Visualizza il numero di serie del dispositivo. Questo non può essere cambiato dall'utente.

② [AUTO DISCOVERY]

Abilitare questa funzione quando si utilizza un processo di standby per i protocolli di ricerca del sistema di controllo e del software applicativo, o quando si utilizza la funzione di rilevazione automatica del dispositivo.

Dopo aver abilitato questa funzione riavviare il dispositivo.

③ [FUSION IN THE CLOUD] [CONTROL SYSTEM] [FUSION ON PREM] [VC-4]

Queste quattro funzioni sono mutualmente esclusive; pertanto è possibile selezionare solo una di esse alla volta.

Quando si seleziona una di queste funzioni, al di sotto vengono visualizzate le relative voci di impostazione.

[FUSION IN THE CLOUD]

Questa funzione deve essere abilitata quando si utilizza Crestron Fusion Cloud. Dopo aver abilitato questa funzione riavviare il dispositivo.

Quando l'utente abilita FUSION IN THE CLOUD sullo schermo vengono visualizzate le seguenti proprietà:

Crestron Connected Communication Configuration

CRESTRON XIO

AUTO DISCOVERY

Please select one of the followings:

FUSION IN THE CLOUD

CONTROL SYSTEM

FUSION ON PREM

VC-4

PORT 443

SECURE CIP PORT 41796

TLS

FUSION IN THE CLOUD URL SET

CERTIFICATE VERIFICATION

CERTIFICATE Upload Certificates Browse SET

View Certificate Info

REBOOT DEVICE AFTER CHANGES

PORT:

Numero di porta per le comunicazioni protette con la pagina di Fusion Cloud. È impostato automaticamente su 443. Questo non può essere cambiato dall'utente.

SECURE CIP PORT:

Numero di porta utilizzato per le comunicazioni protette. È impostato automaticamente su 41796 con Fusion Cloud.

TLS:

Abilita le comunicazioni protette con Fusion Cloud. Questo non può essere cambiato dall'utente.

FUSION IN THE CLOUD URL:

URL della pagina di Fusion Cloud. Impostare un URL che inizia con "https://". Immettere l'URL e fare click su "SET".

CERTIFICATE VERIFICATION:

Abilita la verifica del certificato. Questo non può essere cambiato dall'utente.

CERTIFICATE:

L'utente può caricare il proprio certificato da un PC al dispositivo. Affinché il certificato funzioni correttamente, dopo averlo caricato è necessario riavviare il dispositivo.

Fare clic su "Browse" e selezionare il certificato, quindi fare clic su "SET" per caricarlo.

Nota

- Per impostazione predefinita in fabbrica su questo dispositivo è stato installato un certificato di Fusion In the Cloud CA.

[CONTROL SYSTEM]

Questa funzione deve essere abilitata quando si utilizza il sistema di controllo di Crestron. Dopo aver abilitato questa funzione riavviare il dispositivo.

Quando l'utente abilita CONTROL SYSTEM sullo schermo vengono visualizzate le seguenti proprietà:

The screenshot shows the 'Crestron Connected Communication Configuration' interface. At the top, there are two toggle switches: 'CRESTRON XIO' and 'AUTO DISCOVERY', both currently turned off. Below these is a section titled 'Please select one of the following:' with five radio button options: 'FUSION IN THE CLOUD', 'CONTROL SYSTEM' (which is selected), 'FUSION ON PREM', and 'VC-4'. Underneath are several input fields: 'IP ADDRESS/HOSTNAME' with a 'SET' button, 'IP ID' with the value '3' and a 'SET' button, 'CIP PORT' with the value '41794' and a 'SET' button, and 'TLS' with an unchecked checkbox. At the bottom of the screen is a blue button labeled 'REBOOT DEVICE AFTER CHANGES'.

This screenshot shows the same configuration screen as the previous one, but with 'FUSION IN THE CLOUD' selected under the 'Please select one of the following:' section. The 'CONTROL SYSTEM' radio button is now unselected. The 'CERTIFICATE VERIFICATION' and 'CERTIFICATE' sections are visible, with the 'CERTIFICATE' field containing the text 'Upload Certificates Browse' and a 'SET' button. A 'View Certificate Info' button is located below the 'CERTIFICATE' field. At the bottom, the 'REBOOT DEVICE AFTER CHANGES' button is present.

IP ADDRESS/HOSTNAME:

Impostare l'indirizzo IP o il nome host della destinazione della connessione.

IP ID:

Impostare l'ID IP utilizzato per riconoscere il dispositivo in rete. (Un numero fino a quattro cifre)

CIP PORT:

Imposta il numero di porta da utilizzare per le comunicazioni non protette (TLS è disabilitato). È impostato su 41794 per le comunicazioni non protette.

SECURE CIP PORT:

Imposta il numero di porta da utilizzare per la comunicazione protetta (TLS è abilitato). È impostato su 41796 per le comunicazioni protette.

TLS:

Effettuare le impostazioni per le comunicazioni protette con i dispositivi Crestron. Se TLS è impostato su disabilitato, le comunicazioni non sono protette. Viene anche visualizzata la voce CIP PORT, e il valore viene impostato automaticamente su 41794. Se TLS è impostato su abilitato, le comunicazioni sono protette utilizzando TLS (Transport Layer Security). Viene anche visualizzata la voce SECURE CIP PORT, e il valore viene impostato automaticamente su 41796.

Quando TLS è abilitato vengono visualizzate le voci CRESTRON DEVICE USERNAME, CRESTRON DEVICE PASSWORD, CERTIFICATE VERIFICATION e CERTIFICATE. Tali voci sono nascoste quando TLS è disabilitato.

CRESTRON DEVICE USERNAME:

Impostare il nome utente utilizzato per l'autenticazione della connessione. (Fino a 20 caratteri a un byte)

CRESTRON DEVICE PASSWORD:

Impostare la password utilizzata per l'autenticazione della connessione. (Fino a 20 caratteri a un byte)

CERTIFICATE VERIFICATION:

Impostare se abilitare la verifica del certificato per la comunicazione protetta.

CERTIFICATE:

L'utente può caricare il proprio certificato da un PC al dispositivo. Affinché il certificato funzioni correttamente, dopo averlo caricato è necessario riavviare il dispositivo.

Fare clic su "Browse" e selezionare il certificato, quindi fare clic su "SET" per caricarlo.

[FUSION ON PREM]

Questa funzione deve essere abilitata quando si utilizza Crestron Fusion On-Premises. Dopo aver abilitato questa funzione riavviare il dispositivo.

Quando l'utente abilita FUSION ON PREM sullo schermo vengono visualizzate le seguenti proprietà:

The screenshot shows the 'Crestron Connected Communication Configuration' screen. At the top, there are two toggle switches: 'CRESTRON XIO' and 'AUTO DISCOVERY', both currently turned off. Below them, a section titled 'Please select one of the following:' contains five radio button options: 'FUSION IN THE CLOUD', 'CONTROL SYSTEM', 'FUSION ON PREM' (which is selected), and 'VC-4'. Underneath, there is a 'CIP PORT' field with the value '41794'. At the bottom, there is a blue button labeled 'REBOOT DEVICE AFTER CHANGES'.

CIP PORT:

Numero di porta utilizzato per la comunicazione non protetta. È impostato automaticamente su 41794 con Fusion On-Premises.

[VC-4]

Questa funzione deve essere abilitata quando si utilizza la piattaforma di controllo software VC-4. Dopo aver abilitato questa funzione riavviare il dispositivo.

Quando l'utente abilita VC-4 sullo schermo vengono visualizzate le seguenti proprietà:

The screenshot shows the 'Crestron Connected Communication Configuration' screen. At the top, there are two toggle switches: 'CRESTRON XIO' and 'AUTO DISCOVERY', both currently turned off. Below them, a section titled 'Please select one of the following:' contains five radio button options: 'FUSION IN THE CLOUD', 'CONTROL SYSTEM', 'FUSION ON PREM', and 'VC-4' (which is selected). Underneath, there are several fields: 'IP ADDRESS/HOSTNAME', 'IP ID' (value: 3), 'CIP PORT' (value: 41794), 'TLS' (toggle switch), and 'VC-4 ROOM ID'. Each of these fields has a 'SET' button to its right. At the bottom, there is a blue button labeled 'REBOOT DEVICE AFTER CHANGES'.

The screenshot shows the 'Crestron Connected Communication Configuration' screen. At the top, there are two toggle switches: 'CRESTRON XIO' and 'AUTO DISCOVERY', both currently turned off. Below them, a section titled 'Please select one of the following:' contains five radio button options: 'FUSION IN THE CLOUD', 'CONTROL SYSTEM', 'FUSION ON PREM', and 'VC-4' (which is selected). Underneath, there are several fields: 'IP ADDRESS/HOSTNAME', 'IP ID' (value: 3), 'SECURE CIP PORT' (value: 41796), 'TLS' (toggle switch), 'CRESTRON DEVICE USERNAME', 'CRESTRON DEVICE PASSWORD', 'VC-4 ROOM ID', and 'CERTIFICATE VERIFICATION' (toggle switch). Each of these fields has a 'SET' button to its right. Below the 'CERTIFICATE VERIFICATION' field, there is a 'CERTIFICATE' field with a 'Browse' button and a 'SET' button. At the bottom, there is a blue button labeled 'View Certificate Info' and another blue button labeled 'REBOOT DEVICE AFTER CHANGES'.

IP ADDRESS/HOSTNAME:

Impostare l'indirizzo IP o il nome host della destinazione della connessione.

IP ID:

Impostare l'ID IP utilizzato per riconoscere il dispositivo in rete. (Un numero fino a quattro cifre)

CIP PORT:

Imposta il numero di porta da utilizzare per le comunicazioni non protette (TLS è disabilitato). È impostato su 41794 per le comunicazioni non protette.

SECURE CIP PORT:

Imposta il numero di porta da utilizzare per la comunicazione protetta (TLS è abilitato). È impostato su 41796 per le comunicazioni protette.

TLS:

Effettuare le impostazioni per le comunicazioni protette con i dispositivi Crestron. Se TLS è impostato su disabilitato, le comunicazioni non sono protette. Viene anche visualizzata la voce CIP PORT, e il valore viene impostato automaticamente su 41794. Se TLS è impostato su abilitato, le comunicazioni sono protette utilizzando TLS (Transport Layer Security). Viene anche visualizzata la voce SECURE CIP PORT, e il valore viene impostato automaticamente su 41796.

Quando TLS è abilitato vengono visualizzate le voci CRESTRON DEVICE USERNAME, CRESTRON DEVICE PASSWORD, CERTIFICATE VERIFICATION e CERTIFICATE. Tali voci sono nascoste quando TLS è disabilitato.

CRESTRON DEVICE USERNAME:

Impostare il nome utente utilizzato per l'autenticazione della connessione. (Fino a 20 caratteri a un byte)

CRESTRON DEVICE PASSWORD:

Impostare la password utilizzata per l'autenticazione della connessione. (Fino a 20 caratteri a un byte)

VC-4 ROOM ID:

Impostare il ROOM ID utilizzato per riconoscere il dispositivo in rete. (Fino a 32 caratteri a un byte)

CERTIFICATE VERIFICATION:

Impostare se abilitare la verifica del certificato per la comunicazione protetta.

CERTIFICATE:

L'utente può caricare il proprio certificato da un PC al dispositivo. Affinché il certificato funzioni correttamente, dopo averlo caricato è necessario riavviare il dispositivo.

Fare clic su "Browse" e selezionare il certificato, quindi fare clic su "SET" per caricarlo.

④ [REBOOT DEVICE AFTER CHANGES]

Quando si fa clic su questo pulsante viene visualizzata una schermata di conferma del riavvio del dispositivo. Una volta che si da' la conferma il dispositivo si riavvia.

Controlli di comando

La funzionalità di rete consente di controllare l'unità attraverso la rete, e supporta gli stessi comandi del controllo seriale.

Comandi supportati

Questa unità supporta i comandi utilizzati con i controlli seriali. (vedere pagina 25)

Comandi di controllo tramite LAN

■ Quando l'unità è collegata in modalità protetta

Procedura di connessione

Procedura di connessione quando [Display Settings] → [Impostazioni di rete/internet] → [Command Control Settings] → [Command Protect] è impostato su "On" (versioni del software precedenti alla V7.225.0.0), oppure su "On (MD5)" o "On (SHA-256)" (versioni del software V7.225.0.0 o successive):

1 Rilevare l'indirizzo IP e il numero di porta del display (l'impostazione predefinita è 1024) e richiedere una connessione con il display.

Rilevare l'indirizzo IP e il numero di porta dai seguenti menu:

- Indirizzo IP:
Il punto di accesso collegato, indicato in [Display Settings] → [Impostazioni di rete/internet] → [Impostazioni di rete/internet] → [Reti disponibili], o lo stato della connessione visualizzato nella parte inferiore del menu [Ethernet].
- Numero di porta:
[Display Settings] → [Impostazioni di rete/internet] → [Command Control Settings] → [Command Port]

2 Controllare la risposta dal display.

Dati della risposta

Sezione dati	Spazio	Modalità	Spazio	Sezione contenente numeri casuali	Ultimo simbolo terminale
[NTCONTROL] (Stringa di caratteri ASCII)	[] 0x20	[1] 0x31	[] 0x20	[zzzzzzzz] (Numero esadecimale del codice ASCII)	(CR) 0x0d
9 Byte	1 Byte	1 Byte	1 Byte	8 Byte	1 Byte

- Modalità: 1 = Modalità di protezione in cui [Command Protect] è impostato su "On" (versioni del software precedenti alla V7.225.0.0) o su "On (MD5)" (versioni del software V7.225.0.0 o successive)
- Modalità: 2 = Modalità di protezione in cui [Command Protect] è impostato su [SHA-256]

3 Eseguire l'hash dei seguenti dati utilizzando l'algoritmo MD5 o SHA-256 e generare un valore hash di 32 byte (per MD5) o 64 byte (per SHA-256).
[xxxxxx:yyyyy:zzzzzzzz]

xxxxxx: Nome utente impostato in [Account amministratore]

yyyyy: Password impostata nel suddetto [Account amministratore]

zzzzzzzz: Numero casuale di 8 byte acquisito al passaggio 2

Trasmissione dei comandi

Utilizzare il seguente formato per i comandi da trasmettere:

Dati trasmessi

Header		Sezione dati		Ultimo simbolo terminale
Valore hash (vedere "Procedura di connessione")	'0' 0x30	'0' 0x30	Comando di controllo (stringa di caratteri ASCII)	(CR) 0x0d
32 Byte o 64 Byte	1 Byte	1 Byte	Non definito	1 Byte

Dati ricevuti

Header		Sezione dati		Ultimo simbolo terminale
'0' 0x30	'0' 0x30	Comando di controllo (stringa di caratteri ASCII)		(CR) 0x0d
1 Byte	1 Byte	Non definito		1 Byte

Risposta di errore

Messaggio di errore		Ultimo simbolo terminale
"ERR1"	Comando di controllo non definito	(CR) 0x0d
"ERR2"	Valore fuori range per il parametro	
"ERR3"	Occupato, o periodo di ricezione non valido	
"ERR4"	Timeout, o periodo di ricezione non valido	
"ERR5"	Lunghezza dati errata	
"ERRA"	Mancata corrispondenza della password	
"ERRA ****"	Durata dell'interdizione dell'accesso dopo l'immissione di una sequenza di password errate	(CR) 0x0d
Da 4 byte a 8 byte		

Nota

- Nelle versioni del software V7.225.0.0 o successive, se viene immessa una password errata per 5 volte consecutive l'accesso al display viene interdetto per 10 minuti. Il numero visualizzato alla fine del messaggio di errore "ERRA ****" indica per quanti secondi è ancora interdetto l'accesso.

■ Quando l'unità è collegata in modalità non protetta

Procedura di connessione

Procedura di connessione quando [Display Settings] → [Impostazioni di rete/internet] → [Command Control Settings] → [Command Protect] è impostato su "Disattivata".

1 Rilevare l'indirizzo IP e il numero di porta del display (l'impostazione predefinita è 1024) e richiedere una connessione con il display.

Rilevare l'indirizzo IP e il numero di porta dai seguenti menu:

- Indirizzo IP:
Il punto di accesso collegato, indicato in [Display Settings] → [Impostazioni di rete/internet] → [Impostazioni di rete/internet] → [Reti disponibili], o lo stato della connessione visualizzato nella parte inferiore del menu [Ethernet].
- Numero di porta:
[Display Settings] → [Impostazioni di rete/internet] → [Command Control Settings] → [Command Port]

2 Il display invierà una risposta.

Dati della risposta

Sezione dati	Spazio	Modalità	Ultimo simbolo terminale
[NTCONTROL] (Stringa di caratteri ASCII)	[] 0x20	[0] 0x30	(CR) 0x0d
9 Byte	1 Byte	1 Byte	1 Byte

Trasmissione dei comandi

Utilizzare il seguente formato per i comandi da trasmettere:

Dati trasmessi

Header		Sezione dati		Ultimo simbolo terminale
'0' 0x30	'0' 0x30	Comando di controllo (stringa di caratteri ASCII)		(CR) 0x0d
1 Byte	1 Byte	Non definito		1 Byte

Dati ricevuti

Header		Sezione dati		Ultimo simbolo terminale
'0' 0x30	'0' 0x30	Comando di controllo (stringa di caratteri ASCII)		(CR) 0x0d
1 Byte	1 Byte	Non definito		1 Byte

Risposta di errore

Messaggio di errore		Ultimo simbolo terminale
"ERR1"	Comando di controllo non definito	(CR) 0x0d
"ERR2"	Valore fuori range per il parametro	
"ERR3"	Occupato, o periodo di ricezione non valido	
"ERR4"	Timeout, o periodo di ricezione non valido	
"ERR5"	Lunghezza dati errata	
4 Byte		1 Byte

Nota

- Per determinati comandi, alcune parti delle stringhe di caratteri contenute nei dati inviati non sono incluse nei dati ricevuti.
- Per istruzioni dettagliate sull'utilizzo dei comandi consultare il rivenditore Panasonic locale.
Per ulteriori informazioni, visitare il seguente sito Web.
<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays>

Protocollo PJLink

La funzionalità di rete di questa unità supporta PJLink Classe 1 e Classe 2, e consente di eseguire i seguenti tipi di operazioni da un PC utilizzando il protocollo PJLink:

- Impostazioni del display
- Richiesta dello stato del display

Nota

- Questa unità è conforme alle specifiche PJLink, versione 2.10. È consigliabile utilizzare comunicazioni crittografate basate sull'algoritmo di hash SHA-256 per aumentare la sicurezza della comunicazione.

Comandi supportati

La tabella che segue elenca i comandi per il controllo dell'unità tramite il protocollo PJLink.

Classe	Comando	Descrizione del controllo
1	POWR	Controllo dell'alimentazione 0: Standby 1: Alimentazione accesa
1	POWR?	Richiesta dello stato dell'alimentazione 0: Standby 1: Alimentazione accesa
1, 2	INPT	Commutazione degli ingressi *Fare riferimento ai parametri per il comando INST?.
1, 2	INPT?	Richiesta dello stato di commutazione degli ingressi *Fare riferimento ai parametri per il comando INST?.

Classe	Comando	Descrizione del controllo
1	AVMT	Controllo dello spegnimento 10: Immagini attivate (Disattivazione immagini annullata) 11: Immagini disattivate (Disattivazione delle immagini) 20: Audio attivato (Disattivazione audio annullata) 21: Audio disattivato (Disattivazione dell'audio) 30: Modalità spegnimento disattivata (Disattivazione immagini e disattivazione audio annullate) 31: Modalità spegnimento attivata (Disattivazione immagini e disattivazione audio)
1	AVMT?	Richiesta del controllo dello spegnimento 11: Immagini disattivate (Disattivazione delle immagini) 21: Audio disattivato (Disattivazione dell'audio) 30: Modalità spegnimento disattivata (Disattivazione immagini e disattivazione audio annullate) 31: Modalità spegnimento attivata (Disattivazione immagini e disattivazione audio)
1	ERST?	Richiesta dello stato di errore Primo byte: 0 Secondo byte: 0 Terzo byte: 0 Quarto byte: 0 Quinto byte: 0 Sesto byte: Indica qualche altro errore, e può essere 0 o 2 • 0 o 2 hanno il seguente significato: 0 = Nessun errore rilevato, 2 = Errore

Classe	Comando	Descrizione del controllo
1, 2	INST?	Richiesta della lista di commutazione degli ingressi (Serie SQE2) 31: Ingresso HDMI 1 (HDMI1) 32: Ingresso HDMI 2 (HDMI2) 33: Ingresso HDMI 3 (HDMI3) 34: Ingresso HDMI 4 (HDMI4) 35: Ingresso USB-C (USB-C) 36: Ingresso DisplayPort IN (DisplayPort) 37: Ingresso SLOT (SLOT) 51: Wireless Display (Display wireless) (Serie CQE2) 31: Ingresso HDMI 1 (HDMI1) 32: Ingresso HDMI 2 (HDMI2) 33: Ingresso HDMI 3 (HDMI3) 34: Ingresso HDMI 4 (HDMI4) 35: Ingresso USB-C (USB-C) 51: Wireless Display (Display wireless)
1	NAME?	Richiesta del nome del display La risposta conterrà i dati del nome di rete del display.
1	INFO?	Richiesta di informazioni varie La risposta conterrà il numero della versione.
1	INF1?	Richiesta del nome del produttore La risposta sarà "Panasonic".
1	INF2?	Richiesta del nome del modello La risposta contiene "55SQE2W". (per un display SQE2 da 55 pollici)
1	CLSS?	Richiesta di informazioni sulla classe La risposta sarà "2".
2	SNUM?	Richiesta del numero di serie La risposta conterrà il numero di serie.
2	SVER?	Richiesta della versione del software La risposta conterrà il numero della versione.

Classe	Comando	Descrizione del controllo
2	INNM?	Richiesta del nome del terminale di ingresso La risposta conterrà il nome del terminale di ingresso. (Serie SQE2) 31: HDMI1 32: HDMI2 33: HDMI3 34: HDMI4 35: USB-C 36: DisplayPort 37: Ingresso SLOT (SLOT) 51: Wireless Display (Serie CQE2) 31: HDMI1 32: HDMI2 33: HDMI3 34: HDMI4 35: USB-C 51: Wireless Display
2	IRES?	Richiesta della risoluzione del segnale in ingresso La risposta conterrà la risoluzione del segnale in ingresso.
2	RRES?	Richiesta della risoluzione consigliata La risposta sarà "3840 x 2160".
2	FREZ	Controllo del congelamento (messa in pausa del video) 0: Congelamento (messa in pausa del video) disattivato 1: Congelamento (messa in pausa del video) attivato
2	FREZ?	Richiesta dello stato del controllo del congelamento (messa in pausa del video) 0: Congelamento (messa in pausa del video) disattivato 1: Congelamento (messa in pausa del video) attivato
2	SVOL	Volume dell'altoparlante 0: Riduce il volume. 1: Aumenta il volume.
2	SRCH	Ricerca display Un dispositivo in grado di comunicare attraverso il protocollo PjLink collegato alla stessa rete risponderà con il proprio indirizzo MAC.

Autenticazione di sicurezza PJLink

Impostare la password utilizzata per PJLink in [Display Settings] → [Impostazioni di rete/internet] → [PJLink Settings] → [PJLink Password].

Per utilizzare il protocollo senza autenticazione, non impostare alcuna password per PJLink.

- Per ulteriori informazioni sulle specifiche di PJLink, fare riferimento al sito Web della Japan Business Machine and Information System Industries Association (JBMA), al seguente indirizzo: <https://pjlink.jbma.or.jp/english/index.html>

Multi Monitoring & Control Software

Questa unità supporta “Multi Monitoring & Control Software”, che monitora e controlla i dispositivi (proiettori o display) collegati a una rete intranet.

- Per ulteriori informazioni, visitare il seguente sito Web: <https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays>

Content Management Software

Questa unità supporta “Content Management Software” per creare i dati di programmazione su un PC necessari per la riproduzione di foto e filmati. (Supporta la versione 4.0.2 o successiva.)

- Per ulteriori informazioni, visitare il seguente sito Web: <https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays>

Modalità standby in rete

Wake-on-LAN (WoL) e Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) sono tecnologie che utilizzano messaggi di rete (magic packet) per eseguire operazioni quali l'accensione e l'avvio di dispositivi. I messaggi vengono inviati al dispositivo tramite l'esecuzione di programmi su dispositivi remoti, come uno smartphone, che sono collegati alla stessa LAN.

Questa unità supporta le tecnologie WoL e WoWLAN. Per abilitare questa funzione, impostare [Networked Standby Mode] in [Display Settings] → [Impostazioni di rete/internet] → [Impostazioni di rete/internet] su “Abilitata” e impostare [Modalità Standby rapido] in [Signage Settings] → [Power Up Settings] su [Eco]. Il dispositivo che invia il messaggio di rete e questa unità devono essere collegati alla stessa rete. Tutti i dispositivi devono supportare i magic packet a livello di sistema, compresi i dispositivi che inviano i magic packet dal punto di accesso e i dispositivi che si avviano quando ricevono i magic packet. Per inviare i magic packet è possibile utilizzare un software Wake-on-LAN supportato dal sistema operativo del dispositivo.

Per controllare la funzione

- Impostare [Networked Standby Mode] in [Display Settings] → [Impostazioni di rete/internet] → [Impostazioni di rete/internet] su “Abilitata”.
- Collegare alla stessa rete questa unità e il dispositivo remoto che invierà i magic packet all'unità.
- Acquisire l'indirizzo MAC di questa unità, che è necessario per l'invio dei magic packet.
- Mettere questa unità in modalità standby.
- Inviare il magic packet all'indirizzo MAC di questa unità con un telefono cellulare o un PC con sistema operativo Linux o Windows.

Al ricevimento del magic packet, questa unità si avvierà.

Applicazioni

Nella schermata iniziale è possibile accedere alle applicazioni installate sull'unità. Selezionare e premere <ENTER> per iniziare.

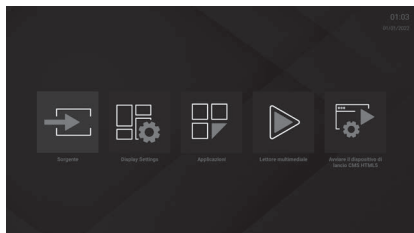
Da Applicazioni è possibile accedere alle seguenti applicazioni:

File Manager, System Update, Applninstaller, Vewd Browser

È anche possibile visualizzare delle informazioni sulle applicazioni ed eliminare le applicazioni, selezionandole e tenendo premuto <ENTER>.

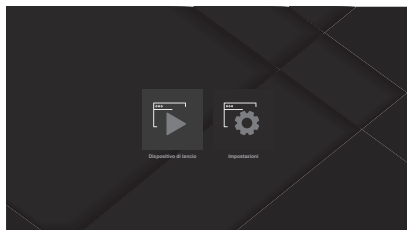
Nota

- Le applicazioni preinstallate non possono essere eliminate.



[Avviare il dispositivo di lancio CMS HTML5]

HTML5 CMS Launcher è un'applicazione CMS basata su HTML5. È in grado di lanciare l'URL specificato in [Dispositivo di lancio]; è possibile impostare e cancellare l'URL in [Impostazioni].



■ [Dispositivo di lancio]

Consente di lanciare l'URL impostato in [Impostazioni]. Utilizzare la seguente procedura:

- 1 Selezionare [Avviare il dispositivo di lancio CMS HTML5] nella schermata iniziale e premere <ENTER>.
- 2 Selezionare [Dispositivo di lancio] e premere <ENTER>.

Verrà visualizzato il sito Web corrispondente all'URL impostato in [Impostazioni]. Per informazioni sulle procedure di impostazione, vedere [Impostazioni].

■ [Impostazioni]

È possibile impostare/cancellare il sito Web corrispondente all'URL visualizzato quando si avvia [Dispositivo di lancio]. Utilizzare la seguente procedura:

- 1 Selezionare [Avviare il dispositivo di lancio CMS HTML5] nella schermata iniziale e premere <ENTER>.
- 2 Selezionare [Impostazioni] e premere <ENTER>.

È possibile impostare gli URL utilizzando le seguenti 2 voci:

- [Installare da un URL]
- [Installare da un USB]

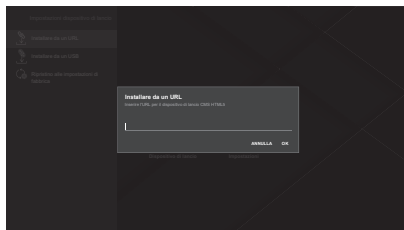


[Installare da un URL]

Utilizzare questa unità per impostare l'URL. Utilizzare la seguente procedura:

- 1 Selezionare [Avviare il dispositivo di lancio CMS HTML5] nella schermata iniziale e premere <ENTER>.
- 2 Selezionare [Impostazioni] e premere <ENTER>.
- 3 Selezionare [Installare da un URL] e premere <ENTER>.

Verrà visualizzata la schermata di impostazione dell'URL.



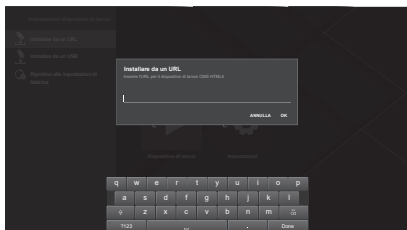
4 Immettere l'URL utilizzando la tastiera software.

È possibile immettere:

- Un URL generale, come `http://<nome dominio>`
- Un file ZIP, come `http://<nome dominio>/cms.zip`, con il contenuto CMS HTML5; in tal caso è necessario includere un file della pagina di default, "index.html".

5 Dopo aver immesso l'URL, premere <ENTER> per impostarlo.

- Se è stato impostato un URL generale al passaggio 4, HTML5 CMS Launcher visualizza il sito Web corrispondente a tale URL.
- Se al passaggio 4 è stato impostato un URL che punta a uno ZIP, il file zip viene salvato nella memoria interna del display e il contenuto CMS viene estratto. HTML5 CMS Launcher visualizza il contenuto CMS che è stato estratto nella memoria interna del display.



[Installare da un USB]

È possibile impostare l'URL da un dispositivo di archiviazione USB collegato al display. Utilizzare la seguente procedura:

1 Mettere uno dei seguenti file nella directory root del dispositivo di archiviazione USB.

Se entrambi i file si trovano sul dispositivo di archiviazione USB, verrà utilizzato il primo file della lista che segue.

(1-1) Prima priorità

Mettere un file denominato "starturl.txt" sul dispositivo.

Tale file deve includere l'URL da visualizzare all'avvio (URL CMS), in uno dei 2 formati indicati di seguito:

- Un URL generale, come `http://<nome dominio>`
- Un file ZIP, come `http://<nome dominio>/cms.zip`, con il contenuto CMS HTML5; in tal caso è necessario includere un file della pagina di default, "index.html".

(1-2) Seconda priorità

Mettere un file denominato "cms.zip", con il contenuto CMS HTML5, sul dispositivo.

Lo zip deve includere un file con la pagina di default, denominata "index.html".

2 Collegare il dispositivo di archiviazione USB al display.

3 Selezionare [Avviare il dispositivo di lancio CMS HTML5] nella schermata iniziale e premere <ENTER>.

4 Selezionare [Impostazioni] e premere <ENTER>.

5 Selezionare [Installare da un USB] e premere <ENTER>.

L'URL verrà impostato.

- Se è stato impostato un URL generale al passaggio 4, HTML5 CMS Launcher visualizza il sito Web corrispondente a tale URL.
- Se al passaggio 4 è stato impostato un URL che punta a uno ZIP, il file zip viene salvato nella memoria interna del display e il contenuto CMS viene estratto. HTML5 CMS Launcher visualizza il contenuto CMS che è stato estratto nella memoria interna del display.



[Ripristino alle impostazioni di fabbrica]

Le impostazioni dell'URL vengono annullate quando si esegue [Ripristino alle impostazioni di fabbrica].

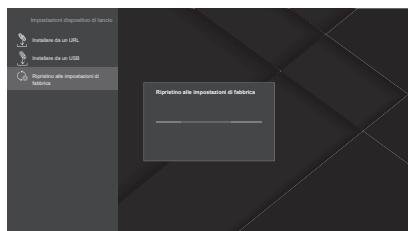
Utilizzare la seguente procedura:

1 Selezionare [Avviare il dispositivo di lancio CMS HTML5] nella schermata iniziale e premere <ENTER>.

2 Selezionare [Impostazioni] e premere <ENTER>.

3 Selezionare [Ripristino alle impostazioni di fabbrica] e premere <ENTER>.

L'impostazione dell'URL viene annullata.



Nota

- Non tutti i siti Internet sono supportati.
- Per alcuni siti, è possibile che si verifichino problemi con il contenuto.
- In determinate condizioni è possibile che alcuni video non siano riproducibili.

[Lettore multimediale]

Media Player è in grado di riprodurre immagini fisse, musica e video.

Selezionare [Immagine], [Musica] o [Video] nella schermata principale, quindi premere <ENTER> per visualizzare la schermata iniziale corrispondente per ciascuna delle voci.



Nota

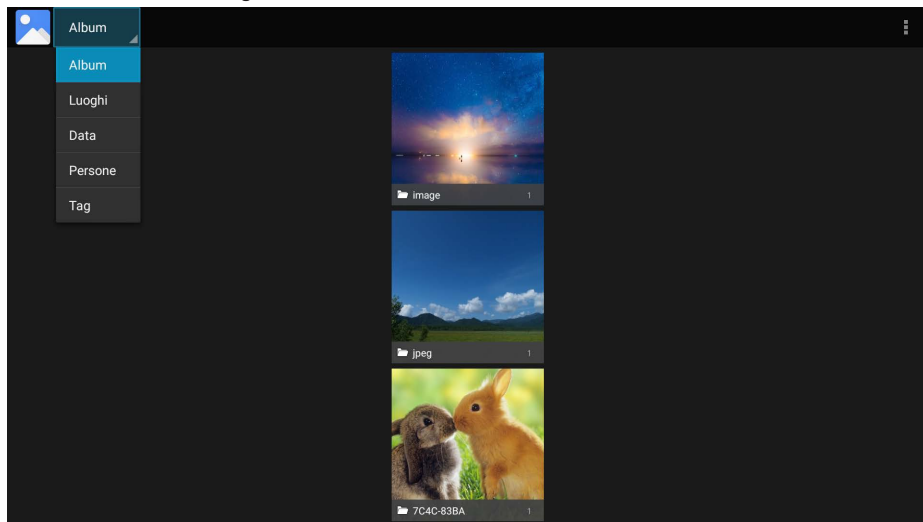
- Se si cerca di modificare o di eliminare dei file che sono stati salvati sul dispositivo USB con un'altra app, è possibile che le modifiche non vengano applicate. In tal caso rimuovere il dispositivo USB da questa unità, quindi ricollegarlo.

■ [Immagine]

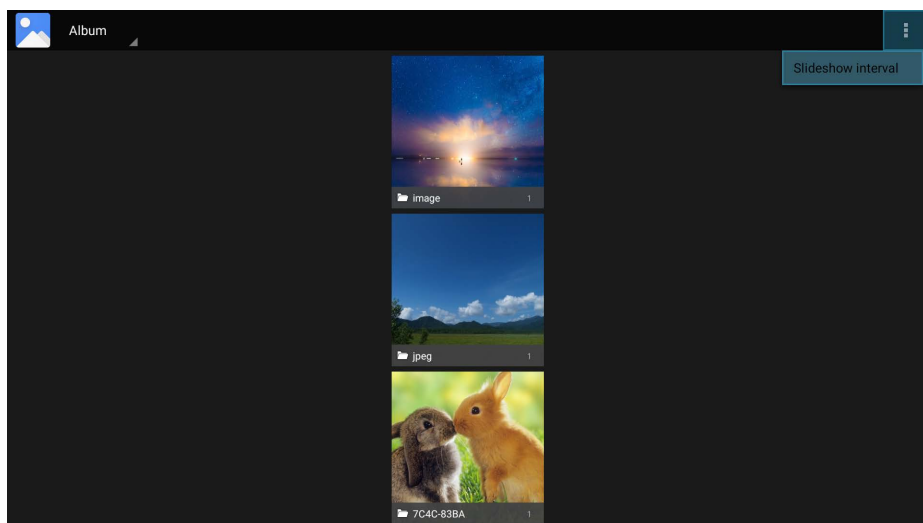
Selezionare il file che si desidera riprodurre dall'elenco dei file, quindi premere <ENTER> per riprodurre il file con le immagini fisse.

Le voci nella parte superiore sinistra e destra della schermata consentono di modificare l'ordine e il raggruppamento dei file, di modificare il tipo di visualizzazione e di impostare l'intervallo per la riproduzione sotto forma di presentazione.

Schermata di selezione degli album

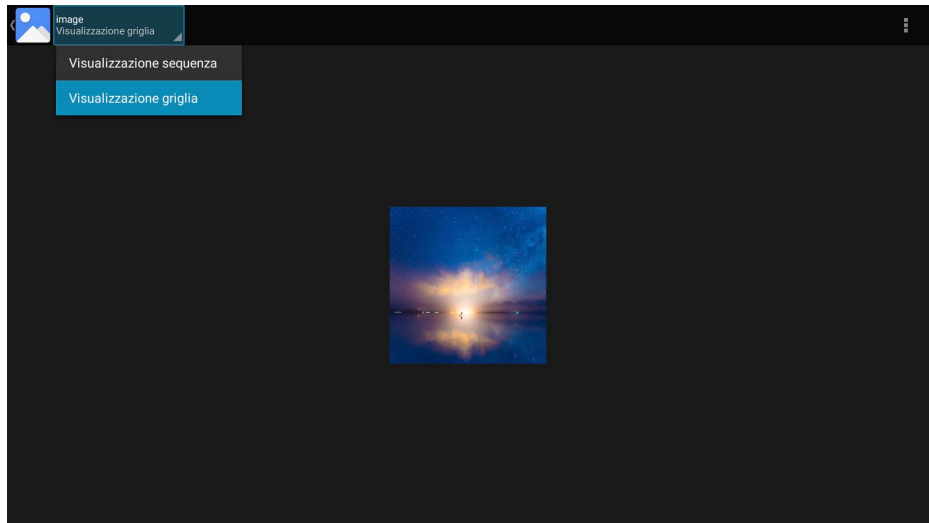


[Album]	I file sono ordinati in base all'album.
[Luoghi]	I file sono ordinati in base alle informazioni sulla località.
[Data]	I file sono ordinati in base alle informazioni sull'ora.
[Persone]	I file sono ordinati in base alle informazioni sulle persone.
[Tag]	I file sono ordinati in base ai tag.



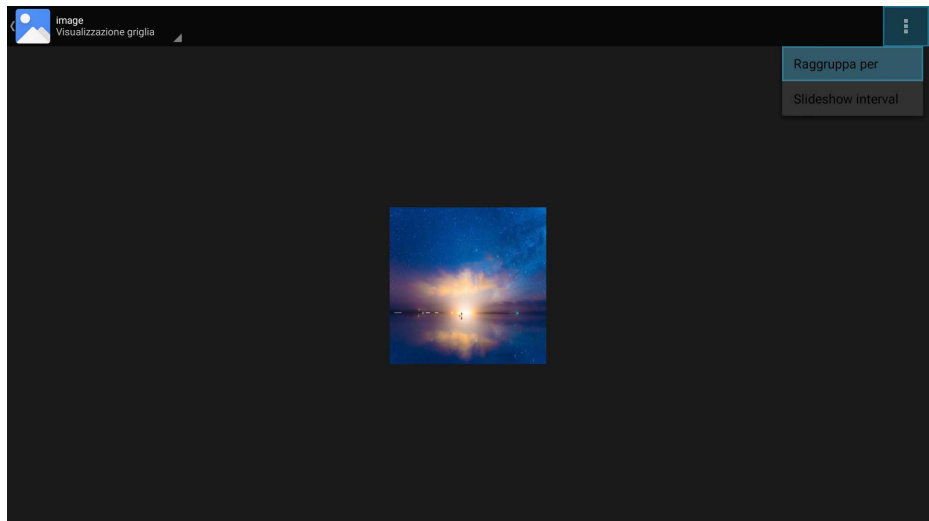
[Slideshow interval]	Imposta l'intervallo quando si riproduce una presentazione di immagini fisse. [5 seconds], [10 seconds], [15 seconds], [20 seconds], [25 seconds], [30 seconds]
-----------------------------	---

Schermata dell'elenco dei file



[Visualizzazione sequenza]	Passa alla visualizzazione in formato pellicola. Utilizzare ◀▶ per cambiare le immagini.
-----------------------------------	--

[Visualizzazione griglia]	Passa alla visualizzazione in formato griglia.
----------------------------------	--



[Raggruppa per]	Raggruppa i file in base a [Luoghi]/[Data]/[Persone]/[Tag].
------------------------	---

Nota

- Quando è selezionata una voce diversa da [Album], il gruppo selezionato in [Raggruppa per] non viene visualizzato.
- [Slideshow interval] è uguale a quello impostato nella schermata di selezione degli album.

Avvio della presentazione

- 1 **Selezionare un'immagine fissa nella schermata con l'elenco dei file, quindi premere <ENTER>.**
- 2 **Premere <Riproduzione>.**

Interruzione della presentazione

- 1 **Premere <Stop>.**

Nota

- Quando si avvia una presentazione, tutti i file di immagini fisse presenti nella cartella corrente vengono visualizzati nell'ordine. Se l'intervallo impostato si esaurisce dopo la riproduzione dell'ultimo file, verrà nuovamente riprodotto il primo file. Per tornare alla schermata con l'elenco dei file, premere <RETURN>.

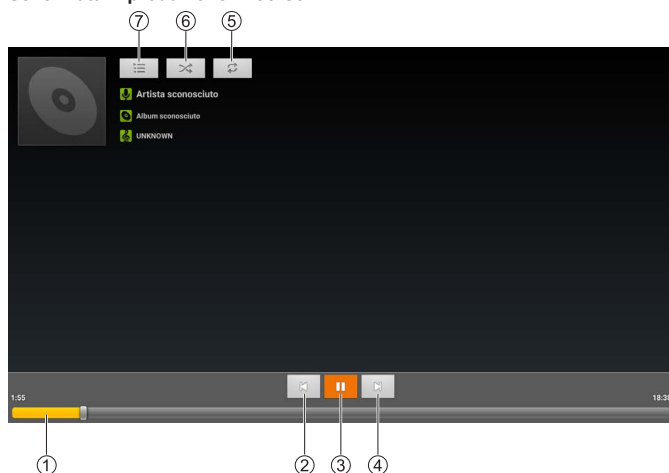
■ [Musica]

È possibile riordinare i file con il metodo specificato selezionando le schede nella parte superiore della schermata.

[Artisti], [Album], [Bran]

Selezionare il file che si desidera riprodurre dall'elenco dei file, quindi premere <ENTER> per riprodurre il file musicale. Quando il file viene riprodotto verrà visualizzata la schermata di riproduzione (schermata "Riproduzione in corso"). È possibile controllare la riproduzione selezionando e le icone di controllo multimediale sulla schermata di riproduzione e confermando l'operazione.

Schermata Riproduzione in corso



① Barra di avanzamento della riproduzione

Dopo aver selezionato la barra, tenere premuto ◀▶ per spostarsi velocemente in avanti o all'indietro. La riproduzione normale riprende quando si smette di premere la barra.

② File precedente

Premere <ENTER> dopo aver selezionato l'icona per passare al file precedente della lista.

③ Pausa/Riproduzione

Premere <ENTER> dopo aver selezionato l'icona per mettere in pausa/riavviare la riproduzione.


 Pausa  Riproduzione


④ File successivo


Premere <ENTER> dopo aver selezionato l'icona per passare al file successivo della lista.

⑤ Riproduzione ripetuta

Modifica l'impostazione relativa alla riproduzione ripetuta.

 Riproduzione ripetuta non attivata

 Attiva la riproduzione ripetuta di tutti i file presenti nell'elenco corrente

 Attiva la riproduzione ripetuta del file di cui in corso di riproduzione

⑥ Riproduzione casuale

“Attiva” o “Disattiva” la riproduzione casuale.

Tutti i file musicali presenti nell'elenco corrente vengono riprodotti in ordine casuale.

 Disattivata  Attivata

⑦ Playlist

Visualizza la playlist di cui è in corso la riproduzione.

Selezionare un file musicale nella playlist e premere <ENTER> per passare alla riproduzione del file musicale selezionato.

■ [Video]

Per l'archiviazione, selezionare la memoria interna del display o un dispositivo di archiviazione USB collegato.

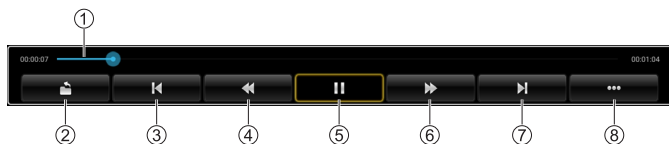
Selezionare il file che si desidera riprodurre dall'elenco dei file, quindi premere <ENTER> per riprodurre il file video.

Premere <ENTER> dopo aver riprodotto il video per visualizzare la barra delle informazioni.

È possibile controllare la riproduzione selezionando l'icona della barra delle informazioni e premendo <ENTER>.

La barra delle informazioni scompare dopo un certo tempo, ma viene nuovamente visualizzata quando si preme <ENTER>.

Barra delle informazioni



① Barra di avanzamento della riproduzione

Consente di visualizzare lo stato di avanzamento della riproduzione.

Dopo aver selezionato la barra, tenere premuto ◀▶ per modificare il punto di inizio della riproduzione. La riproduzione inizia dal punto in cui si smette di tenere premute le icone.

② Indietro

Premere <ENTER> dopo aver selezionato l'icona tornare all'elenco dei file.

③ File precedente

Premere <ENTER> dopo aver selezionato l'icona per passare al file precedente della lista.

④ Riavvolgimento

Premere <ENTER> dopo aver selezionato l'icona per spostarsi velocemente all'indietro.

⑤ Pausa/Riproduzione

Premere <ENTER> dopo aver selezionato l'icona per mettere in pausa/riavviare la riproduzione.

 Pausa  Riproduzione

⑥ Avanzamento veloce

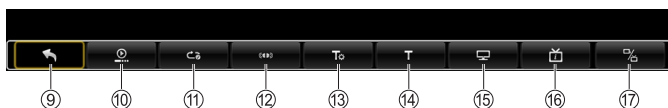
Premere <ENTER> dopo aver selezionato l'icona per spostarsi velocemente in avanti.

⑦ File successivo

Premere <ENTER> dopo aver selezionato l'icona per passare al file successivo della lista.

⑧ Pagina successiva

Premere <ENTER> dopo aver selezionato l'icona per passare alla pagina successiva nella barra delle informazioni.



9 **Pagina precedente**

Premere <ENTER> dopo aver selezionato l'icona per passare alla pagina precedente nella barra delle informazioni.

10 **[Modalità ripresa]**

Consente di cambiare cosa avviene dopo che si interrompe la riproduzione.

[On]: Al riavvio dopo l'interruzione, la riproduzione riprende dal punto in cui è stata interrotta l'ultima volta.

[Off]: Al riavvio dopo l'interruzione, la riproduzione riprende dall'inizio.

11 **[Modalità riproduzione]**

È possibile cambiare il tipo di riproduzione ripetuta.

[Ripeti tutto]: Attiva la riproduzione ripetuta di tutti i file presenti nell'elenco corrente

[Ripeti una volta]: Attiva la riproduzione ripetuta del file di cui in corso di riproduzione

12 **[Audio option]**

Consente di effettuare le impostazioni relative all'audio.

[Traccia audio]: Visualizza il tipo di formato audio corrente mentre è selezionato il menu.

[AAC_LATM], [MP2], [MP3], [WMA], [etc.]

[Sound Track]: Consente di cambiare le impostazioni relative ai segnali in uscita.

[Stereo]: Ciascun altoparlante trasmette sia la sorgente audio sinistra che quella destra.

[Left Mono]: Gli altoparlanti trasmettono solo la sorgente audio sinistra.

[Right Mono]: Gli altoparlanti trasmettono solo la sorgente audio destra.

[Sound Mixing]: Gli altoparlanti trasmettono un mixaggio delle sorgenti audio destra e sinistra.

[Video Track]: Visualizza il tipo di formato video corrente mentre è selezionato il menu.

[VFORMAT_MPEG12]

Nota

- Alcune funzionalità non sono supportate.

13 **[SubTitle]**

Premere <ENTER> dopo aver selezionato l'icona per visualizzare i sottotitoli.

14 **[setting_audioTuning]**

Consente di cambiare i valori impostati.

[cur_value]: Da -200ms a 200ms ([delay range])

15 **[modalità visualizzazione]**

Consente di cambiare il formato.

[Normal], [Schermo intero], [4:3], [16:9], [Original]

16 **[Informazioni sul file]**

Visualizza delle informazioni relative al file video.

[Nome], [Formato], [Dimensione], [Risoluzione], [Durata]

17 **[More Setting]**

Consente di effettuare delle impostazioni per ciascuna modalità.

[Switch Codec]: Consente di cambiare il codec.

[Amlogic Player], [OMX]

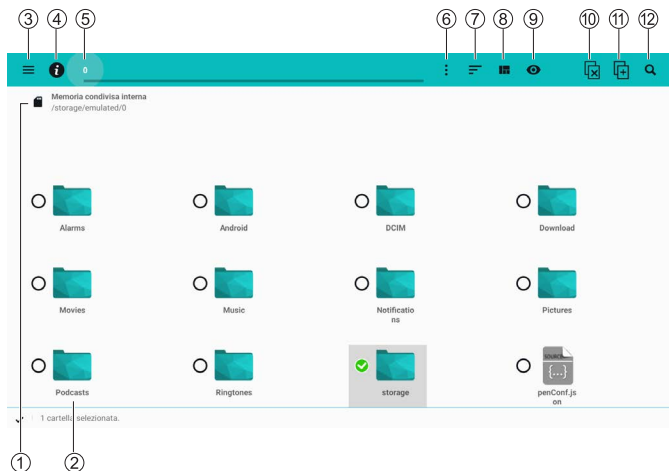
[Display Settings]

Visualizza [Display Settings]. (vedere pagina 38)

Verrà visualizzata la schermata dell'app File Manager.

Tale schermata consente di visualizzare e gestire numerosi dati, come immagini fisse, video, musica e testo, salvati nello spazio di archiviazione condiviso interno o su un dispositivo di archiviazione esterno (scheda microSD, dispositivo di memoria USB).

■ Schermata dell'elenco dei file



① Selezione dell'archivio

Seleziona l'archivio da visualizzare.

Le cartelle contrassegnate come preferite vengono visualizzate qui.

② Operazioni sui file

Il file selezionato viene visualizzato/riprodotto.

Selezionando la cartella "/" si passa alla cartella di livello superiore.

Tenendo premuto <ENTER> su un file/una cartella verrà visualizzato il menu delle operazioni sui file.

③ Menu

Verrà visualizzato il menu delle impostazioni.

④ Informazioni sul file system

Verranno visualizzate delle informazioni sulla capacità di archiviazione corrente.

⑤ Visualizzazione/spostamento di cartella

La cartella corrente verrà visualizzata e spostata nella cartella selezionata.

⑥ Operazioni sulle cartelle

Verrà visualizzato il menu delle operazioni sulle cartelle.

⑦ Ordina per

Specifica l'ordine in cui devono essere visualizzati i file/le cartelle.

⑧ Formato di visualizzazione

Consente di modificare il formato di visualizzazione per i file/le cartelle.

⑨ Mostra prima le cartelle

Quando questa impostazione è abilitata, le cartelle sono visualizzate per prime.

⑩ Deselezione di file/cartella

Annulla la selezione di un file/di una cartella.

Visualizzato solo quando è selezionato un file/una cartella.

⑪ Copia e incolla file o cartella

Copia il file selezionato/la cartella selezionata.

Visualizzato solo quando è selezionato un file/una cartella.

L'icona cambia quando è possibile incollare il file/la cartella; quando l'icona viene premuta nuovamente il file/la cartella verranno incollati nel punto di destinazione.

⑫ Ricerca

Ricerca file/cartelle all'interno della cartella corrente.

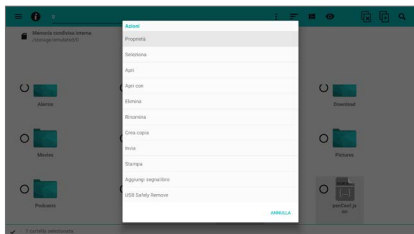
I risultati della ricerca possono essere visualizzati specificando il formato dal menu a discesa nella parte inferiore destra della schermata.

Nota

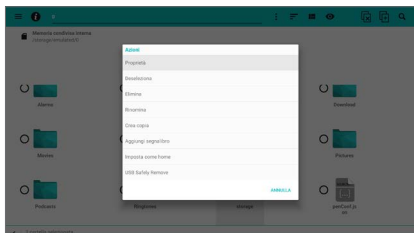
- Al primo avvio verranno visualizzati i file presenti nello spazio di archiviazione interno condiviso.

■ Menu delle operazioni sui file

Quando è selezionato un file



Quando è selezionata una cartella



[Proprietà]:

Visualizza delle informazioni, comprese le informazioni sulle autorizzazioni, per il file/la cartella selezionati.

[Selezionare]:

Seleziona o deseleziona il file/la cartella correntemente selezionati.

[Apri]:

Apri il file selezionato. Visualizzato solo quando è selezionato un file.

[Apri con]:

Apri il file selezionato con un'app diversa. Visualizzato solo quando è selezionato un file.

[Elimina]:

Cancella il file/la cartella selezionato/a.

[Rinomina]:

Cambia il nome del file/della cartella selezionato/a.

[Crea copia]:

Crea una copia del file/della cartella selezionato/a nella cartella corrente.

[Invia]:

Invia il file selezionato tramite Bluetooth®, ecc. Visualizzato solo quando è selezionato un file.

[Stampa]:

Stampa il file selezionato. Visualizzato solo quando è selezionato un file.

[Aggiungi segnalibro]:

Inserisce il percorso del file selezionato/della cartella selezionata tra i Preferiti.

[Imposta come home]:

Visualizza la cartella selezionata quando si avvia File Manager. Visualizzato solo quando è selezionata una cartella.

[USB Safely Remove]:

Rimuovere in modo sicuro un dispositivo USB.

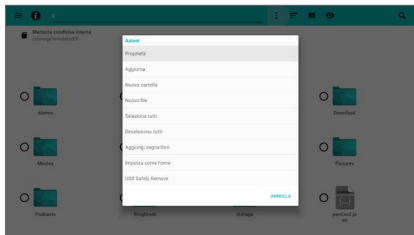
(Procedura)

Selezionare [USB Safely Remove], premere <ENTER>, dopo una breve attesa, rimuovere il dispositivo USB.

Nota

- Le funzioni [Invia] e [Stampa] non funzionano su questa unità.

■ Menu delle operazioni sulle cartelle



[Proprietà]:

Visualizza delle informazioni, comprese quelle sulle autorizzazioni, riguardo alla cartella corrente.

[Aggiorna]:

Aggiorna la cartella corrente allo stato più recente.

[Nuova cartella]:

Crea una nuova cartella nella cartella corrente.

[Nuovo file]:

Crea un nuovo file nella cartella corrente.

[Seleziona tutti]:

Seleziona tutti i file/cartelle nella cartella corrente.

[Deseleziona tutti]:

Deseleziona tutti i file/cartelle nella cartella corrente.

[Incolla]:

Copia tutti i file/cartelle selezionati e incolla nella cartella corrente. Visualizzato solo quando è selezionato un file/una cartella.

[Sposta]:

Muove tutti i file/le cartelle selezionati nella cartella corrente. Visualizzato solo quando è selezionato un file/una cartella.

[Elimina]:

Cancella i file/le cartelle selezionati. Visualizzato solo quando è selezionato un file/una cartella.

[Aggiungi segnalibro]:

Inserisce il percorso della cartella corrente tra i Preferiti.

[Imposta come home]:

Visualizza la cartella corrente quando si avvia File Manager.

[USB Safely Remove]:

Rimuovere in modo sicuro un dispositivo USB. (Procedura)

Selezionare [USB Safely Remove], premere <ENTER>, dopo una breve attesa, rimuovere il dispositivo USB.

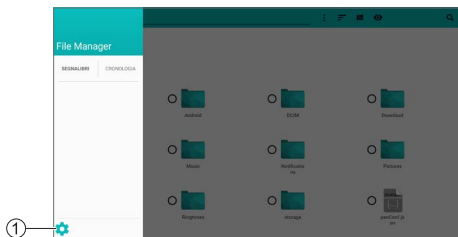
Nota

- Per alcuni file o cartelle è possibile che non si riesca ad effettuare delle operazioni quali la modifica del nome o l'eliminazione.

■ Menu delle impostazioni

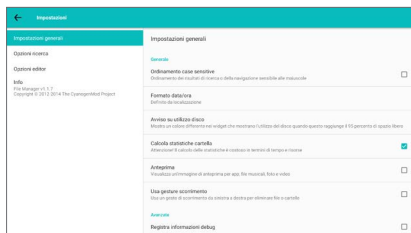
Consente di visualizzare ed eliminare i Preferiti e la Cronologia.

Quando si seleziona il pulsante delle impostazioni nella parte inferiore sinistra della schermata, verrà visualizzato il menu delle impostazioni per File Manager.



① Pulsante delle impostazioni

[Impostazioni generali]



[Ordinamento case sensitive]:

Quando i risultati della ricerca vengono riordinati o spostati l'app distingue le lettere maiuscole da quelle minuscole.

[Formato data/ora]:

Imposta il formato per la data e l'ora.

[Avviso su utilizzo disco]:

Imposta il livello di utilizzo del disco che genera la visualizzazione di un'avvertenza nelle informazioni sul file system.

[Calcola statistiche cartella]:

Quando questa impostazione è abilitata vengono elaborate le statistiche relative alla cartella.

[Anteprima]:

Quando questa impostazione è abilitata vengono visualizzate delle anteprime per le icone di ciascun file presente nella schermata con l'elenco dei file. (Quando è possibile la visualizzazione delle anteprime)

[Usa gesture scorrimento]:

Quando questa impostazione è abilitata, i file/le cartelle vengono eliminati quando si fa scorrere il dito su di essere da sinistra a destra.

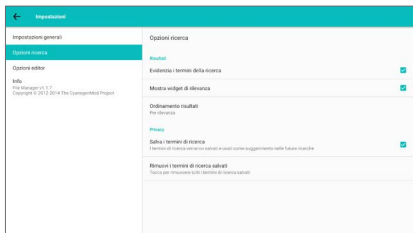
[Registra informazioni debug]:

Quando questa impostazione è abilitata vengono registrate delle impostazioni di debug.

Nota

- La funzione [Usa gesture scorrimento] è disponibile solo per le operazioni eseguite con il mouse su questa unità.

[Opzioni ricerca]



[Evidenzia i termini della ricerca]:

Quando questa impostazione è abilitata il termine ricercato viene evidenziato nei risultati della ricerca.

[Mostra widget di rilevanza]:

Quando questa impostazione è abilitata verrà visualizzata un'icona che indica la rilevanza dei risultati della ricerca visualizzati in relazione al termine ricercato.

(Blu: Elevata, Verde: Media, Gialla: Bassa)

[Ordinamento risultati]:

Imposta l'ordine in cui verranno visualizzati i risultati della ricerca.

[Salvare i termini di ricerca]:

Quando questa impostazione è abilitata i termini ricercati verranno salvati.

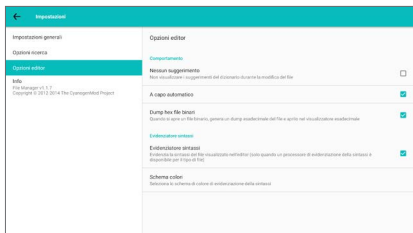
[Rimuovi i termini di ricerca salvati]:

Elimina tutti i termini ricercati salvati.

Nota

- [Rimuovi i termini di ricerca salvati] può essere selezionato solo se è stato abilitato [Salvare i termini di ricerca].

[Opzioni editor]



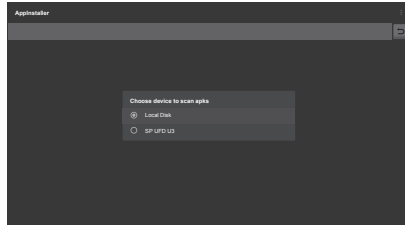
La funzione [Opzioni editor] non funziona su questo modello.

[System Update]

È possibile aggiornare il software tramite la rete. (vedere pagina 88)

[AppInstaller]

Utilizzato durante l'installazione di una nuova app.



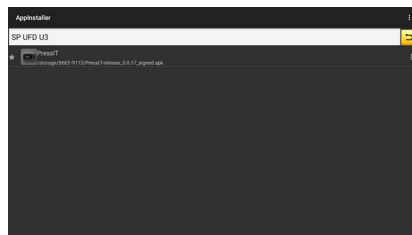
Nota

- Se non è stato collegato alcun dispositivo di archiviazione esterno, verrà visualizzato soltanto [Local Disk].

■ Installazione di un'app da un dispositivo di archiviazione esterno (memoria USB)

1 Selezionare la memoria esterna e premere <ENTER>.

I file di installazione dell'app presenti sul dispositivo di archiviazione selezionato verranno cercati e saranno visualizzati in un elenco.



2 Selezionare il file di installazione dall'elenco, quindi premere <ENTER>.

3 Selezionare [INSTALLA] e premere <ENTER>.

Avrà inizio l'installazione dell'app.

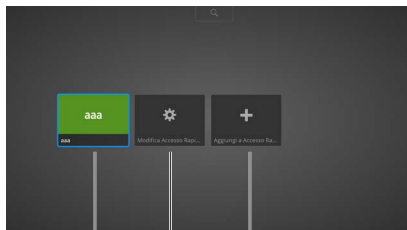
[Vewd Browser]

Utilizzato quando si visualizzano delle pagine Web.
Consente di inserire le pagine Web tra i Preferiti e di organizzarle.

■ Schermata delle selezioni rapide

Dalla schermata della barra dei menu, utilizzare la seguente procedura per passare alla schermata delle selezioni rapide:

- Premere ▼, <RETURN>.
- Selezionare [Schede] → [Accesso Rapido] e premere <ENTER>



① ② ③

① Selezione rapida

Visualizza l'anteprima della selezione rapida aggiunta.

② [Modifica Accesso Rapido]

Consente di spostare, modificare o eliminare la selezione rapida aggiunta.

③ [Aggiungi a Accesso Rapido]

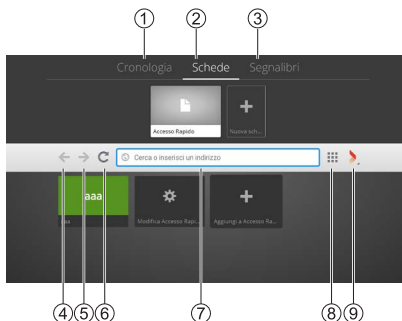
Aggiunge le pagine Web preferite alla selezione rapida.

Nota

- È possibile aggiungere più pagine alla selezione rapida.

■ Schermata della barra dei menu

Premere ▲ per passare alla schermata della barra dei menu dalla schermata delle selezioni rapide.



① [Cronologia]

Consente di gestire la Cronologia di navigazione.

② [Schede]

Consente di gestire le schede.

③ [Segnalibri]

Consente di gestire i Preferiti.

④ Indietro

Ritornare alla pagina precedente.

⑤ Avanti

Andare alla pagina successiva.

⑥ Aggiorna

Aggiorna la pagina.

⑦ Barra degli indirizzi

Consente di immettere i termini da ricercare e gli URL.

⑧ Tasto delle selezioni rapide

Visualizza la schermata delle selezioni rapide.

⑨ Tasto Vewd

Verrà visualizzata una finestra di dialogo che consente di effettuare varie impostazioni.

Utilizzo del browser Web (Barra degli indirizzi)

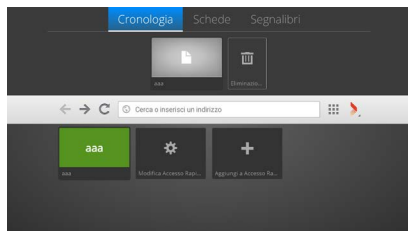
Immettere i termini da ricercare o gli URL nella barra degli indirizzi.

Utilizzo del browser Web (Cronologia)

(Quando sono già state visualizzate delle pagine Web)

1 Selezionare [Cronologia] nella schermata della barra dei menu.

Verrà visualizzato un elenco di anteprime della Cronologia.



2 Selezionare l'anteprima della pagina Web che si desidera visualizzare.

3 Premere <ENTER>.

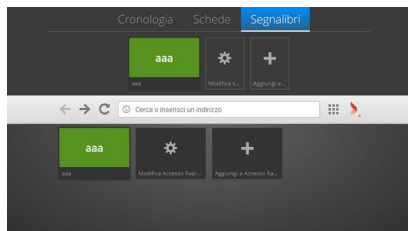
La pagina Web verrà visualizzata a tutto schermo.

Utilizzo del browser Web (Preferiti)

(Quando delle pagine Web sono state inserite tra i Preferiti)

1 Selezionare [Segnalibri] nella schermata della barra dei menu.

Verrà visualizzata una schermata con le anteprime dei Preferiti.



2 Selezionare l'anteprima della pagina Web che si desidera visualizzare.

3 Premere <ENTER>.

La pagina Web verrà visualizzata a tutto schermo.

Utilizzo del browser Web (selezione rapida)

(Quando è presente almeno 1 voce nella selezione rapida)

1 Nella schermata delle selezioni rapide, selezionare l'anteprima della pagina Web che si desidera visualizzare.

2 Premere <ENTER>.

La pagina Web verrà visualizzata a tutto schermo.

Aggiunta di una pagina Web alla selezione rapida (immissione diretta)

1 Selezionare [Aggiungi a Accesso Rapido] nella schermata delle selezioni rapide, quindi premere <ENTER>.

Viene visualizzata la finestra di dialogo [Aggiungi la pagina a Accesso Rapido].

The dialog box has a title bar that says 'Aggiungi la pagina a Accesso Rapido'. It contains two input fields: 'NOME' with the text 'Accesso Rapido' and 'INDIRIZZO'. At the bottom, there are two buttons: a blue 'OK' button and a grey 'Annulla' button.

2 Immettere [NOME] e [INDIRIZZO].

3 Selezionare [OK] e premere <ENTER>.

Verrà aggiunta un'anteprima alla schermata delle selezioni rapide.

Aggiunta di una pagina Web alla selezione rapida (pagina Web corrente)

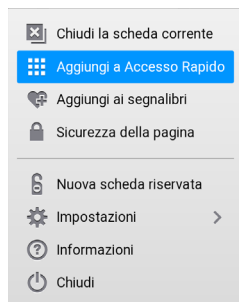
1 Visualizzare la pagina Web che si desidera aggiungere alla selezione rapida.

2 Portare il cursore nella parte superiore della schermata con ▲.

Verrà visualizzata la schermata con la barra dei menu.

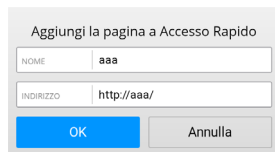
3 Selezionare il tasto Vewd e premere <ENTER>.

Verrà visualizzata la seguente finestra di dialogo.



4 Selezionare [Aggiungi a Accesso Rapido] e premere <ENTER>.

Verrà visualizzata la finestra di dialogo [Aggiungi la pagina a Accesso Rapido], con le informazioni relative alla pagina Web corrente già inserite.



5 Selezionare [OK] e premere <ENTER>.

Verrà aggiunta un'anteprima alla schermata delle selezioni rapide.

Nota

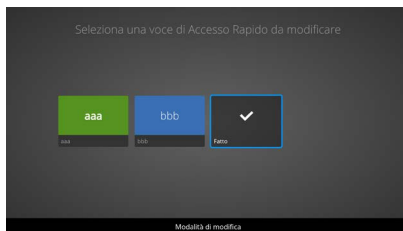
- Quando vi sono più schede verrà visualizzata la voce [Chiudi la scheda corrente].

Spostamento di una voce presente in una selezione rapida

(Quando è presente almeno 1 voce nella selezione rapida)

1 Selezionare [Modifica Accesso Rapido] nella schermata delle selezioni rapide, quindi premere <ENTER>.

L'unità passerà alla modalità di modifica.

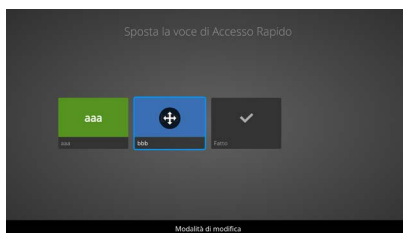


2 Selezionare l'anteprima che si desidera spostare, quindi premere <ENTER>.

Verrà visualizzata la seguente finestra di dialogo.

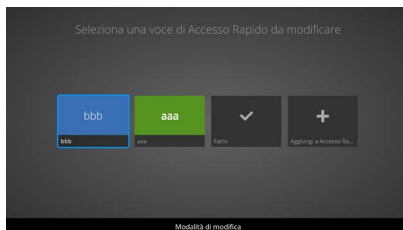


3 Selezionare [Sposta] e premere <ENTER>.



4 Modificare la posizione con ◀▶.

5 Premere <ENTER> quando si è terminato di spostare la voce.



6 Selezionare [Fatto] e premere <ENTER>.

L'unità uscirà dalla modalità di modifica.

Modifica una voce presente in una selezione rapida

(Quando è presente almeno 1 voce nella selezione rapida)

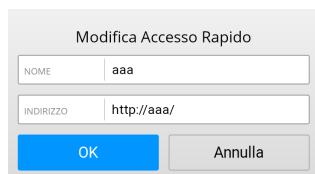
1 Selezionare [Modifica Accesso Rapido] nella schermata delle selezioni rapide, quindi premere <ENTER>.

L'unità passerà alla modalità di modifica.

2 Selezionare l'anteprima che si desidera modificare, quindi premere <ENTER>.

3 Selezionare [Modifica] e premere <ENTER>.

Verrà visualizzata la finestra di dialogo [Modifica Accesso Rapido].



4 Modificare [NOME] e [INDIRIZZO].

5 Una volta terminata la modifica, selezionare [OK] e premere <ENTER>.

6 Selezionare [Fatto] e premere <ENTER>.

L'unità uscirà dalla modalità di modifica.

Eliminazione di una voce presente in una selezione rapida

(Quando è presente almeno 1 voce nella selezione rapida)

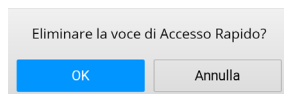
1 Selezionare [Modifica Accesso Rapido] nella schermata delle selezioni rapide, quindi premere <ENTER>.

L'unità passerà alla modalità di modifica.

2 Selezionare l'anteprima che si desidera modificare, quindi premere <ENTER>.

3 Selezionare [Elimina] e premere <ENTER>.

Verrà visualizzata la seguente finestra di dialogo.



4 Selezionare [OK] e premere <ENTER>.

5 Selezionare [Fatto] e premere <ENTER>.

L'unità uscirà dalla modalità di modifica.

Eliminazione della Cronologia di navigazione

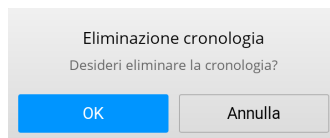
(Quando sono già state visualizzate delle pagine Web)

1 Selezionare [Cronologia] nella schermata della barra dei menu.

Verrà visualizzata una schermata con le anteprime della Cronologia.

2 Selezionare [Eliminazione cronologia] e premere <ENTER>.

Verrà visualizzata la seguente finestra di dialogo.



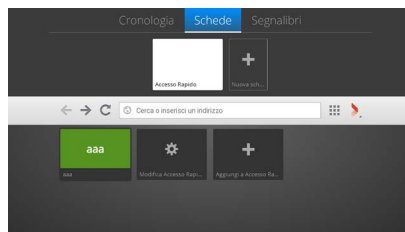
3 Selezionare [OK] e premere <ENTER>.

Nota

- L'intera Cronologia di navigazione verrà eliminata.

Creazione di una nuova scheda

1 Selezionare [Schede] nella schermata della barra dei menu.



2 Selezionare [Nuova scheda] e premere <ENTER>.

Verrà aggiunta un'anteprima alla scheda.

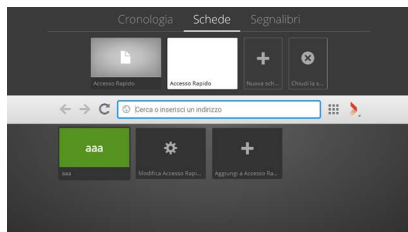
Nota

- Sarà possibile scrivere nella barra degli indirizzi.

Chiusura della scheda corrente

(Quando è stata creata una nuova scheda)

1 Selezionare [Schede] nella schermata della barra dei menu.



2 Selezionare [Chiudi la scheda corrente] e premere <ENTER>.

L'anteprima della scheda verrà eliminata.

Aggiunta di una pagina ai Preferiti

1 Selezionare [Segnalibri] nella schermata della barra dei menu.

2 Selezionare [Aggiungi ai segnalibri] e premere <ENTER>.

Viene visualizzata la finestra di dialogo [Aggiungi la pagina ai segnalibri].

- Se non si sta visualizzando una pagina Web il contenuto della finestra sarà il seguente.

Aggiungi la pagina ai segnalibri

NOME	Accesso Rapido
INDIRIZZO	about:blank
<input type="button" value="OK"/>	<input type="button" value="Annulla"/>

- Se si sta visualizzando una pagina Web le relative informazioni saranno già inserite.

Aggiungi la pagina ai segnalibri

NOME	aaa
INDIRIZZO	http://aaa/
<input type="button" value="OK"/>	<input type="button" value="Annulla"/>

3 Se necessario, modificare [NOME] e [INDIRIZZO].

4 Selezionare [OK] e premere <ENTER>.

Verrà aggiunta un'anteprima ai Preferiti.

Rimozione di una pagina dai Preferiti

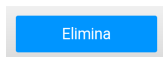
(Quando delle pagine Web sono state inserite tra i Preferiti)

1 Selezionare [Segnalibri] nella schermata della barra dei menu.

2 Selezionare [Modifica segnalibri] e premere <ENTER>.

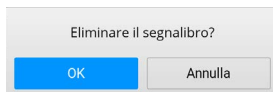
3 Selezionare la pagina inserita tra i Preferiti che si desidera eliminare, quindi premere <ENTER>.

Verrà visualizzata la seguente finestra di dialogo.



4 Selezionare [OK] e premere <ENTER>.

Verrà visualizzata la seguente finestra di dialogo.

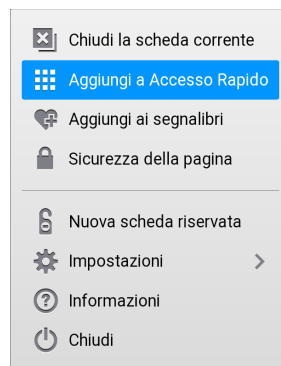


5 Selezionare [OK] e premere <ENTER>.

La pagina selezionata verrà rimossa dai Preferiti.

■ Finestra di dialogo del tasto Vewd

Visualizzata quando si seleziona il tasto Vewd nella barra dei menu e si preme <ENTER>.



[Chiudi la scheda corrente]:

Chiude la scheda correntemente visualizzata.

[Aggiungi a Accesso Rapido]:

Viene visualizzata la finestra di dialogo [Aggiungi la pagina a Accesso Rapido].

[Aggiungi ai segnalibri]:

Viene visualizzata la finestra di dialogo [Aggiungi la pagina ai segnalibri].

[Sicurezza della pagina]:

Verranno visualizzate delle informazioni relative alla sicurezza.

[Nuova scheda riservata]:

Consente di visitare le pagine Web senza lasciare tracce quali la Cronologia, la cache e i cookie.

[Impostazioni]:

Verrà visualizzata una finestra di dialogo che consente di effettuare varie impostazioni.

[Informazioni]:

Verrà visualizzata una descrizione del Browser Vewd.

[Chiudi]:

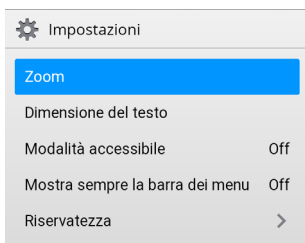
Esce dal Browser Vewd.

Nota

- Quando vi sono più schede verrà visualizzata la voce [Chiudi la scheda corrente].

■ Finestra di dialogo Impostazioni

Visualizzata quando si seleziona [Impostazioni] nella finestra di dialogo del tasto Vewd e si preme <ENTER>.



[Zoom]:

Consente di regolare l'ingrandimento del display.

[50%], [75%], [100%], [150%], [200%], [300%]

[Dimensione del testo]:

Regola la dimensione del testo.

[Normal], [Grande]

[Modalità accessibile]:

Quando questa voce è impostata su [On] la tonalità dei colori dello schermo e altre impostazioni verranno modificate per aumentare la leggibilità del testo dei menu, ecc.

(Valido solo per il Browser Vewd)

[Off], [On]

[Mostra sempre la barra dei menu]:

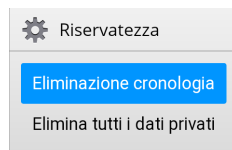
Quando si seleziona [On] la barra dei menu verrà visualizzata costantemente.

[Riservatezza]:

Verrà visualizzata una finestra di dialogo che consente di eliminare i dati relativi alla privacy.

■ Finestra di dialogo Privacy

Visualizzata quando si seleziona [Riservatezza] nella finestra di dialogo Impostazioni e si preme <ENTER>.



[Eliminazione cronologia]:

Elimina la cronologia.

[Elimina tutti i dati privati]:

Elimina i dati seguenti:

Cookie, cache, Preferiti, voci contenute nelle selezioni rapide, impostazioni, Cronologia

Altre applicazioni

È possibile che su determinati modelli siano preinstallate altre applicazioni.

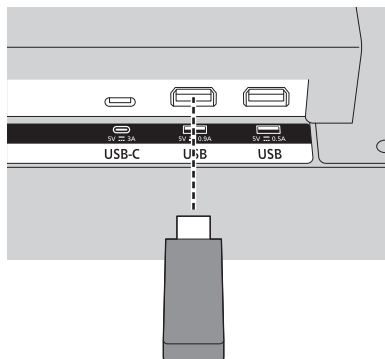
Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di tali applicazioni consultare le rispettive istruzioni per l'uso.

Per ulteriori informazioni, visitare il seguente sito Web. <https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays>

Installazione di applicazioni

Utilizzare le procedure descritte sotto per installare le applicazioni fornite da Panasonic.

- 1 Copiare i file con estensione apk su un dispositivo di memoria USB.**
- 2 Collegare il dispositivo di memoria USB a uno degli ingressi USB presenti sul display.**



- 3 Avviare l'app AppInstaller dal menu Applicazioni nella schermata iniziale.**
- 4 Selezionare il dispositivo di memoria USB nella finestra di dialogo di selezione del dispositivo.**

Verranno visualizzati i file apk.

- 5 Selezionare il file apk da installare e premere <ENTER>.**

Verrà visualizzata la schermata di installazione delle applicazioni.

Effettuare le impostazioni appropriate per consentire l'installazione.

- 6 Selezionare [INSTALLA] e quindi premere nuovamente <ENTER>.**

Avrà inizio l'installazione delle applicazioni.

Nota

- Questa unità non supporta le applicazioni sviluppate da terzi.
È possibile che le applicazioni non si avviino correttamente, o che alcune funzionalità non siano disponibili.

Eliminazione di applicazioni

Utilizzare le procedure descritte sotto per eliminare le applicazioni installate fornite da Panasonic.

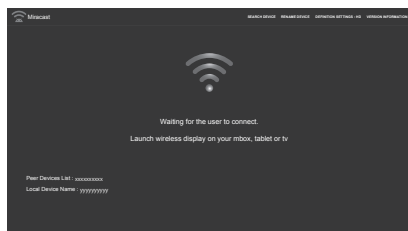
- 1 Selezionare l'applicazione che si desidera eliminare dal menu delle applicazioni nella pagina iniziale, quindi tenere premuto <ENTER>.**
Verrà visualizzata la schermata di selezione delle operazioni.
- 2 Selezionare [Remove App] e premere <ENTER>.**
Verrà visualizzata una schermata che consente di confermare l'eliminazione dell'applicazione.
- 3 Selezionare [YES] e premere nuovamente <ENTER>.**
Avrà inizio l'eliminazione dell'applicazione.

Wireless Display

Wireless Display è una specifica per lo streaming di contenuti video e audio. Questa funzionalità consente di utilizzare l'unità come un dispositivo di visualizzazione wireless.

L'unità è dotata di un dongle per LAN wireless incorporato. Premere <WIRELESS DISPLAY> sul telecomando per passare all'ingresso Wireless Display.

Una volta terminate le operazioni preliminari per il collegamento dell'unità verrà visualizzata la seguente schermata:



Avviare l'app condivisa sul dispositivo mobile e avviare la ricerca dei dispositivi.

Quando si seleziona questa unità dall'elenco dei dispositivi collegabili, la schermata del dispositivo mobile verrà visualizzata su questa unità.

Nota

- Wireless Display è disponibile soltanto quando il dispositivo mobile supporta questa funzionalità.
- La risoluzione massima supportata è 1920 x 1080.
- La qualità delle immagini può essere influenzata da fattori quali la presenza di reti wireless nelle vicinanze e la velocità della connessione a Internet.
- L'app condivisa presente sul dispositivo mobile dipende dalla marca. Per ulteriori informazioni consultare le istruzioni per l'uso del dispositivo mobile.
- Se si è verificato un problema con la connessione, verificare se la versione del sistema operativo in uso supporta questa funzionalità. Possono esservi problemi di compatibilità con versioni dei sistemi operativi rilasciate dopo che questa unità è stata fabbricata.
- Quando si utilizzano contemporaneamente la funzione Wireless Display e la funzione LAN wireless di questa unità, la connessione può diventare instabile per entrambe.
Prima di collegarsi con il Wireless Display si consiglia di scollegare questa unità dal punto di accesso collegato tramite la funzione di LAN wireless.
I sintomi che possono verificarsi includono il mancato avvio di Wireless Display, l'interruzione del suo funzionamento o un drastico peggioramento della qualità delle immagini.

- Se si cambia l'impostazione in [Impostazioni di rete/internet] → [Impostazioni di rete/internet] → [Wi-Fi] il collegamento con il Wireless Display può risultare impossibile. In tal caso, spegnere l'interruttore di alimentazione principale, quindi riaccenderlo.

[SEARCH DEVICE]:

Esegue una scansione alla ricerca di dispositivi mobili.

[RENAME DEVICE]:

Cambia il nome dell'unità.

[DEFINITION SETTINGS]:

Imposta la risoluzione. (HD, SD)

[VERSION INFORMATION]:

Visualizza le informazioni sulla versione.

Premere <RETURN> mentre è in corso la trasmissione di video/audio presenti su un dispositivo mobile per visualizzare la schermata delle operazioni.

[Tear Down]:

Interrompe la connessione tra il dispositivo mobile e il display.

[Play]:

Riavvia la trasmissione di video/audio messi in pausa.

[Pause]:

Mette in pausa la trasmissione di video/audio trasmessi sull'unità. (Il video si ferma.)

Riproduzione di contenuti multimediali con un dispositivo di archiviazione USB

Utilizzando l'ingresso USB di questa unità è possibile collegare al display un hard disk esterno da 2,5 pollici o 3,5 pollici (HDD alimentato da una fonte esterna), o una chiavetta USB.

Quando si collega il dispositivo di archiviazione USB a questa unità, sullo schermo comparirà il menu del visualizzatore USB.

Nota

- Eseguire un backup dei file presenti sul dispositivo di archiviazione prima di collegarlo a questa unità. Panasonic non si assume alcuna responsabilità per l'eventuale danneggiamento di file o la perdita di dati. È possibile che alcuni dispositivi USB (lettori MP3, ecc.), hard disk USB e chiavette USB non siano compatibili con questa unità. Questa unità supporta i file system FAT16/FAT32/exFAT/NTFS.

Poiché può essere in corso l'accesso ai file da parte di Media Player, aspettare qualche tempo prima di scollegare il dispositivo, dopo averlo collegato. In caso contrario è possibile che il dispositivo USB riporti dei danni fisici.

Non rimuovere il supporto mentre è in corso la riproduzione di un file.

È possibile utilizzare degli hub USB. In tal caso si consiglia di utilizzare hub USB dotati di una fonte di alimentazione esterna.

Quando si collega un hard disk USB, si consiglia di collegarlo direttamente all'ingresso USB di questa unità.

Funzione di riproduzione automatica USB

La funzione di riproduzione automatica USB riproduce le immagini e i video presenti nella cartella root del dispositivo di archiviazione USB, in sequenza (ordinati per nome del file).

Questa funzione è disponibile solo quando sono soddisfatte le seguenti condizioni:

- Un dispositivo USB è collegato al display.
- [USB Riproduzione automatica] in [Display Settings] → [Impostazioni di Sistema] → [Più...] è impostato su [Acceso].

Funzione di riproduzione automatica USB con l'utilizzo di playlist

Quando sul dispositivo di archiviazione USB collegato al display è presente un file contenente una playlist (un file denominato "playlist.txt"), i contenuti multimediali elencati nel file vengono riprodotti/visualizzati nell'ordine specificato nel file.

- Per abilitare questa funzione, è necessario che sul dispositivo di archiviazione USB sia installato il file contenente la playlist di cui sopra.
- Note sul contenuto del file con la playlist
 - La prima riga deve iniziare con "/*/*do usb auto play**/".
 - I file da visualizzare/riprodurre devono essere indicati su righe separate in playlist.txt.
 - L'indicazione "/* */" significa che la riga è stata rimossa.

Esempio di contenuto del file:

```
/*/*do usb auto play**/  
picture.jpg  
video.mp4  
picture2.jpg  
/*picture3.jpg*/  
video2.mp4
```

Nota

- Per terminare la riproduzione del contenuto premere <RETURN>.
- La funzione di riproduzione automatica USB non è disponibile se [Display Settings] → [Signage Settings] → [Power Up Settings] → [Auto Launch] è diverso da [Disattivato].
- L'intervallo di visualizzazione delle foto durante la riproduzione automatica è uguale a quello impostato in [Lettore multimediale] → [Immagine] → [Slideshow interval]. (vedere pagina 66)

Formati multimediali supportati da USB

Video

Codec	Prestazioni massime verificate	Codec audio	Contenitore
MPEG-1	1920x1080P @ 60fps	AC3	DAT, MPEG, MPG, TS
MPEG-2	1920x1080P @ 60fps	MP3, PCM	MPEG, MPG, M2V, TS, TP, VOB
MPEG-4 ASP	1920x1080P @ 60fps	MP3, AC-3, AAC, PCM, ADPCM	AVI, MP4, MOV, 3GP
MJPEG	1920x1080p @ 30fps	MP3, U-LAW	AVI
XviD	1920x1080p @ 30fps	AC3, MP3	AVI, OGM
H.263	720x576p @ 30fps	MP3, AC-3, AAC, AMR-NB	3GP, 3G2, MOV, MP4
H.264	3840x2160 @ 30fps 100Mbps	AAC, AAC-LC, MP3, AC3, PCM, Vorbis, AMR-NB	AVI, MOV, MP4, MKV, TS, M2TS, MTS, M4V, FLV, F4V, PMP
H.265 Main 10	7680x4320 @ 24fps 80Mbps, 3840x2160 @ 60fps 80Mbps	AAC, AC3	TS, MP4, MKV
VC-1	1920x1080p @ 25fps	AC3, PCM, DTS	M2TS, MPEG
WMV3	1280x720p @ 30fps	AC3	ASF, MKV
AVS-P16	1920x1080p @ 30fps	-	-
AVS-P2 Jizhun	720x576p @ 30fps	-	TS
AVS2	3840x2160p @ 60fps	-	TS
VP9 Profile-2	7680x4320 @ 24fps VP9 67Mbps, 4096x2304p @ 60fps VP9 Profile-2 60Mbps	Vorbis	.webm/.vp9/.ivf
VP8	1920x1080p @ 30fps	Vorbis	.webm/.mkv
AV1	3840x2160p @ 60fps 14,6Mbps	AAC, PCM, AC3	MP4, TS

Immagine

Immagine	Foto	Risoluzione (larghezza x altezza)	Consigli
JPEG	Linea di base	15360x8640	Il limite per la risoluzione massima dipende dalle dimensioni della DRAM
	Progressivo	1024x768	
PNG	Non interlacciato	9600x6400	
	Interlacciato	1200x800	
BMP		9600x6400	
GIF		6400x4800	

Audio

Codec	Canale	Bit Rate	Frequenza di campionamento	Contenitore
MPEG 1/2/2.5, Audio Layer 3	2	Da 8 a 320 kbps, CBR e VBR	Da 8 a 48 kHz	MP2/MP3
PCM, IMA-ADPCM, MS-ADPCM, U-Law	5,1	Fino a 1,5Mbps	Da 8 a 48 kHz	WAV
Vorbis	5,1	-	Da 8 a 96 kHz	OGG
Flac	5,1	VBR	Da 8 a 96 kHz	FLAC
APE	2	VBR	Da 8 a 48 kHz	Ape
AAC-LC, AAC-HE(AAC+)	5,1	VBR	Da 8 a 96 kHz	AAC/M4A
PCM/A-LAW	5,1	-	Da 8 a 48 kHz	AIF/AIFF/ALAW
ALAC	2	VBR	Da 8 a 48 kHz	alac
WMA Versione 7, 8, 9	5,1	Da 8 a 320 kbps, CBR e VBR	Da 8 a 96 kHz	WMA

Sottotitoli film

Formato	Contenitore
SAMI	SMI
Advanced Substation Alpha	ASS / SSA
SubRip	SRT
DVD	SUB
Blue Ray	PGS
Testo sincronizzato	SBTL
Aqtitle	AQT
Lyric	LRC
MircoDVD	SUB
Mplayer1/2	MPL
Mpsub	SUB
Phoenix Japanimation Society	PJS
subviewer1.0/2.0	SUB
Text	TXT
Vplayer	TXT
Extensible Markup Language	XML
DVB-SUB	DVB
Jacosub	JS

Nota

- È possibile che alcuni file non vengano riprodotti anche se i loro formati sono supportati, come descritto qui.
- Quando si riproducono più file in sequenza si consiglia di assicurarsi che abbiano la stesso formato e la stessa risoluzione.

Segnali predefiniti

Questa unità è in grado di visualizzare i segnali video elencati nella tabella che segue.

Comune per HDMI (HDMI IN 1, 2, 3, 4)/Display Port/USB-C (Display Port: Solo per il modello SQE2W)

Segnale corrispondente	Risoluzione (Dot)	Frequenza di scansione		Frequenza Dot Clock (MHz)	Segnale con supporto Plug and Play*2	
		Orizzontale (kHz)	Verticale (Hz)		Migliorato	Abilitato
480/60i	720 (1 440) x 480i*1	15,73	59,94	27,00	○	○
576/50i	720 (1 440) x 576i*1	15,63	50,00	27,00	○	○
480/60p	720 x 483	31,47	59,94	27,00	○	○
576/50p	720 x 576	31,25	50,00	27,00	○	○
720/60p	1 280 x 720	45,00	60,00	74,25	○	○
720/50p	1 280 x 720	37,50	50,00	74,25	○	○
1080/60i	1 920 x 1 080i	33,75	60,00	74,25	○	○
1080/50i	1 920 x 1 080i	28,13	50,00	74,25	○	○
1080/24p	1 920 x 1 080	27,00	24,00	74,25	○	○
1080/25p	1 920 x 1 080	28,13	25,00	74,25	○	○
1080/30p	1 920 x 1 080	33,75	30,00	74,25	○	○
1080/60p	1 920 x 1 080	67,50	60,00	148,50	○	○
1080/50p	1 920 x 1 080	56,25	50,00	148,50	○	○
3840 x 2160/24p	3 840 x 2 160	54,00	24,00	297,00	○	○
3840 x 2160/25p	3 840 x 2 160	56,25	25,00	297,00	○	○
3840 x 2160/30p	3 840 x 2 160	67,50	30,00	297,00	○	○
3840 x 2160/60p	3 840 x 2 160	135,00	60,00	594,00	○	—
3840 x 2160/50p	3 840 x 2 160	112,50	50,00	594,00	○	—
4096 x 2160/24p	4 096 x 2 160	54,00	24,00	297,00	○	○
4096 x 2160/25p	4 096 x 2 160	56,25	25,00	297,00	○	○
4096 x 2160/30p	4 096 x 2 160	67,50	30,00	297,00	○	○
4096 x 2160/60p	4 096 x 2 160	135,00	60,00	594,00	○	—
4096 x 2160/50p	4 096 x 2 160	112,50	50,00	594,00	○	—
640 x 480/60	640 x 480	31,47	59,94	25,18	○	○
640 x 480/73	640 x 480	37,86	72,81	31,50	—	—
640 x 480/75	640 x 480	37,50	75,00	31,50	—	—
640 x 480/85	640 x 480	43,27	85,01	36,00	—	—
800 x 600/56	800 x 600	35,16	56,25	36,00	—	—
800 x 600/60	800 x 600	37,88	60,32	40,00	○	○
800 x 600/72	800 x 600	48,08	72,19	50,00	—	—
800 x 600/75	800 x 600	46,88	75,00	49,50	—	—
800 x 600/85	800 x 600	53,67	85,06	56,25	—	—
1024 x 768/50	1 024 x 768	39,55	50,00	51,89	—	—
1024 x 768/60	1 024 x 768	48,36	60,00	65,00	○	○
1024 x 768/70	1 024 x 768	56,48	70,07	75,00	—	—
1024 x 768/75	1 024 x 768	60,02	75,03	78,75	—	—
1024 x 768/82	1 024 x 768	65,55	81,63	86,00	—	—
1024 x 768/85	1 024 x 768	68,68	85,00	94,50	—	—
1152 x 864/60	1 152 x 864	53,70	60,00	81,62	—	—
1152 x 864/70	1 152 x 864	63,99	70,02	94,20	—	—
1152 x 864/75	1 152 x 864	67,50	75,00	108,00	—	—
1152 x 864/85	1 152 x 864	77,09	85,00	119,65	—	—
1280 x 720/60	1 280 x 720	44,76	60,00	74,48	—	—
1280 x 768/50	1 280 x 768	39,55	49,94	65,18	—	—
1280 x 768/60	1 280 x 768	47,70	60,00	80,14	—	—
1280 x 768/60	1 280 x 768	47,78	59,87	79,50	—	—
1280 x 800/50	1 280 x 800	41,20	50,00	68,56	—	—
1280 x 800/60	1 280 x 800	49,31	59,91	71,00	—	—

Segnale corrispondente	Risoluzione (Dot)	Frequenza di scansione		Frequenza Dot Clock (MHz)	Segnale con supporto Plug and Play*2	
		Orizzontale (kHz)	Verticale (Hz)		Migliorato	Abilitato
1280 x 800/60	1 280 x 800	49,70	59,81	83,50	—	—
1280 x 960/60	1 280 x 960	60,00	60,00	108,00	—	—
1280 x 960/85	1 280 x 960	85,94	85,00	148,50	—	—
1280 x 1024/60	1 280 x 1 024	63,98	60,02	108,00	○	○
1280 x 1024/75	1 280 x 1 024	79,98	75,02	135,00	—	—
1280 x 1024/85	1 280 x 1 024	91,15	85,02	157,50	—	—
1360 x 768/60	1 360 x 768	47,71	60,02	85,50	—	—
1366 x 768/50	1 366 x 768	39,55	50,00	69,92	—	—
1366 x 768/60	1 366 x 768	48,39	60,03	86,71	—	—
1366 x 768/60	1 366 x 768	48,00	60,00	72,00	—	—
1366 x 768/50	1 366 x 768	39,56	49,89	69,00	—	—
1366 x 768/60	1 366 x 768	47,71	59,79	85,50	—	—
1400 x 1050/60	1 400 x 1 050	65,22	60,00	122,61	—	—
1400 x 1050/75	1 400 x 1 050	82,20	75,00	155,85	—	—
1440 x 900/60	1 440 x 900	55,47	59,90	88,75	—	—
1440 x 900/60	1 440 x 900	55,92	60,00	106,47	—	—
1600 x 900/50	1 600 x 900	46,30	50,00	97,05	—	—
1600 x 900/60	1 600 x 900	60,00	60,00	108,00	—	—
1600 x 900/60	1 600 x 900	55,99	59,95	118,25	—	—
1600 x 900/60	1 600 x 900	55,92	60,00	119,00	—	—
1600 x 1200/60	1 600 x 1 200	75,00	60,00	162,00	—	—
1680 x 1050/60	1 680 x 1 050	65,29	59,95	146,25	—	—
1920 x 1080/60	1 920 x 1 080	66,59	59,93	138,50	—	—
1920 x 1080/60	1 920 x 1 080	67,50	60,00	148,50	○	○
1920 x 1200/60	1 920 x 1 200	74,04	59,95	154,00	○	○

*1: Solo segnale Pixel-Repetition (frequenza dot clock 27,0 MHz)

*2: I segnali contrassegnati con ○ nella colonna Segnale con supporto Plug and Play sono quelli scritti in EDID (Extended Display Identification Data) su questa unità.

Per i segnali non contrassegnati con ○ nella colonna Segnale con supporto Plug and Play, è possibile che le risoluzioni non vengano selezionate sul lato PC anche se questa unità supporta tali segnali.

Nota

- Un formato di segnale rilevato automaticamente può essere visualizzato in modo diverso dall'effettivo segnale in ingresso.
- L'indicazione [i] dopo il numero di punti della risoluzione indica il segnale interlacciato.

Aggiornamento del software

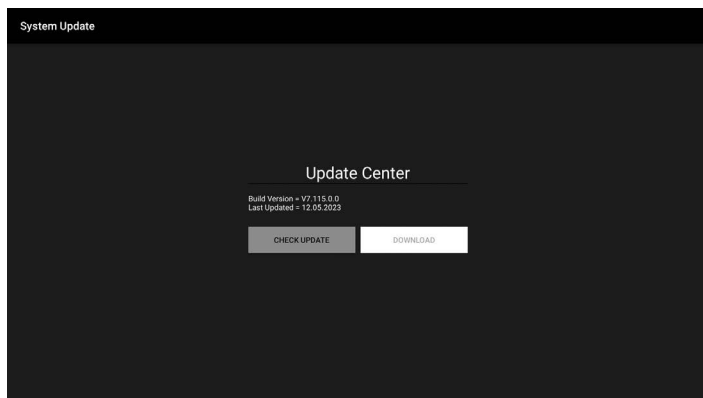
È possibile aggiornare il software di questa unità tramite la rete.

Nota

- Per l'aggiornamento è necessaria una connessione Internet.

1 Aprire la schermata System Update utilizzando una delle seguenti procedure:

- <QUICK MENU> (HOME) → [Applicazioni] → [System Update] selezionato, premere <ENTER>.
- [Display Settings] → [Signage Settings] → [Device Info] → [Versione software] selezionato, premere <ENTER>.
- [Display Settings] → [Impostazioni di Sistema] → [Più...] → [Aggiornamento software] selezionato, premere <ENTER>.



Verranno visualizzate la versione corrente del software e la data dell'ultimo aggiornamento.

2 Con [CHECK UPDATE] selezionato, premere <ENTER>.

Avrà inizio la ricerca manuale degli aggiornamenti.











Se è presente un file di aggiornamento software, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per scaricare e installare il software.

Nota

- [Aggiornamento software] aggiorna il software corrente alla versione successiva. Può essere necessario eseguire [Aggiornamento software] alcune volte per fare far sì che venga installata la versione più recente.

Ricerca guasti

Prima di contattare il servizio di assistenza, individuare i sintomi ed eseguire alcuni semplici controlli, come indicato di seguito.

Sintomi		Controllo	Pagina di riferimento
Immagine	Audio		
 Interferenza	 Audio ad alto volume	Apparecchi elettrici Auto/Moto Luce fluorescente	—
 Immagine normale	 Assenza di audio	Volume (Controllare se è stata attivata la funzione Mute sul telecomando.)	—
 Assenza di immagini	 Assenza di audio	Mancato inserimento della spina nella presa CA Mancata accensione Impostazione dell'Immagine e della Luminosità/del Volume (Controllare premendo l'interruttore di alimentazione principale o il tasto di standby (ON/OFF).)	—
 Assenza di immagini	 Audio normale	Se viene ricevuto un segnale con un formato di sistema colore o una frequenza non applicabili, verrà visualizzata solo l'indicazione del terminale di ingresso.	—
 Assenza di colore	 Audio normale	Controlli colore impostati sul livello minimo	—
Alcuni punti sullo schermo non si illuminano		I pannelli a cristalli liquidi sono fabbricati impiegando tecnologie di alta precisione, ma sullo schermo saranno presenti dei difetti puntiformi, ed è possibile che il relativo pixel non si illumini, o resti sempre acceso. Questo non è indice di un malfunzionamento.	—
Assenza di alimentazione		Spina non inserita nella presa CA, connettore allentato.	19
Spegnimento automatico		[Signage Settings] → [Controls] → [No Signal Power Off], [Signage Settings] → [Power Up Settings] → [Riattivazione dalla modalità di standby HDMI attivata] impostato su [5V] o [Impostazioni di Sistema] → [Più...] → [Autospegnimento] impostato su un'opzione diversa da [Spento].	—
L'indicatore di alimentazione è rosso, lampeggia e si spegne		È possibile che vi sia un malfunzionamento. Consultare il rivenditore presso cui si è acquistato il prodotto.	—

Sintomi	Controllo	Pagina di riferimento
Il telecomando non funziona	Batterie scariche. Installazione non corretta della batteria.	—
	Forte luce esterna o fluorescente che colpisce il sensore IR esterno.	—
	Presenza di un ostacolo tra il sensore IR esterno e il trasmettitore del telecomando.	—
	Utilizzo di un telecomando diverso da quello specifico per questa unità. (Se si utilizzano altri telecomandi, questi non funzioneranno)	—
	[Signage Settings] → [Controls] → [Remote Controller Lock] è [Acceso].	—
	Sensore IR esterno scollegato dal terminale IR IN di questa unità. (Modello da 75/86/98 pollici)	16
	L'interruttore di alimentazione principale non è in posizione On.	31
	[CEC] è stato impostato su [Attivato] e il telecomando è stato impostato in modo da controllare il dispositivo compatibile con CEC.	52
Le immagini impiegano un certo tempo per essere visualizzate	Numerosi segnali sono elaborati digitalmente per produrre immagini brillanti su questa unità; per questa ragione, quando si accende l'alimentazione e si cambia il segnale in ingresso può essere necessario un certo tempo perché le immagini vengano visualizzate sullo schermo.	—
Disturbi sullo schermo	Possibile interferenza di automobili, treni, linee elettriche ad alta tensione, luci al neon, ecc.	—
Colori smorti	Regolazioni non corrette in [Immagine] → [Colore]. (Controllare i valori di regolazione dell'immagine.)	39
Comparsa di motivi colorati, scomparsa dei colori	Interferenza nella ricezione causata da dispositivi audio/video. È possibile migliorare la situazione installando l'unità in un altro punto.	—
	[Immagine] → [Aspect] è impostato su [Auto] o [Cinema].	39
Non vengono visualizzate immagini nella parte superiore e inferiore dello schermo	Quando le immagini sono state riprese in formato maggiore di 16:9 (con un software per immagini cinematografiche, ecc.), verranno visualizzate delle strisce nella parte superiore e inferiore dello schermo.	—
È presente uno sfarfallio ai bordi dell'immagine	In alcune immagini in movimento, è possibile notare uno sfarfallio ai bordi. Questo è dovuto alle caratteristiche del sistema di gestione del pannello a cristalli liquidi, e non è indice di un malfunzionamento.	—
I tasti principali dell'unità non funzionano	[Signage Settings] → [Controls] → [Control Button Lock] è [Acceso].	—
Assenza occasionale di immagini o di audio	Se il segnale HDMI viene inviato all'ingresso di questa unità tramite un selettore o un distributore di immagini, con alcuni tipi di dispositivi impiegati è possibile che le immagini e l'audio non vengano trasmessi correttamente. È possibile correggere i sintomi spegnendo e riaccendendo questa unità o sostituendo il selettore o il distributore di immagini.	—
	Quando l'impostazione per il relativo ingresso in [Impostazioni di Sistema] → [Sorgenti] è [Enhanced], con alcuni tipi di dispositivo in uso è possibile che le immagini e l'audio non vengano trasmessi correttamente. Provare a cambiare [Enhanced] in [Attivato].	51

Sintomi	Controllo	Pagina di riferimento
I piccoli rumori hanno un volume elevato, i suoni forti vengono limitati. Si avvertono dei rumori. Quando si riproduce della musica il bilanciamento tra strumenti e parti vocali non è quello consueto.	[Suono] → [AVL] è impostato su "On".	—
Anomalie nella visualizzazione, come assenza di immagini, o il telecomando smette improvvisamente di funzionare	Questa unità utilizza software sofisticati. Se si ha l'impressione che si stia verificando qualcosa di insolito, come il mancato funzionamento del telecomando o delle anomalie nella visualizzazione delle immagini, rimuovere la spina dell'alimentazione dalla presa, quindi, dopo aver atteso per circa 5 secondi, inserirla nuovamente e accendere l'alimentazione.	31
Nessun controllo RS-232C	Collegamenti	24
Nessun controllo LAN	Collegamenti	—
	È stata completata la configurazione di [Account amministratore]?	—
	Impostare [Impostazioni di rete/internet] → [Command Control Settings] → [Command Control] su [Acceso] per utilizzare i comandi per controllare l'unità.	—
Il controllo tramite l'invio di comandi via LAN non funziona	Impostazioni di [Impostazioni di rete/internet] non corrette.	41
	Impostare [Impostazioni di rete/internet] → [Command Control Settings] → [Command Control] su [Acceso] per utilizzare i comandi per controllare l'unità.	42
	Nelle versioni del software precedenti alla V7.225.0.0, se [Impostazioni di rete/internet] → [Command Control Settings] → [Command Protect] è stato impostato su [On] e il software viene aggiornato alle versioni V7.225.0.0 o successive, l'utilizzo dei controlli tramite l'invio dei comandi sarà temporaneamente indisponibile. Effettuare nuovamente le impostazioni per [Command Protect].	42
Nessuna connessione wireless	Nelle versioni del software V7.218.4.0 o successive, per la sicurezza di questa unità, la connessione per il controllo tramite l'invio di comandi viene automaticamente interrotta subito dopo che è stato inviato un comando di risposta. Quando si inviano dei comandi in sequenza, richiedere una connessione di rete prima di inviare ciascun comando.	58
	Controllare le autorizzazioni di connessione del firewall di rete.	—
Connessione wireless lenta	Verificare lo stato della connessione di rete in [Impostazioni di rete/internet].	—
	Se la connessione wireless non funziona correttamente, provare una connessione cablata.	—
Interruzioni della riproduzione e lunghi tempi di risposta quando si utilizza una connessione wireless	Consultare le istruzioni per l'uso del modem wireless per informazioni sulle aree di servizio interne, sulle velocità di connessione, sulla qualità del segnale e su altre impostazioni. È necessario un modem in grado di gestire connessioni ad alta velocità.	—
	Installare l'unità a una distanza di almeno 3 m da forni a microonde, telefoni cellulari, dispositivi Bluetooth® e altri dispositivi compatibili con WLAN. Provare a cambiare il canale attivo sul router WLAN.	—

Sintomi	Controllo	Pagina di riferimento
Impossibilità di stabilire una connessione wireless a Internet	<p>Se l'indirizzo MAC (identificatore unico) del PC o del modem è registrato in modo permanente, è possibile che questa unità non sia connessa a Internet. In tal caso l'indirizzo MAC viene autenticato ogni volta che ci si connette a Internet. Si tratta di una misura che ha lo scopo di evitare accessi non autorizzati.</p> <p>Questa unità ha un proprio indirizzo MAC univoco, per cui il fornitore di servizi Internet non è in grado di autenticare l'indirizzo MAC di questa unità. Contattare il fornitore di servizi Internet e chiedere informazioni su come collegarsi a Internet con questa unità o altri dispositivi.</p> <p>È possibile che l'assenza di connessione sia dovuto a un problema con il firewall.</p> <p>Se si pensa che la causa possa essere questa, contattare il fornitore di servizi Internet. Il problema di connettività può essere causato dal firewall.</p>	—
Non è possibile collegarsi al Wireless Display	<p>Controllare che [Wi-Fi] sia impostato su "Abilitato".</p> <p>È possibile che non si riesca a collegarsi a causa di cambiamenti alle impostazioni di [Wi-Fi]. In tal caso, spegnere l'interruttore di alimentazione principale, quindi riaccenderlo.</p>	41 —
L'alimentazione si accende all'improvviso. Dopo l'accensione non vengono visualizzate immagini.	<p>Se [Signage Settings] → [Power Up Settings] → [Riattivazione dalla modalità di standby HDMI attivata] è impostato su [5V], quando uno dei terminali HDMI rileva un segnale a 5V questa unità si avvia e passa all'ingresso su cui è stato rilevato il segnale.</p> <p>Con alcuni dei dispositivi collegati, è possibile che venga trasmesso un segnale a 5V anche quando non viene trasmesso alcun video. Controllare che vengano trasmessi dei segnali video. Il dispositivo collegato deve essere spento per avviarsi quando viene ricevuto il segnale HDMI.</p>	— —
Non vengono riprodotti file dall'ingresso USB	Controllare le specifiche del file da riprodurre.	84
Non è possibile nascondere la password nella schermata di immissione della password per il Wi-Fi	<p>Mentre la tastiera software è aperta, non è possibile spostare il cursore su un altro menu.</p> <p>Chiudere la tastiera software premendo il tasto RETURN per spostare il cursore.</p>	—
Rimozione in sicurezza della memoria USB	Quando si rimuove la memoria USB, attendere qualche secondo dopo la conclusione dell'operazione e rimuovere la memoria USB dal dispositivo.	47 72 73
La registrazione di un dispositivo sul Multi Monitoring & Control Software richiede qualche tempo	A seconda dello stato del dispositivo, possono essere necessari circa 20 secondi per la registrazione dello stesso sul Multi Monitoring & Control Software.	62
Non è possibile configurare un account amministratore	La politica sulle password è stata migliorata nelle versioni del software V7.225.0.0 o successive. Prima di effettuare le impostazioni controllare [Display Settings] → [Impostazioni di rete/Internet] → [Account amministratore] → [Password Policy].	41
Non è possibile accedere alla pagina web per questa unità	<p>Accertarsi che l'indirizzo IP e le altre voci siano impostate correttamente sull'unità e sul PC sul quale si utilizza il browser.</p> <p>Provare a eseguire l'accesso dopo aver spento e riaccesso l'alimentazione, oppure dopo aver impostato [Signage Settings] → [Power Up Settings] → [Modalità Standby rapido] su [Eco], aver spento e riaccesso l'alimentazione e aver atteso per un periodo di tempo sufficiente.</p>	— —

Sintomi	Controllo	Pagina di riferimento
La programmazione non funziona	In ambienti nei quali l'alimentazione viene spenta e accesa mentre il dispositivo è in standby, è necessario impostare [Modalità Standby rapido] su [Reactive]. Se la data e l'ora vengono modificate dopo aver impostato la programmazione, spegnere e riaccendere l'alimentazione, oppure spegnerla e riaccenderla quando [Modalità Standby rapido] è impostato su [Eco].	46 —
Lo scaricamento del software per l'aggiornamento del sistema è lento	La velocità di scaricamento dipende dall'ambiente di rete. Collegarsi a un diverso ambiente di rete e riprovare a eseguire l'aggiornamento del sistema.	88
Subito dopo l'avvio della riproduzione di un contenuto l'audio è assente	Quando si utilizza un contenuto con audio subito dopo l'avvio della riproduzione, in alcuni casi è possibile che l'audio non venga trasmesso subito dopo l'avvio della riproduzione, a seconda delle apparecchiature in uso. Sostituire il dispositivo utilizzato per la riproduzione, o risolvere il problema ritardando l'inizio dell'audio nel contenuto.	—
All'avvio viene visualizzato il logo, ma non viene visualizzata alcuna immagine	Quando [Modalità Standby rapido] è impostato su [Reactive] e [Initial Start Up] è impostato su [Standby] o [Last Memory] e si scollega e ricollega la spina di alimentazione in modalità standby ecc. l'unità entra nuovamente in standby dopo che viene visualizzato il logo. È il funzionamento previsto per l'unità e non si tratta di un malfunzionamento.	46
Quando si avvia l'unità il logo continua ad essere visualizzato	Verificare se questa unità si avvia quando sono scollegati i cavi diversi da quello di alimentazione. Il logo continua ad essere visualizzato dopo l'avvio quando vi è un sensore IR esterno collegato al terminale SERIAL IN. Controllare che i collegamenti siano corretti.	— —
Alcune funzioni non sono disponibili, o determinate funzioni descritte nelle istruzioni per l'uso non vengono visualizzate	Alcune funzioni diventano disponibili quando si aggiorna il software. Se necessario valutare l'opportunità di aggiornare il software. Le versioni e le principali funzioni disponibili sono le seguenti: V7.183.3.0 o successive <ul style="list-style-type: none"> [Impostazioni di rete/internet] → [Impostazioni di rete/internet] → [Impostazioni proxy] [Impostazioni di rete/internet] → [SNMP] V7.218.4.0 o successive <ul style="list-style-type: none"> [Impostazioni di rete/internet] → [Hostname] [Impostazioni di rete/internet] → [Crestron Connected™] V7.225.0.0 o successive <ul style="list-style-type: none"> [Impostazioni di rete/internet] → [Testtool Socket] 	41 42 43 43

Specifiche

N. modello

Modello da 98" : TH-98SQE2W / TH-98CQE2W

Modello da 86" : TH-86SQE2W / TH-86CQE2W

Modello da 75" : TH-75SQE2W / TH-75CQE2W

Modello da 65" : TH-65SQE2W / TH-65CQE2W

Modello da 55" : TH-55SQE2W / TH-55CQE2W

Modello da 50" : TH-50SQE2W / TH-50CQE2W

Modello da 43" : TH-43SQE2W / TH-43CQE2W

Alimentazione

Modello da 98"

TH-98SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V corrente alternata), 50/60 Hz, 7,7 A – 3,8 A

TH-98CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V corrente alternata), 50/60 Hz, 3,3 A

Modello da 86"

TH-86SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V corrente alternata), 50/60 Hz, 4,2 A – 2,1 A

TH-86CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V corrente alternata), 50/60 Hz, 1,9 A

Modello da 75"

TH-75SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V corrente alternata), 50/60 Hz, 3,9 A – 1,9 A

TH-75CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V corrente alternata), 50/60 Hz, 1,4 A

Modello da 65"

TH-65SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V corrente alternata), 50/60 Hz, 3,5 A – 1,8 A

TH-65CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V corrente alternata), 50/60 Hz, 1,4 A

Modello da 55"

TH-55SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V corrente alternata), 50/60 Hz, 2,9 A – 1,4 A

TH-55CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V corrente alternata), 50/60 Hz, 1,0 A

Modello da 50"

TH-50SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V corrente alternata), 50/60 Hz, 2,7 A – 1,3 A

TH-50CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V corrente alternata), 50/60 Hz, 0,8 A

Modello da 43"

TH-43SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V corrente alternata), 50/60 Hz, 2,4 A – 1,2 A

TH-43CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V corrente alternata), 50/60 Hz, 0,9 A

Spegnimento tramite l'interruttore di alimentazione principale

0 W

Condizione di standby

0,5 W (modalità di alimentazione: Eco)

Consumo di energia*1

Modello da 98"

TH-98SQE2W: Circa 450 W

TH-98CQE2W: Circa 445 W

Modello da 86"

TH-86SQE2W: Circa 210 W

TH-86CQE2W: Circa 235 W

Modello da 75"

TH-75SQE2W: Circa 185 W

TH-75CQE2W: Circa 170 W

Modello da 65"

TH-65SQE2W: Circa 170 W

TH-65CQE2W: Circa 160 W

Modello da 55"

TH-55SQE2W: Circa 115 W

TH-55CQE2W: Circa 110 W

Modello da 50"

TH-50SQE2W: Circa 105 W

TH-50CQE2W: Circa 100 W

Modello da 43"

TH-43SQE2W: Circa 110 W

TH-43CQE2W: Circa 110 W

Pannello display LCD

Modello da 98"

Pannello ADS da 98 pollici (retroilluminazione Direct LED), rapporto aspetto 16:9

Modello da 86"

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

Modello da 75"

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

Modello da 65"

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

Modello da 55"

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

Formato dello schermo

Modello da 98"

2 158,8 mm (L) × 1 214,3 mm (A) × 2 476,9 mm (diagonale) / 84,99" (L) × 47,80" (A) × 97,51" (diagonale)

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 98"

TH-98SQE2W: 2 216 mm × 1 271 mm × 99 mm (parte superiore del VESA NUT: 91 mm)
(compreso il sensore del telecomando: 1 288 mm)
87,25" × 50,02" × 3,87" (parte superiore del VESA NUT: 3,55")
(compreso il sensore del telecomando: 50,67")

TH-98CQE2W: 2 216 mm × 1 271 mm × 91 mm
(compreso il sensore del telecomando: 1 288 mm)
87,25" × 50,02" × 3,55"
(compreso il sensore del telecomando: 50,67")

Modello da 86"

TH-86SQE2W: 1 929 mm × 1 100 mm × 81 mm (parte superiore del VESA NUT: 55 mm)
(compreso il sensore del telecomando: 1 116 mm)
75,91" × 43,28" × 3,16" (parte superiore del VESA NUT: 2,15")
(compreso il sensore del telecomando: 43,94")

TH-86CQE2W: 1 929 mm × 1 100 mm × 80 mm (parte superiore del VESA NUT: 55 mm)
(compreso il sensore del telecomando: 1 116 mm)
75,91" × 43,28" × 3,13" (parte superiore del VESA NUT: 2,15")
(compreso il sensore del telecomando: 43,94")

Modello da 75"

TH-75SQE2W/TH-75CQE2W: 1 684 mm × 968 mm × 100 mm (parte superiore del VESA NUT: 73 mm)
(compreso il sensore del telecomando: 984 mm)
66,28" × 38,09" × 3,92" (parte superiore del VESA NUT: 2,89")
(compreso il sensore del telecomando: 38,74")

Modello da 65"

TH-65SQE2W/TH-65CQE2W: 1 456 mm × 835 mm × 96 mm / 57,32" × 32,84" × 3,78"
(compreso il sensore del telecomando: 853 mm / 33,55")

Modello da 55"

TH-55SQE2W: 1 236 mm × 710 mm × 84 mm / 48,64" × 27,92" × 3,28"
(compreso il sensore del telecomando: 728 mm / 28,63")

TH-55CQE2W: 1 236 mm × 710 mm × 68 mm / 48,64" × 27,92" × 2,67"
(compreso il sensore del telecomando: 728 mm / 28,63")

Modello da 50"

TH-50SQE2W: 1 121 mm × 646 mm × 83 mm / 44,12" × 25,43" × 3,27"
(compreso il sensore del telecomando: 664 mm / 26,14")

TH-50CQE2W: 1 121 mm × 646 mm × 68 mm / 44,12" × 25,43" × 2,66"
(compreso il sensore del telecomando: 664 mm / 26,14")

Modello da 43"

TH-43SQE2W: 964 mm × 555 mm × 83 mm / 37,92" × 21,85" × 3,26"
(compreso il sensore del telecomando: 573 mm / 22,56")

TH-43CQE2W: 964 mm × 555 mm × 68 mm / 37,92" × 21,85" × 2,66"
(compreso il sensore del telecomando: 573 mm / 22,56")

Peso

Modello da 98"

TH-98SQE2W: Circa 99,8 kg / 220,1 lb, netto
TH-98CQE2W: Circa 99,4 kg / 219,2 lb, netto

Modello da 86"

TH-86SQE2W: Circa 62,9 kg / 138,7 lb, netto
TH-86CQE2W: Circa 61,7 kg / 136,1 lb, netto

Modello da 75"

TH-75SQE2W: Circa 37,4 kg / 82,5 lb, netto
TH-75CQE2W: Circa 36,8 kg / 81,2 lb, netto

Modello da 65"

TH-65SQE2W: Circa 24,9 kg / 54,9 lb, netto
TH-65CQE2W: Circa 24,6 kg / 54,3 lb, netto

Modello da 55"

TH-55SQE2W: Circa 18,2 kg / 40,2 lb, netto
TH-55CQE2W: Circa 17,9 kg / 39,5 lb, netto

Modello da 50"

TH-50SQE2W: Circa 13,7 kg / 30,2 lb, netto
TH-50CQE2W: Circa 13,4 kg / 29,6 lb, netto

Modello da 43"

TH-43SQE2W: Circa 10,6 kg / 23,4 lb, netto
TH-43CQE2W: Circa 10,3 kg / 22,7 lb, netto

Condizioni operative

Temperatura

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*2

Umidità

20 % – 80 % (senza condensa)

Tempo di funzionamento

24 ore al giorno (Modello SQE2W, TH-98CQE2W)

16 ore al giorno (TH-86/75/65/55/50/43CQE2W)

Alimentazione per SLOT (Solo per SQE2W)

66 W (TH-98/86/75/65/55/50SQE2W)

50 W (TH-43SQE2W)

Terminali di collegamento

HDMI OUT (Solo per SQE2W)

Connettore TIPO A*3 × 1 (supporta 4K)

Compatibile con HDCP 2.2

Segnale audio:

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

HDMI IN 1

HDMI IN 2

HDMI IN 3

HDMI IN 4

Connettore TIPO A*3 × 4 (supporta 4K)

Compatibile con HDCP 2.2

Segnale audio:

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

DisplayPort IN (Solo per SQE2W)

1 terminale DisplayPort

Compatibile con HDCP 2.2

Segnale audio:

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

AUDIO OUT

Mini jack stereo (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms

Uscita: Variabile (da -∞ a 0 dB)
(ingresso 1 kHz 0 dB, carico 10 kΩ)

IR IN

Mini jack stereo (M3) (φ 3,5 mm) × 1

USB

1 connettore USB, TYPE A
DC 5 V / max 0,9 A, Compatibile con USB 3.0

1 connettore USB, TYPE A
DC 5 V / max 0,5 A, Compatibile con USB 2.0

1 connettore USB (interno), TYPE A
DC 5 V / max 0,5 A, Compatibile con USB 2.0

1 connettore USB, TYPE C
DC 5 V / max 3,0 A,
Compatibile con USB 3.0, compatibile con DP Alt
Mode

LAN

RJ45 × 1:

Per il collegamento di rete, compatibile con PjLink

Metodo di comunicazione:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

SERIAL IN

Terminale di controllo esterno

Mini jack stereo (M3) (φ 3,5 mm) × 1:

Compatibilità con RS-232C

microSD

microSDXC standard / MAX 2 TB

Porta SPDIF Optical Out

Audio

Altoparlanti

Modello da 98" Modello da 86" Modello da 75":

100 mm × 25 mm / φ 15 mm × 4 pezzi

Modello da 65" Modello da 55" Modello da 50":

Modello da 43":

100 mm × 25 mm / φ 15 mm × 2 pezzi

Uscita audio

Modello da 98" Modello da 86" Modello da 75":

24 W [12 W + 12 W] (10 % THD)

Modello da 65" Modello da 55" Modello da 50":

20 W [10 W + 10 W]

Modello da 43":

16 W [8 W + 8 W]

Telecomando

Fonte di alimentazione

DC 3 V (2 batterie AA)

Intervallo operativo

Circa 7 m (22,9 piedi)

(se azionato direttamente davanti al sensore del telecomando utilizzando il sensore IR incluso tra gli accessori)

Peso

Circa 112 g / 3,96 oz (batterie incluse)

Dimensioni (L × A × P)

51 mm × 161 mm × 27 mm / 2,00" × 6,34" × 1,07"

LAN Wireless

Conformità con lo standard e Gamma di frequenze*4

IEEE802.11a/n/ac

5,15 GHz – 5,35 GHz, 5,47 GHz – 5,85 GHz

IEEE802.11b/g/n

2,400 GHz – 2,4835 GHz

Sicurezza

WPA2 / WPA3

Tecnologia wireless Bluetooth*5

Conformità con lo standard

Bluetooth 5.1

Gamma di frequenze

2,402 GHz – 2,480 GHz

*1: Condizione di spedizione

*2: 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 (da 32 °F a 95 °F)

*3: VIERA LINK non supportato.

*4: La frequenza e il canale differiscono a seconda del paese.

*5: Non tutti i dispositivi compatibili con il Bluetooth® possono essere utilizzati con questo Display.

Nota

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

Licenza software

Nel prodotto è incorporato il seguente software:

- (1) software sviluppato in maniera indipendente da o per conto di Panasonic Projector & Display Corporation,
- (2) software di proprietà di terze parti e concesso in licenza a Panasonic Projector & Display Corporation,
- (3) software concesso in licenza in base alla licenza GNU General Public License, versione 2.0 (GPL V2.0),
- (4) software concesso in licenza in base alla licenza GNU Library General Public License, Versione 2.0 (LGPL V2.0),
- (5) software concesso in licenza in base alla licenza GNU LESSER General Public License, Versione 2.1 (LGPL V2.1),
Versione 3.0 (LGPL V3.0)
- (6) software open source diverso dal software concesso in base alla licenza GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1, LGPL V3.0.

Il software classificato ai punti (3) - (6) viene distribuito con l'auspicio che possa essere utile ma **SENZA GARANZIA ALCUNA**, ivi compresa la garanzia implicita di **COMMERCIALIZZABILITÀ** o **IDONEITÀ PER SCOPI SPECIFICI**.

Per maggiori informazioni, vedere le condizioni di licenza visualizzate selezionando [Legal Information], seguendo l'operazione specificata dal menu [Display Settings] di questo prodotto.

Per almeno tre (3) anni dalla data di consegna del presente prodotto, Panasonic Projector & Display Corporation fornirà a qualsiasi terza parte che ci contatterà ai contatti riportati di seguito, a un prezzo non superiore al costo di distribuzione del codice sorgente, una copia completa leggibile su PC del corrispondente codice sorgente coperto dalla licenza GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1, LGPL V3.0 o altre licenze con obbligo di farlo, nonché l'avviso del corrispondente copyright.

Contatti:

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

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 addizionali da MPEG LA, LLC. Vedere <http://www.mpegla.com>.

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.

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

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, Japan

Web Site: <https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays>

© Panasonic Projector & Display Corporation 2025 - 2026

Italiano