

Panasonic®

Istruzioni per l'uso

Schermo LCD UHD Per uso professionale

Numero di modello **TH-84LQ70W** Modello da 84"

TH-98LQ70W Modello da 98"

TH-84LQ70LW Modello da 84"

TH-98LQ70LW Modello da 98"



4K
PROFESSIONAL

*Risoluzione effettiva: 3840 × 2160 p

Italiano

Prima di utilizzare il prodotto, leggere queste istruzioni e conservarle per riferimento futuro.

HDMI

Gentile cliente Panasonic

Benvenuto nella famiglia di clienti Panasonic e Le auguriamo una buona visione grazie alla tecnologia avanzata di questo esclusivo schermo LCD.

Per sfruttare al meglio queste potenzialità, La invitiamo a leggere dapprima questo manuale e a conservarlo per un riferimento futuro.

Inoltre, conservi anche copia della ricevuta di acquisto dello schermo e annoti il Numero di modello e di serie di questo apparecchio nell'apposito spazio riportato nell'ultima pagina di questo manuale.

La invitiamo a visitare il sito web Panasonic <http://panasonic.com>

Indice

Prima dell'uso

- Le illustrazioni e le schermate riportate in queste Istruzioni d'uso sono immagini inserite per fini illustrativi e possono non corrispondere a quelle reali.
- Le illustrazioni descrittive contenute nelle presenti istruzioni per l'uso sono state realizzate principalmente sul modello da 84 pollici.

Importanti avvertenze sulla sicurezza 4

Precauzioni sulla sicurezza 5

Precauzioni per l'uso 8

Accessori 9

- Accessori forniti 9
- Batterie del telecomando 10
- Avviso importante per il montaggio delle staffe di fissaggio 11
- Informazioni sull'occhietto 11
- Installazione verticale 11

Connessioni 13

- Collegamento e fissaggio del cavo CA 13
- Fissaggio del cavo 13
- Connessione dell'apparecchiatura video 14
- Collegamento di HDMI 1 a 4 terminali 15
- Connessione del terminale DVI-D IN 16
- Connessione del terminale PC IN 17
- Connessione del terminale DisplayPort 18
- Connessione del terminale SERIAL 19
- Connessione del terminale DIGITAL LINK 21
- Connessione del terminale AUDIO OUT 22

Identificazione dei controlli 23

- Unità principale 23
- Trasmettitore del telecomando 24

Controlli di base 26

- Selezione del segnale di ingresso 28
- RECALL 28
- Regolazione del volume 29
- Attivazione / disattivazione dell'audio 29
- OFF TIMER 29

Controlli relativi all'ASPETTO 30

Visualizzazione multipla di 4 ingressi 31

- Visualizzazione a 4 schermate 31
- Modifica da "Visualizzazione a 4 schermate" a "Visualizzazione a 1 schermata" 32
- Commutazione dell'ingresso di "Visualizzazione a 4 schermate" 32

Visualizzazioni del menu su schermo 33

Regolazione della posizione 34

- Imp. Auto 35

Regolazione dell'audio 36

Regolazioni dell'immagine 37

Profili dell'immagine 40

- Salvataggio di profili 41
- Caricamento di profili 42
- Modifica di profili 42

Menu di impostazione 44

- Impostazioni multischermo a 4 ingressi 44
- Segnale 44
- Salvaschermo (per evitare la ritenzione dell'immagine) 47
- Impostazioni Modalità ECO 48
- Nome segn. ingresso 50
- Impostazioni dei tasti funzione 50
- Impostazione TIMER 52
- Impostazione ora attuale 52
- Interfaccia 4K HDMI 53
- Orientamento schermo 53
- Modalità alta quota 53
- Spegnimento per assenza attività 53
- Durata visualiz. menu / Luminosità OSD / Posizione OSD 53
- Lingua OSD 54
- Impostazione rete 54

Regolazioni delle opzioni 57

Utilizzo della funzione di rete 65

- Ambiente necessario per i computer da collegare 65
- Esempi di connessione di rete 65
- Controllo dei comandi 67
- Protocollo PJLink 67
- Software di allarme rapido 68

Connessione con una rete LAN 69

- Funzionamento del computer 69

Utilizzo del controllo con browser Web 69

- Prima dell'utilizzo del controllo con browser Web 69
- Accesso dal browser Web 70
- Funzionamento con il browser Web 70
- Pagina Crestron Connected™ 72

Funzione ID del telecomando 74

- Impostazione del numero ID del telecomando 74
- Annullamento dell'impostazione del numero ID del telecomando (ID [0]) 74

Immissione di caratteri 75

Elenco di comandi del timer di comando settimanale... 76

Segnali preimpostati 78

Condizioni di spedizione 79

Risoluzione dei problemi 80

Specifiche 83

Licenza software 85

Nota:

Potrebbe verificarsi ritenzione di immagine. Se si visualizza un'immagine ferma per un periodo prolungato, l'immagine potrebbe rimanere sullo schermo. Tuttavia, essa scomparirà con la visualizzazione di un'immagine generica in movimento per qualche istante.

Riconoscimento dei marchi di fabbrica

- Microsoft®, Windows®, Windows Vista®, Windows®7, Windows®8 e Internet Explorer® sono marchi registrati o marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X e Safari sono marchi commerciali di Apple Inc. registrati negli USA e in altri paesi.
- PJLink è un marchio registrato o in attesa di registrazione in Giappone, negli Stati Uniti e in altri Paesi e regioni.
- HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri paesi.
- DisplayPort è un marchio di fabbrica di proprietà di Video Electronics Standards Association negli Stati Uniti e altri Paesi.
- JavaScript è un marchio registrato o un marchio di fabbrica di Oracle Corporation e delle sue società consociate e associate negli Stati Uniti e/o altri Paesi.
- RoomView, Crestron RoomView e Fusion RV sono marchi registrati di Crestron Electronics, Inc. Crestron Connected è un marchio di Crestron Electronics, Inc.

Anche in assenza di specifici riconoscimenti dei marchi di fabbrica o di prodotti in ogni parte del manuale, i diritti di questi marchi di fabbrica sono stati interamente rispettati.

Importanti avvertenze sulla sicurezza

AVVERTENZA

- 1) Per evitare danni che potrebbero causare rischi di incendi o scosse elettriche, non esporre questo apparecchio a gocce o spruzzi.
Non appoggiare contenitori con acqua (vasi da fiori, tazze, cosmetici, ecc.) sull'apparecchio. (ripiani sopra inclusi, ecc.)
Non porre sull'apparecchio alcuna fonte di fiamma scoperta, quali candele e simili.
- 2) Per impedire scosse elettriche, non rimuovere il pannello posteriore. È possibile venire a contatto con parti elettriche molto pericolose. Questa operazione va effettuata soltanto da personale esperto.
- 3) Non rimuovere il perno di messa a terra sulla spina di alimentazione. Questo apparecchio è dotato di una spina di alimentazione con tre perni di messa a terra. Per garantire una sicurezza adeguata, la spina si adatta soltanto a prese elettriche idonee. Se non si è in grado di inserire questa spina in una presa elettrica, rivolgersi ad un elettricista.
Non annullare l'obiettivo di sicurezza della spina di messa a terra.
- 4) Per prevenire scosse elettriche, assicurarsi che il piedino di messa a terra del cavo di alimentazione in c.a. sia collegato in modo sicuro.

ATTENZIONE

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

L'utilizzo di questo apparecchio vicino a sorgenti di forti campi magnetici, o dove disturbi elettrici possono sovrapporsi ai segnali di ingresso, potrebbe essere causa di suono o immagini tremolanti, o essere causa di interferenze quali il rumore.

Per evitare la possibilità di danneggiare questo apparecchio, tenerlo lontano da sorgenti di forti campi elettromagnetici.

Precauzioni sulla sicurezza

AVVERTENZA

■ Approntamento

Lo schermo LCD è da utilizzare solamente con i seguenti accessori opzionali.

L'utilizzo di accessori diversi può causare l'instabilità dello schermo e provocare danni a cose o persone.

(Tutti gli accessori seguenti sono fabbricati da Panasonic Corporation.)

- Piedistallo*
 - TY-ST85P12 (Modello da 84")
 - TY-ST103PF9 (Modello da 98")
- Supporto mobile per display
 - TY-ST85PB1 (Modello da 84")
- Staffa sospesa a parete (verticale)*
 - TY-WK85PV12 (Modello da 84")
 - TY-WK103PV9 (Modello da 98")
- Staffa sospesa a soffitto*
 - TY-CE85PS12 (Modello da 84")
 - TY-CE103PS10 (Modello da 98")
- Piastra terminale 3G-SDI con audio
 - TY-TBN03G
- Digital Interface Box
 - ET-YFB100G

*: Il diametro delle viti per il collegamento di tali staffe di fissaggio è M16.

Quando si utilizza Piastra terminale 3G-SDI con audio (TY-TBN03G), leggere il manuale incluso con il prodotto e seguire le istruzioni.

Decliniamo ogni responsabilità relativa a eventuali danni al prodotto, ecc., causati dall'uso della pedana, del braccio di sospensione a parete o al soffitto prodotti da altre aziende o da guasti nell'ambiente di installazione della pedana, del braccio di sospensione a parete o al soffitto anche durante il periodo della garanzia.

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

Le staffe di fissaggio e i piedistalli opzionali sono fatti per essere utilizzati con i display LCD e al plasma.

Mentre si usa questa unità, visitare il sito Web seguente, controllare le istruzioni per l'uso delle staffe di fissaggio e dei piedistalli sui display LCD, quindi installarli.

<http://panasonic.net/prodisplays/download/options02.html>

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

giocchino e corrono il rischio di soffocarsi.

Non posizionare lo schermo su superfici inclinate o instabili e controllare che non sporga dal bordo della base.

- Lo schermo potrebbe cadere o rovesciarsi.

Installare questa unità in un luogo con vibrazioni minime e in grado di sostenere il peso dell'unità.

- La caduta dell'unità potrebbe causare lesioni o malfunzionamenti.

Non appoggiare alcun oggetto sullo schermo.

- In caso di penetrazione di corpi estranei o acqua all'interno del display, potrebbe verificarsi un corto circuito che potrebbe portare a un incendio o a scosse elettriche. In caso di penetrazione di corpi estranei nel display, consultare il rivenditore Panasonic locale.

Trasportare soltanto in posizione verticale!

- Il trasporto dell'unità con il suo schermo rivolto in alto o in basso potrebbe danneggiare la circuiteria interna.

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

Per una ventilazione sufficiente, consultare la pagina 8.

Quando si installa il display verticalmente

Quando si installa il display verticalmente, verificare che l'indicatore di alimentazione sia rivolto verso il basso. Si genera calore e ciò può causare incendi o danni al display.

- Impostare [Orientamento schermo] nel menu [Approntamento] su [Verticale]. (vedere a pag. 53)

Precauzioni per l'installazione a parete, soffitto o su piedistallo

- L'installazione a parete, soffitto o su piedistallo deve essere eseguita da un installatore professionista. Un'installazione errata del display potrebbe causare incidenti con conseguente decesso o gravi lesioni. Utilizzare il piedistallo opzionale o la staffa sospesa a parete.
- Se si termina l'uso del display sulla parete, sul soffitto o sul piedistallo, chiedere a un professionista di rimuovere il display il prima possibile.
- Durante il montaggio dello Schermo sulla parete, evitare che le viti di fissaggio e il cavo di alimentazione entrino a contatto con oggetti metallici presenti nella parete. Rischio di scossa elettrica in caso di contatto con gli oggetti metallici presenti nella parete.

Non installare il prodotto in un luogo in cui sia esposto alla luce diretta del sole.

- Se lo schermo è esposto alla luce diretta del sole, si potrebbe danneggiare il pannello a cristalli liquidi.

■ Per un corretto utilizzo dello schermo LCD

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

Non coprire le fessure di ventilazione.

- L'ostruzione delle fessure può provocare il surriscaldamento dello schermo e causare gravi danni.

Non inserire oggetti estranei nello schermo.

- Non inserire o far cadere oggetti metallici o infiammabili nelle fessure di ventilazione dello schermo, in quanto potrebbero provocare incendi o corti circuiti.

Non rimuovere o modificare la posizione del pannello.

- All'interno dello schermo sono presenti componenti elettrici ad alto voltaggio che possono causare seri danni. Per operazioni di manutenzione o di riparazione, rivolgersi esclusivamente al rivenditore locale Panasonic autorizzato.

Assicuratevi che ci sia un accesso facile alla spina del cavo di alimentazione.

La spina deve essere collegata a una presa di corrente con un collegamento di messa a terra di protezione.

Non usare alcun altro cavo di alimentazione diverso da quello fornito con questa unità.

- Ciò potrebbe causare corto circuito, eccessivo calore, ecc. che a loro volta potrebbero generare scosse elettriche o incendi.

Non utilizzare il cavo di alimentazione fornito con altri dispositivi.

- Ciò potrebbe generare scosse elettriche o incendi.

Inserire completamente la spina nella presa elettrica.

- Se la spina non è inserita completamente, può verificarsi il surriscaldamento delle parti elettriche e dare luogo a incendi. Se la spina o la presa elettrica sono danneggiate, non utilizzarle.

Non toccare il cavo di alimentazione con le mani bagnate.

- Si può essere colpiti da forti scosse elettriche.

Non arrecare danni in alcun modo al cavo di alimentazione. Quando si scollega lo schermo, estrarre il cavo reggendolo dalla spina.

- Non danneggiare il cavo, apportarvi modifiche, posizionare oggetti pesanti al di sopra, esporlo a fonti di calore, attorcigliarlo, piegarlo eccessivamente o tirarlo. Possono verificarsi incendi e gravi danni ai circuiti interni. Se il cavo risultasse danneggiato, farlo riparare dal rivenditore locale Panasonic autorizzato.

Non rimuovere i coperchi e non apportare MAI alcuna modifica al display stesso

- Non rimuovere il coperchio posteriore poiché in questo modo le parti in tensione risultano accessibili. Non vi sono al suo interno parti riparabili dall'utente. (i componenti ad alta tensione possono causare gravi scosse elettriche)
- Rivolgersi al proprio rivenditore Panasonic per il controllo, la regolazione o la riparazione del display in possesso.

Tenere le batterie AAA/R03/UM4 lontane dalla portata dei bambini. Se accidentalmente ingerite, sono nocive per l'organismo.

- Contattare immediatamente un medico se si sospetta che il bambino abbia ingerito una batteria.

Se non si utilizza lo schermo per lungo tempo, estrarre il cavo dalla presa elettrica.

Se si collegano / scollegano i cavi di collegamento dei 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.

Al fine di prevenire gli incendi, tenere sempre lontano dal televisore le candele e le altre fonti di fiamme libere.



ATTENZIONE

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

■ **In caso di problemi, scollegare la spina di alimentazione.**

- Dall'unità potrebbe fuoriuscire fumo o un odore anomalo.
- A volte le immagini o i suoni non vengono trasmessi.
- Nell'unità sono penetrati liquidi come acqua o corpi estranei.
- L'unità presenta delle parti deformate o rotte.

Se si continua a utilizzare l'unità in questa condizione, potrebbe insorgere un incendio o una scossa elettrica.

- Spegnerne immediatamente l'alimentazione, scollegare la spina di alimentazione dalla presa di corrente e contattare il rivenditore per la riparazione.
- Per disattivare completamente l'alimentazione su questo display, è necessario scollegare la spina dell'alimentatore dalla presa a parete.
- La riparazione dell'unità da parte dell'utente è pericolosa e deve essere evitata.
- Per poter scollegare immediatamente la spina di alimentazione, utilizzare una presa di corrente facilmente raggiungibile.

■ **Per un corretto utilizzo dello schermo LCD**

Non appoggiare le mani, il viso o altri oggetti sui fori di ventilazione dello schermo.

- Dalle fessure di ventilazione esce aria riscaldata e la superficie superiore dello schermo potrebbe essere molto calda. Non avvicinare quindi le mani, il viso od oggetti non resistenti al calore a questa porta. Potrebbero verificarsi bruciature o deformazioni.

Per trasportare, spostare e disimballare l'unità, utilizzare l'occhiello fornito ed eseguire le operazioni utilizzando attrezzatura e utensili di sospensione idonei.

- L'esecuzione di questa operazione da parte di una persona potrebbe provocare lesioni a causa della caduta dell'unità.

Accertarsi di aver scollegato tutti i cavi prima di spostare lo schermo.

- Se lo schermo viene spostato quando sono collegati ancora dei cavi, questi ultimi possono essere danneggiati provocando incendi e scosse elettriche.

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

- In caso contrario, possono verificarsi scosse elettriche.

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

- L'accumulo di polvere sulla spina del cavo di alimentazione e l'umidità risultante possono danneggiare l'isolamento e quindi provocare incendi. Estrarre la spina del cavo di alimentazione dalla presa a parete e pulirla con un panno asciutto.

Non calpestare né aggrapparsi al display o al piedistallo.

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

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

- La gestione errata della batteria potrebbe causarne l'esplosione o una perdita, provocando incendi, lesioni o danni alle proprietà circostanti.
- Inserire la batteria come indicato (vedere a pag. 10).

Rimuovere le batterie dal trasmettitore del telecomando quando non sono utilizzate per un periodo prolungato.

- La batteria potrebbe perdere, surriscaldarsi, incendiarsi o scoppiare, causando incendi o danni alle proprietà circostanti.

Non bruciare o rompere le batterie.

- Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo come luce solare, fuoco o simili.

Precauzioni per l'uso

Precauzioni durante l'installazione

Non installare il display all'aperto.

- Il display è progettato per l'uso in ambienti interni.

Temperatura ambientale per l'utilizzo dell'unità

- Quando si usa l'unità a meno di 1 400 m (4 593 pd) 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 pd) e più e sotto i 2 400 m (7 874 pd) sul livello del mare): da 0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)

Quando si utilizza l'unità ad altitudini comprese tra 1 400 m (4 593 pd) e 2 400 m (7 874 pd) sul livello del mare, assicurarsi che [Modalità alta quota] sia impostato su [On]. (vedere a pag. 53)

- In caso contrario la durata delle parti interne potrebbe ridursi, con conseguenti malfunzionamenti.

Non installare l'unità oltre i 2 400 m (7 874 pd) sul livello del mare.

- In caso contrario la durata delle parti interne potrebbe ridursi, con conseguenti malfunzionamenti.

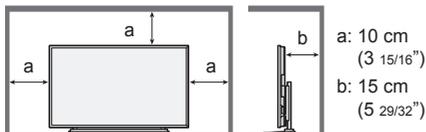
Informazioni sullo spazio durante l'installazione

Modello da 84"

Quando si utilizza il piedistallo (accessorio opzionale), lasciare uno spazio di almeno 10 cm (3 15/16") in alto, a sinistra e a destra, e di almeno 15 cm (5 29/32") sul retro, oltre a un certo spazio tra il fondo del display e la superficie del pavimento.

Se si utilizza un altro metodo di installazione, attenersi al relativo manuale. (Se non ci sono specifiche indicazioni sulle dimensioni di installazione nel relativo manuale, lasciare uno spazio di 10 cm (3 15/16") o più in alto, in basso, a sinistra e a destra, e di 15 cm (5 29/32") o più sul retro.)

Distanza minima:

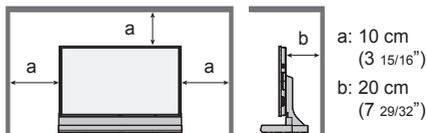


Modello da 98"

Quando si utilizza il piedistallo (accessorio opzionale), lasciare uno spazio di almeno 10 cm (3 15/16") in alto, a sinistra e a destra, e di almeno 20 cm (7 29/32") sul retro, oltre a un certo spazio tra il fondo del display e la superficie del pavimento.

Se si utilizza un altro metodo di installazione, attenersi al relativo manuale. (Se non ci sono specifiche indicazioni sulle dimensioni di installazione nel relativo manuale, lasciare uno spazio di 10 cm (3 15/16") o più in alto, in basso, a sinistra e a destra, e di 20 cm (7 29/32") o più sul retro.)

Distanza minima:



Pulizia e manutenzione

La parte anteriore del pannello del display è stata sottoposta a un trattamento speciale. Pulire delicatamente la superficie del pannello utilizzando soltanto un panno per pulizie morbido o privo di peluria.

- Se la superficie è particolarmente sporca, pulirla con un panno morbido senza filacce che è stato immerso in acqua pura o acqua in cui un detersivo neutro è stato diluito 100 volte, e usare poi un panno asciutto dello stesso tipo finché la superficie è asciutta.
- Non grattare o graffiare la superficie del pannello con le unghie o con altri utensili, perché in questo modo potrebbe essere rovinata. Inoltre, evitare il contatto con sostanze volatili, come ad esempio insetticidi, solventi e diluenti, che possono danneggiare la qualità dello schermo.

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

- Se il telaio risulta particolarmente sporco, pulirlo con un panno inumidito e strizzato con acqua e detergente neutro. Utilizzare, quindi, un panno asciutto per asciugare il telaio.
- Prestare attenzione affinché la superficie dello schermo non venga in contatto con alcun detergente. Se all'interno dell'unità dovessero cadere gocce di acqua, possono verificarsi problemi di funzionamento.
- Evitare il contatto con sostanze volatili, come ad esempio insetticidi, solventi e diluenti, che possono danneggiare e scrostare la superficie del telaio. Inoltre, non esporlo al contatto per lunghi periodi con articoli di gomma o PVC.

Utilizzo di un panno impregnato con prodotti chimici

- Non utilizzare un panno impregnato con prodotti chimici per pulire la superficie del pannello.
- Attenersi alle istruzioni del panno impregnato con prodotti chimici per l'utilizzo sul telaio.

LAN cablata

In caso di installazione del Display in un luogo spesso soggetto a staticità elettrica, adottare misure antistatiche sufficienti prima dell'utilizzo.

- In caso di utilizzo del Display in un luogo spesso soggetto a cariche elettrostatiche, ad esempio sopra un tappeto, le comunicazioni tra DIGITAL LINK e la rete LAN cablata si interromperanno più spesso. In tal caso, rimuovere la fonte di elettricità statica e rumore che potrebbe causare il problema tramite un supporto antistatico e ricollegare DIGITAL LINK e rete LAN cablata.
- Raramente la connessione LAN risulta disabilitata a causa di cariche elettrostatiche o rumore. In tal caso, interrompere una volta l'alimentazione del Display e dei dispositivi collegati, quindi riattivare l'alimentazione. Collegare DIGITAL LINK e rete LAN.

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 DIGITAL LINK con un pezzo di foglio metallico o un tubo metallico, collegato a terra a entrambe le estremità.

Smaltimento

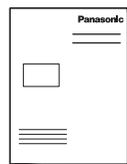
Quando si smaltisce il prodotto, chiedere all'autorità locale o al concessionario dei metodi corretti di smaltimento.

Accessori

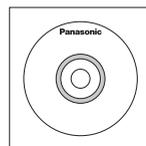
Accessori forniti

Accertarsi di disporre degli accessori e degli oggetti indicati

Istruzioni per l'uso (opuscolo)



Istruzioni per l'uso (CD-ROM)



Telecomando

- N2QAYA000093

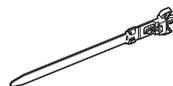


Pile per il telecomando (tipo AAA/R03/UM4 × 2)



Morsetto × 1

- TMME289



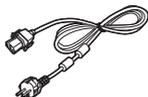
Cavo di alimentazione

(Circa 3 m (118"))

- TXFMX031SHW



- TXFMX011SHW



- TXFMX021SHW



Questi accessori saranno utilizzati da installatori professionisti durante l'installazione dell'unità.

Cappuccio per occhio × 1

- TMME375-1



Occhio × 1

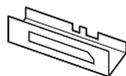
(M12)



Badge Panasonic × 1

Panasonic

Piastra di fissaggio badge Panasonic × 1



Chiave Allen × 1

(M16)

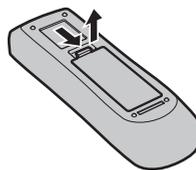


Attenzione

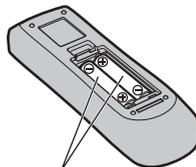
- Conservare i pezzi piccoli in modo appropriato e tenerli lontani dai bambini.
- I codici degli accessori sono soggetti a modifiche senza preavviso (il codice effettivo potrebbe differire da quelli mostrati in precedenza).
- In caso di perdita degli accessori, acquistarli dal rivenditore indicando i codici segnalati in precedenza (disponibili presso l'assistenza clienti)
- Smaltire adeguatamente il cappuccio del cavo di alimentazione e i materiali di imballaggio dopo aver tirato fuori gli elementi.

Batterie del telecomando

1. Tirare il gancio per aprire il coperchio delle pile.



2. Inserire le pile – osservare la polarità corretta (+ e -).



tipo AAA/R03/UM4

3. Rimettere a posto il coperchio.

Consiglio utile

- Se si usa molto il telecomando, sostituire le pile vecchie con pile nuove di tipo alcalino.



Precauzioni per l'uso delle pile

Un'installazione incorretta può essere causa di perdita di liquido e corrosione che potrebbe danneggiare il telecomando.

Smaltire le batterie in un modo che rispetti l'ambiente.

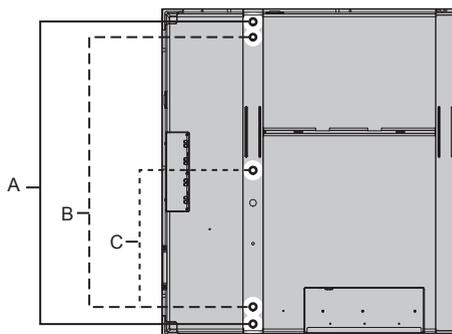
Osservare le precauzioni seguenti:

1. Le pile vanno sempre sostituite tutte e due assieme. Sostituire le pile vecchie con pile nuove.
2. Non usare una pila nuova insieme a una pila vecchia.
3. Non usare assieme pile di tipo diverso (esempio: "Zinco-carbonio" e "Alcalina").
4. Non provare a caricare, cortocircuitare, smontare, surriscaldare o bruciare pile consumate.
5. La sostituzione delle batterie è necessaria quando il funzionamento del telecomando diventa discontinuo o non riesce a comandare lo schermo.
6. Non bruciare o rompere le batterie.
7. Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo (raggi diretti del sole, fuoco, ecc.).

Avviso importante per il montaggio delle staffe di fissaggio Modello da 98"

Quando si montano le staffe di fissaggio opzionali al modello da 98 pollici, montare i ganci di supporto nelle posizioni mostrate nella seguente figura, in base ai tipi delle staffe di fissaggio.

Posizione per il montaggio del gancio di supporto

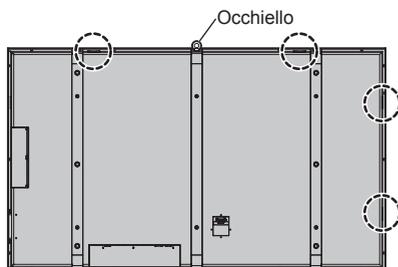


- A: Staffa sospesa a soffitto (ganci di supporto non necessari poiché per l'installazione si utilizza il bullone fornito).
- B: Staffa sospesa alla parete
- C: Piedistallo

Informazioni sull'occhiello

L'unità dispone di un occhiello (M12) fissato a metà della parte superiore al momento della spedizione. Durante l'installazione, utilizzarlo per sollevare l'unità. Inoltre, se necessario, utilizzare i fori dell'occhiello come illustrato nella seguente figura.

Posizioni di montaggio degli occhielli



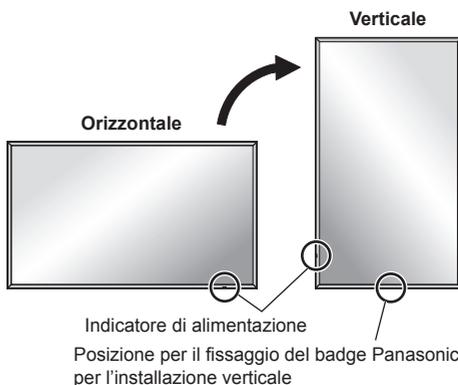
Nota

- Rivolgersi a un tecnico qualificato per eseguire l'installazione.
- Non utilizzare occhielli o viti diversi da quelli forniti in dotazione con l'unità.
- Dopo l'installazione, rimuovere l'occhiello e chiudere il foro con il cappuccio dell'occhiello fornito in dotazione.

Installazione verticale

Quando si installa il display verticalmente, verificare che l'indicatore di alimentazione sia rivolto verso il basso.

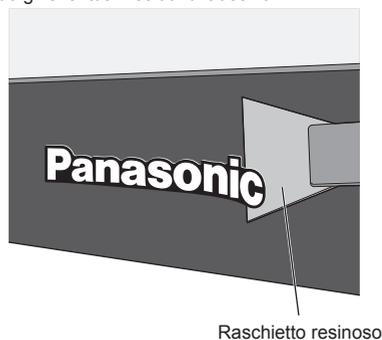
Inoltre, impostare [Orientamento schermo] in [Approntamento] su [Verticale]. (vedere a pag. 53)



Fissaggio del badge Panasonic

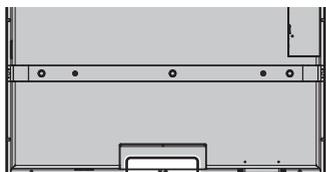
Rimuovere il badge Panasonic fissato al momento della spedizione, quindi fissare il badge Panasonic fornito in dotazione alla posizione illustrata nella figura precedente.

Quando si rimuove il badge, prestare cautela e utilizzare un raschietto resinoso, ecc. Pulire con un panno morbido gli eventuali residui di adesivo.

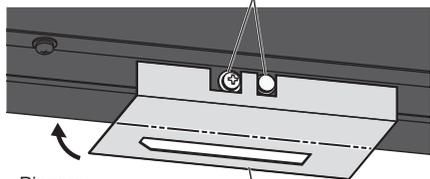


Per fissare il badge Panasonic, utilizzare la piastra di fissaggio badge Panasonic fornita in dotazione.

Come mostra l'immagine seguente, fissare temporaneamente la piastra di fissaggio del badge Panasonic regolandone le tacche in modo che si adattino alle 2 viti, quindi fissare il badge Panasonic.



Regolare per adattare alle viti.



Piegarlo.

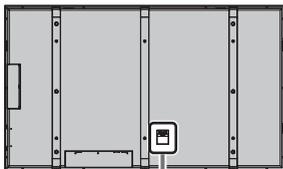
Piastra di fissaggio badge Panasonic



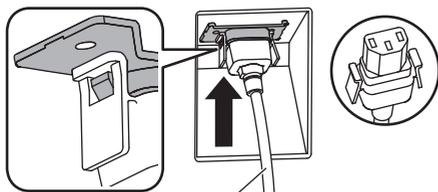
Conessioni

Collegamento e fissaggio del cavo CA

Retro dell'unità



Fissaggio del cavo di alimentazione a corrente alternata



Cavo CA (fornito)

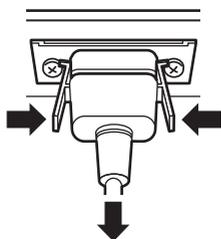
Collegare il connettore nell'unità di visualizzazione.

Inserire il cavo CA fino a bloccarlo.

Nota

- Accertarsi che il cavo di alimentazione sia bloccato su entrambi i lati destro e sinistro.

Sfilare il cavo CA



Scollegare il connettore premendo le due manopole.

Nota

- Quando si stacca il cavo di alimentazione, staccare sempre per prima la spina del cavo dalla presa di corrente.

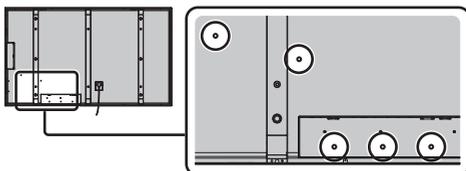
Fissaggio del cavo

Nota

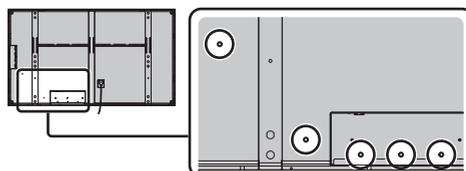
- L'unità viene fornita con una fascetta stringicavo in dotazione. Nel caso in cui si debbano fissare i cavi in cinque posizioni, acquistare una fascetta stringicavo a parte.

Se si necessita di altri morsetti, acquistarli dal proprio rivenditore (disponibili presso l'Assistenza clienti).

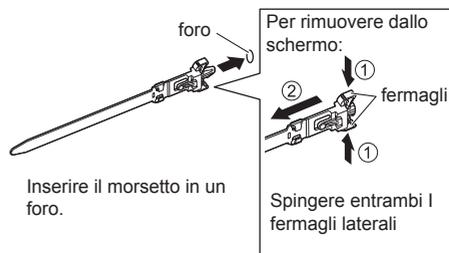
Modello da 84"



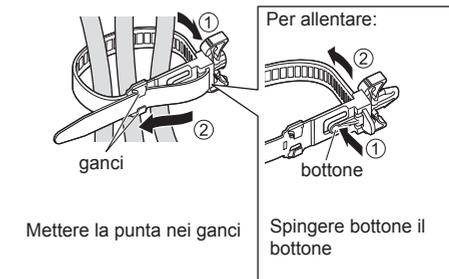
Modello da 98"



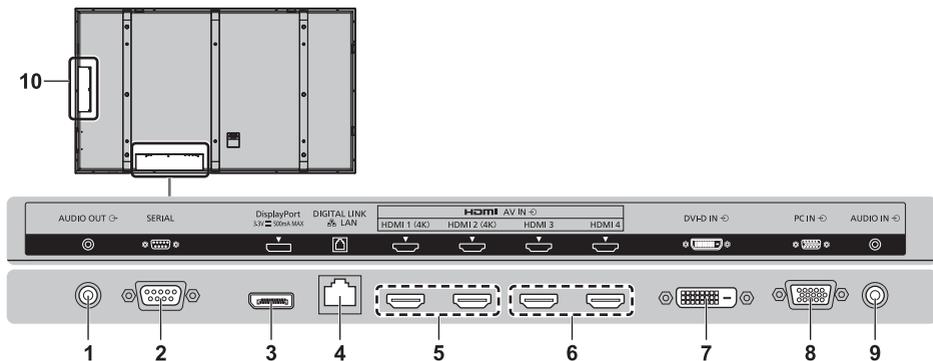
1. Attaccare il morsetto



2. Avvolgere i cavi



Connessione dell'apparecchiatura video



- | | |
|--|--|
| <p>1 AUDIO OUT: Terminale di uscita audio analogica
Collegare a un'apparecchiatura audio con terminale di ingresso audio analogico.
(vedere a pag. 22).</p> <hr/> <p>2 SERIAL: Terminale di controllo seriale
Controllare il display collegandolo al PC.
(vedere a pag. 19)</p> <hr/> <p>3 DisplayPort: DisplayPort Terminale di ingresso (supporta immagini 4K)
Collegare a un computer o un'apparecchiatura video con il terminale di uscita DisplayPort.
(vedere a pag. 18)</p> <hr/> <p>4 DIGITAL LINK / LAN*: DIGITAL LINK Terminale di ingresso (supporta immagini 4K)
Controllare il display collegandolo alla rete.
In alternativa, collegarlo a un dispositivo che invii segnali video e audio tramite il terminale DIGITAL LINK.
(vedere a pag. 21)

*:- DIGITAL LINK è una tecnologia che consente la trasmissione di segnali, come video e audio, utilizzando cavi bipolari.
Per i dettagli, vedere a pag. 65.</p> <hr/> <p>5 AV IN (HDMI 1, HDMI 2): Terminale di ingresso HDMI (supporta immagini 4K)
Collegare ad apparecchiatura video con uscita di segnale 4K o apparecchiatura video quale riproduttore VCR, DVD, ecc.
(vedere a pag. 15)</p> | <p>6 AV IN (HDMI 3, HDMI 4): Terminale di ingresso HDMI
Collegare ad apparecchiatura video quale riproduttore VCR, DVD, ecc.
(vedere a pag. 15)</p> <hr/> <p>7 DVI-D IN: Terminale di ingresso DVI-D
Collegare a un'apparecchiatura video con uscita del segnale DVI-D.
(vedere a pag. 16)</p> <hr/> <p>8 PC IN: Terminale di ingresso PC
Collegare al terminale video di un computer, un'apparecchiatura video con uscita "Y, P_B(C_B), P_R(C_R)" o "R, G, B".
(vedere a pag. 17)</p> <hr/> <p>9 AUDIO IN: Terminale di ingresso audio condiviso con DVI-D IN e PC IN
(vedere a pag. 16, 17)</p> <hr/> <p>10 SLOT 1, SLOT 2: Slot di espansione
Collegare alla morsetteria opzionale.
(vedere a pag. 5)</p> |
|--|--|

Collegamento di HDMI 1 a 4 terminali

I terminali HDMI 1 e HDMI 2 supportano le immagini 4K. I modelli di ingresso immagini 4K sono i seguenti.

Nota

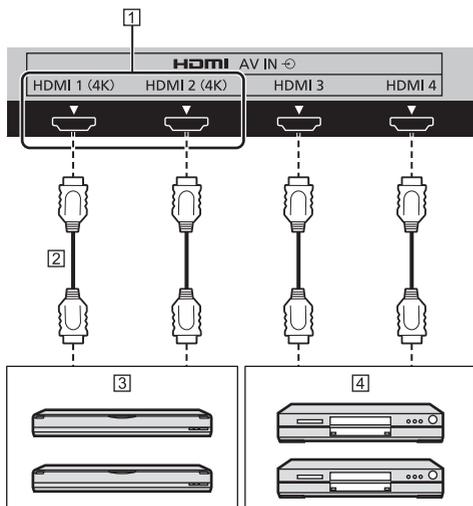
- Impostare [Interfaccia 4K HDMI] in [Approntamento] in base alla combinazione degli ingressi (vedere a pag. 53).
- Le apparecchiature aggiuntive e il cavo HDMI mostrati in questo schema non sono in dotazione con il presente apparecchio.
- Alcuni apparecchi HDMI potrebbero non essere in grado di visualizzare un'immagine.

■ Esempi di collegamento di dispositivi video 4K

Ingresso 4K con un terminale

Collegare un dispositivo video 4K con un'uscita a 1 terminale ad HDMI 1 e un'altra al terminale HDMI 2.

- Il dispositivo video 4K con un'uscita a 1 terminale non può essere collegato ai terminali HDMI 3 e HDMI 4.



- 1 Supporta immagini 4K
- 2 Cavo HDMI (non fornito)
- 3 Dispositivo video 4K con un'uscita a 1 terminale (registratore BD, ecc.)
- 4 Riproduttore DVD, ecc. (l'immagine 4K non è supportata)

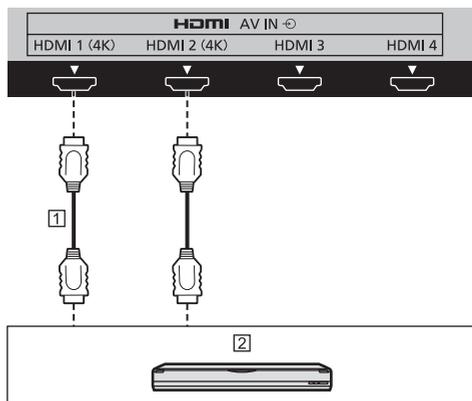
Ingresso 4K con 2 terminali (Dual Link)

Collegare un dispositivo video 4K con uscita a 2 terminali sia al terminale HDMI 1 che al terminale HDMI 2.

- Il dispositivo video 4K con un'uscita a 2 terminali non può essere collegato ai terminali HDMI 3 e HDMI 4.

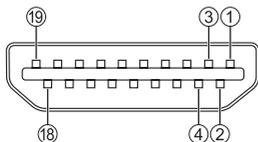
Dopo il collegamento, controllare che il segnale di uscita dal dispositivo video sia visualizzato nella posizione corretta, come mostrato nell'immagine.

Immagine visualizzata



- 1 Cavo HDMI (non fornito)
- 2 Dispositivo video 4K con un'uscita a 2 terminali (registratore BD, ecc.)

Assegnazione di pin e nomi dei segnali per terminale HDMI

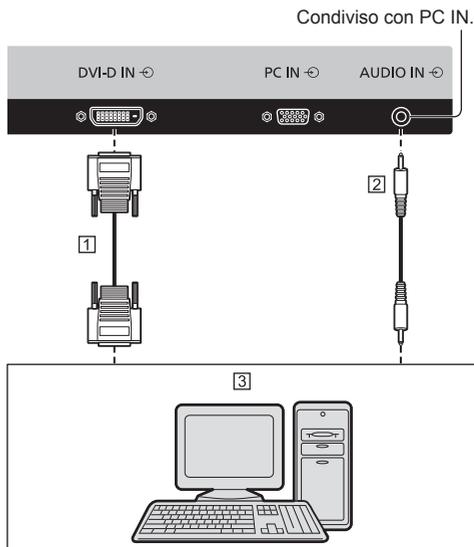


No. piedino	Nome del segnale
①	Dati T.M.D.S. 2+
②	Dati T.M.D.S. 2 schermato
③	Dati T.M.D.S. 2-
④	Dati T.M.D.S. 1+
⑤	Dati T.M.D.S. 1 schermato
⑥	Dati T.M.D.S. 1-
⑦	Dati T.M.D.S. 0+
⑧	Dati T.M.D.S. 0 schermato
⑨	Dati T.M.D.S. 0-
⑩	Orologio + T.M.D.S.
⑪	Schermo orologio T.M.D.S.
⑫	Orologio - T.M.D.S.
⑬	CEC
⑭	_____
⑮	SCL
⑯	SDA
⑰	DDC/CEC Terra
⑱	+5 V CC
⑲	Rilevamento "Hot plug"

Connessione del terminale DVI-D IN

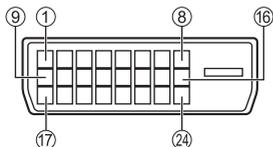
Nota

- Le apparecchiature aggiuntive, i cavi e le spine adattatrici mostrati non vengono forniti con questo apparecchio.
- Usare il cavo DVI-D conforme allo standard DVI. Le immagini potrebbero deteriorarsi a seconda della lunghezza e della qualità del cavo.



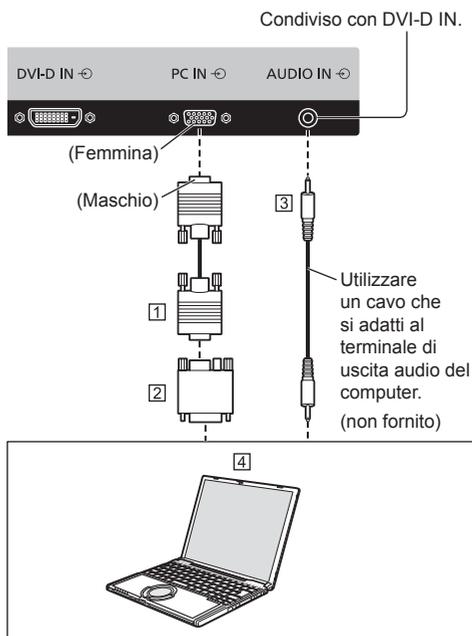
- 1 Cavo video DVI-D (entro 5 m) (non fornito)
- 2 Presa stereo mini (M3)
- 3 PC con uscita video DVI-D

Assegnazione di pin e nomi dei segnali per connettore ingresso DVI-D



No. piedino	Nome del segnale
①	Dati T.M.D.S. 2-
②	Dati T.M.D.S. 2+
③	Dati T.M.D.S. 2 schermato
④	_____
⑤	_____
⑥	Orologio DDC
⑦	Dati DDC
⑧	_____
⑨	Dati T.M.D.S. 1-
⑩	Dati T.M.D.S. 1+
⑪	Dati T.M.D.S. 1 schermato
⑫	_____
⑬	_____
⑭	+5 V DC
⑮	GND (terra)
⑯	Rilevamento "Hot plug"
⑰	Dati T.M.D.S. 0-
⑱	Dati T.M.D.S. 0+
⑲	Dati T.M.D.S. 0 schermato
⑳	_____
㉑	_____
㉒	Schermo orologio T.M.D.S.
㉓	Orologio + T.M.D.S.
㉔	Orologio - T.M.D.S.

Connessione del terminale PC IN



- ① Mini D-sub 15p (non fornito)
- ② Adattatore di conversione (se necessario) (non fornito)
- ③ Presa stereo mini (M3)
- ④ COMPUTER

Tipo di segnale del computer che può essere collegato

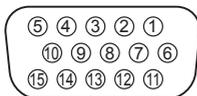
- Relativamente ai tipici segnali di ingresso PC descritti in "Segnali preimpostati" (vedere a pag. 78), i valori di regolazione come quelli per le posizioni e le dimensioni standard delle immagini sono già stati memorizzati in questa unità. È possibile aggiungere fino a otto tipi di segnali di ingresso PC non inclusi nell'elenco.
- I segnali di computer che possono passare in ingresso sono quelli con una frequenza di scansione orizzontale compresa tra 15 e 110 kHz e una frequenza di scansione verticale compresa tra 48 e 120 Hz.
- La risoluzione del display ha un valore massimo di 1 440 × 1 080 dot quando la modalità dell'aspetto è impostata su [4:3] e 1 920 × 1 080 dot quando la modalità dell'aspetto è impostata su [16:9]. Se la risoluzione del display supera questi valori massimi, potrebbe non essere possibile mostrare i dettagli con sufficiente chiarezza.

Nota

- Il terminale PC IN è compatibile con DDC2B. Se il computer da collegare non è compatibile con DDC2B, è necessario modificare le impostazioni del computer al momento del collegamento.

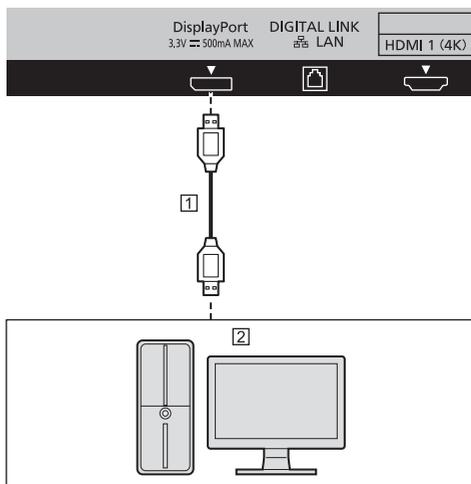
- Alcuni modelli di PC non possono essere collegati a questo tipo di schermo.
- Non è richiesto l'utilizzo di un adattatore per computer con mini terminali D-sub a 15 piedini compatibili DOS/V.
- Il computer illustrato in figura ha solo uno scopo esemplificativo.
- Le apparecchiature aggiuntive e i cavi mostrati in questo schema non sono in dotazione a quest'apparecchio.
- Non impostare frequenze di scansione orizzontale e verticale, relative a segnali PC, a livelli superiori o inferiori all'intervallo di frequenza specificata.
- L'ingresso componente è possibile con i pin 1, 2 e 3 del miniconnettore 15P D-sub.
- Modificare l'impostazione [Selezione ingresso componente/RGB] nel menu [Segnale] su [Componente] (durante la connessione del segnale Componente) o [RGB] (durante la connessione del segnale RGB) (vedere a pag. 45).

Assegnazione di pin e nomi dei segnali per terminale di ingresso PC (mini D-sub 15P)



No. piedino	Segnale
①	R (P _R /C _R)
②	G (Y)
③	B (P _B /C _B)
④	NC (non collegato)
⑤	GND (Terra)
⑥	GND (Terra)
⑦	GND (Terra)
⑧	GND (Terra)
⑨	C.C. +5 V
⑩	GND (Terra)
⑪	NC (non collegato)
⑫	SDA
⑬	HD/SYNC
⑭	VD
⑮	SCL

Connessione del terminale DisplayPort



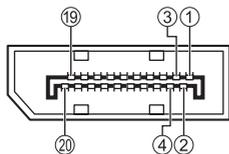
① Cavo DisplayPort (non fornito)

② PC con uscita DisplayPort

Nota

- Utilizzare un cavo conforme a DisplayPort 1.2.
In base ai tipi di cavo o mini adattatore del connettore utilizzati, l'immagine 4K potrebbe non essere visualizzata.
- Durante una connessione con il PC che utilizza chipset o schede grafiche precedenti compatibili con DisplayPort, se l'uscita DisplayPort del computer è collegata a questa unità, potrebbe verificarsi un malfunzionamento di tale unità o del computer. In tal caso, spegnere e riaccendere l'unità o il computer.
Quando si immette l'uscita DisplayPort in questa unità, si consiglia di utilizzare il computer che utilizzi schede grafiche e chipset più nuovi.

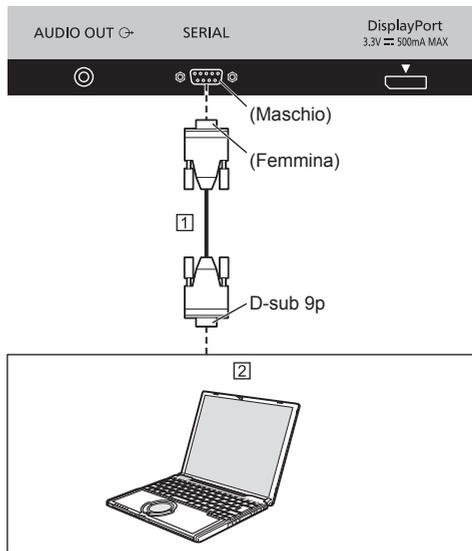
Assegnazione di pin e nomi dei segnali per DisplayPort



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	Rilevamento hot plug
⑳	uscita + 3,3 V CC

Connessione del terminale SERIAL

Il morsetto SERIAL è conforme alle specifiche per le interfacce RS-232C, quindi il controllo dello schermo può essere gestito da un computer collegato tramite questo morsetto.



① Cavo diritto RS-232C (non fornito)

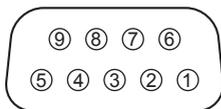
② COMPUTER, ecc.

Nota

- Per collegare il computer allo schermo, usare il cavo dritto RS-232C.
- I computer mostrati in figura sono solo a scopo illustrativo.
- Le apparecchiature aggiuntive e i cavi mostrati in questo schema non sono in dotazione a quest'apparecchio.

Il computer richiede un programma che consente di inviare e ricevere dati di controllo compatibili con le specifiche riportate di seguito. Per creare il programma, utilizzare un'applicazione per PC, come ad esempio un'applicazione per linguaggi di programmazione. Per i dettagli, consultare la documentazione relativa all'applicazione software.

Assegnazione di pin e nomi dei segnali per il terminale SERIAL



No. piedino	Dettagli	
①	NC	
②	RXD	
③	TXD	
④	Non uso	
⑤	GND (terra)	
⑥	Non uso	
⑦	RTS	} Cortocircuitato in questa unità
⑧	CTS	
⑨	NC	

Questi nomi dei segnali sono quelli delle specifiche del computer.

Parametri di comunicazione

Livello di segnale: Conforme all'RS-232C

Metodo di sincronizzazione: Asincrono

Velocità in baud: 9600 bps

Parità: Nessuna

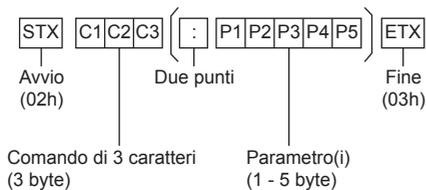
Lunghezza caratteri: 8 bits

Bit di arresto: 1 bit

Controllo di flusso: Nessuna

Formato base dei dati di controllo

La trasmissione dei dati di controllo dal computer ha inizio rispettivamente con un segnale STX, seguito dal comando, dai parametri e infine dal segnale ETX. Se non vengono utilizzati parametri, non è necessario inviare il segnale relativo ai parametri.



Comando

Comando	Parametro	Dettagli sui controlli
PON	Nessuno	Acceso
POF	Nessuno	Spento
AVL	**	Volume 00 - 63
AMT	0	Diminuzione volume
	1	Suono muto
IMS	Nessuno	Selezione ingresso (selezione vicendevole)
	SL1	ingresso SLOT 1 (SLOT1)
	S1A	ingresso SLOT 1A (SLOT1A)
	S1B	ingresso SLOT 1B (SLOT1B)
	SL2	ingresso SLOT 2 (SLOT2)
	SL2A	ingresso SLOT 2A (SLOT2A)
	SL2B	ingresso SLOT 2B (SLOT2B)
	HM1	ingresso HDMI 1 (HDMI1)
	HM2	ingresso HDMI 2 (HDMI2)
	HM3	ingresso HDMI 3 (HDMI3)
	HM4	ingresso HDMI 4 (HDMI4)
	DP1	ingresso DisplayPort (DisplayPort)
	DV1	ingresso DVI-D IN (DVI-D)
PC1	ingresso PC IN (PC)	
DL1	ingresso DIGITAL LINK (DIGITAL LINK)	

Nota

- Quando bisogna trasmettere più comandi, aspettare prima la risposta al primo comando da quest'unità e poi mandare un comando successivo.
- L'unità generalmente risponde ai comandi ricevuti entro 200 ms.

Se la risposta non arriva entro 1 secondo, potrebbe essersi verificato un errore di comunicazione. Pertanto, inviare nuovamente il comando.

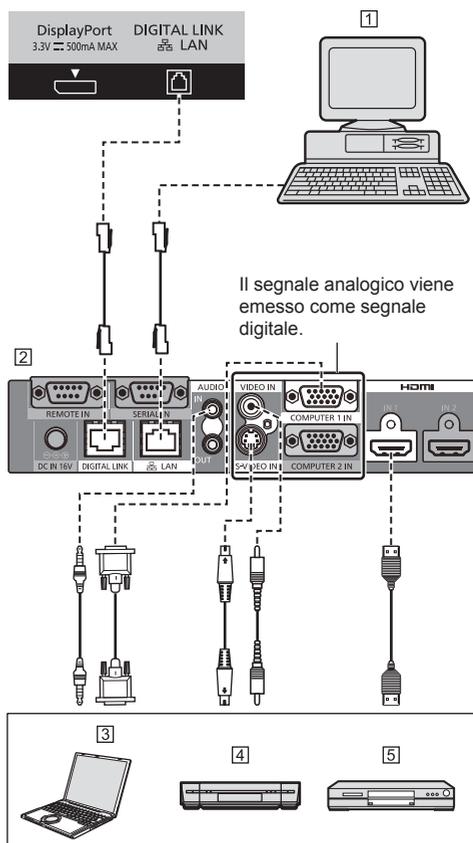
- Quando si invia un comando che non richiede parametri, non è necessario inserire i due punti (:).
- Se per errore si invia un comando non corretto, l'unità rimanda al computer il comando "ER401".
- In Standby (spegnimento dal telecomando), l'unità risponde solo al comando PON.

Dopo aver inviato "PON", inviare il comando successivo dopo 15 secondi.

- S1A e S1B dell'IMS di comando sono disponibili soltanto quando si è collegata una scheda terminali di doppio ingresso.
- Rivolgersi al rivenditore Panasonic di zona per istruzioni dettagliate sull'uso dei comandi.

Connessione del terminale DIGITAL LINK

Un trasmettitore con cavo bipolare come Digital Interface Box di Panasonic (ET-YFB100G) usa cavi bipolari per trasmettere i segnali audio e video in ingresso, questi segnali digitali possono quindi essere inviati allo schermo attraverso il morsetto DIGITAL LINK.



- 1 Computer per il controllo dell'unità
- 2 Quando viene utilizzato un Panasonic ET-YFB100G
- 3 Computer
- 4 Videoregistratore
- 5 Lettore DVD

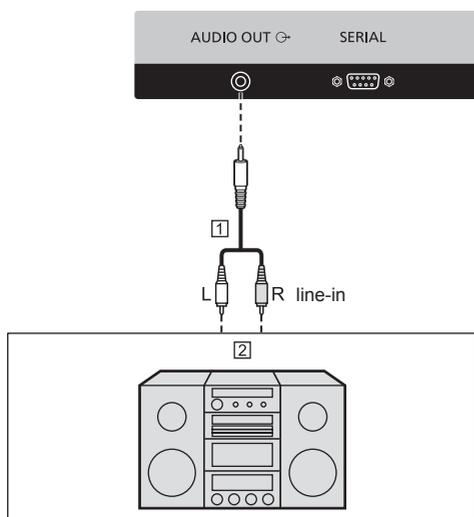
Nota

- Quando si usa DIGITAL LINK per il collegamento, accertarsi di configurare ciascuna delle voci di [Impostazione rete].

Per le precauzioni relative all'impostazione e alla connessione di DIGITAL LINK, vedere pagina 66 - 72.

- Il segnale corrispondente per l'ingresso DIGITAL LINK è lo stesso di quello dell'ingresso HDMI.
- La scatola di interfaccia digitale Panasonic (ET-YFB100G) non corrisponde al segnale 4K.

Connessione del terminale AUDIO OUT



1 Codice suono stereofonico (non fornito)

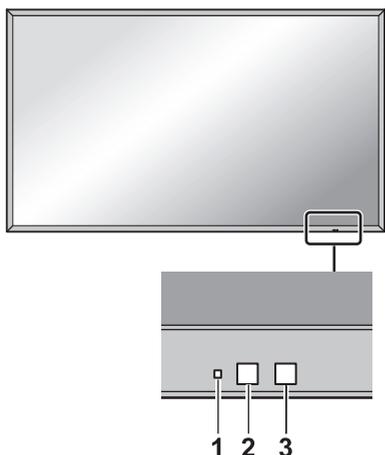
2 Apparecchiatura audio

Nota

- L'apparecchiatura audio e il cavo mostrati non sono forniti con questo set.
- Per l'emissione sonora dal terminale AUDIO OUT dell'unità, assicurarsi di impostare [Selezione uscita] nel menu [Audio] su [Uscita audio]. (vedere a pag. 36).

Identificazione dei controlli

Unità principale



1 Indicatore di alimentazione

L'indicatore di alimentazione si accenderà.

Quando l'alimentazione dell'unità è posizionata su ON (Interruttore principale accensione / spegnimento: ON)

- L'immagine viene visualizzata: verde
- Alimentazione OFF (standby) con telecomando: rosso
Quando [Controllo rete] è impostato su [On] (vedere a pag. 55): arancione
- Alimentazione OFF con funzione "Gestione alimentaz.": arancione
Funzione "Gestione alimentaz." (vedere a pag. 49)

Quando l'alimentazione dell'unità è posizionata su OFF (Interruttore principale accensione / spegnimento: OFF) nessuna luce

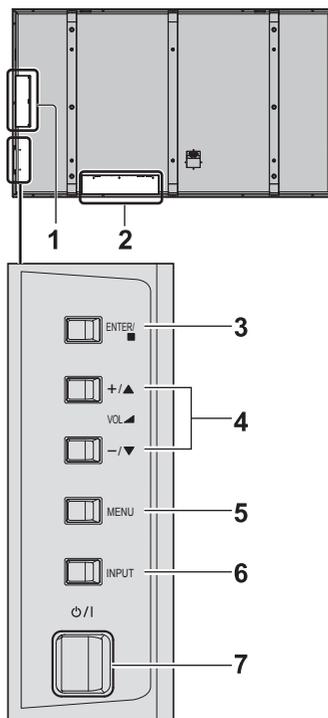
Nota

- L'unità consumerà ugualmente alimentazione finché il cavo di alimentazione è inserito nella presa a parete.
- Quando l'indicatore di alimentazione è di colore arancione, il consumo di energia in standby è solitamente superiore a quando l'indicatore è rosso.

2 Sensore del telecomando

3 Sensore di luminosità

- Rileva la luminosità nell'ambiente di visualizzazione (vedere a pag. 48).



1 SLOT 1, SLOT 2

- Collegare alla morsetteria (accessori opzionali) (vedere a pag. 5).

2 Terminale ingresso esterno

- Collegare a un'apparecchiatura video, PC, ecc. (vedere a pag. 15)

3 <ENTER (Unità)>

- Consente di configurare la voce sulla schermata del menu. Consente di commutare la modalità di aspetto. (vedere a pag. 33)
- Mentre si seleziona questa voce dalla schermata di menu, premendo <ENTER (Unità)>, ▲▼ sulla guida di funzionamento a pulsanti passerà a ◀▶.

4 <VOL + (Unità)> / <VOL - (Unità)>

- Aumento "+" e diminuzione "-" del volume
- Quando viene visualizzata la schermata:
"++" : premere "+" per spostare il cursore verso l'alto
"--" : premere "-" per spostare il cursore verso il basso (vedere a pag. 29, 33)

5 <MENU (Unità)>

- Ogni qualvolta si preme il pulsante <MENU (Unità)>, la schermata del menu viene commutata (vedere a pag. 33).

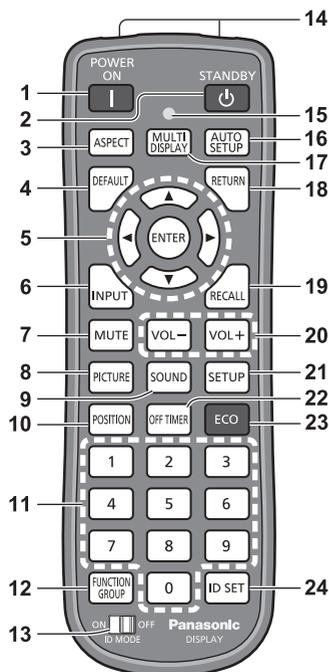
6 <INPUT (Unità)> (selezione segnale INGRESSO)

- Consente di selezionare il dispositivo collegato. (vedere a pag. 28)

7 <Interruttore principale accensione / spegnimento>

- Accendere / spegnere l'alimentazione.

Trasmettitore del telecomando



1 POWER ON (I)

- Consente di accendere l'unità (viene visualizzata l'immagine) quando il display viene acceso con l'interruttore di alimentazione e in condizione di standby. (vedere a pag. 26)

2 STANDBY (⏻)

- Consente di spegnere l'unità (condizione di standby) quando il display viene acceso con l'interruttore di alimentazione e viene visualizzata l'immagine. (vedere a pag. 26)

3 ASPECT

- Regola l'aspetto (vedere a pag. 30).

4 DEFAULT

- Ripristina le impostazioni di immagini, suoni, ecc. ai valori predefiniti. (vedere a pag. 34, 36, 37)

5 Pulsanti ENTER / Cursore (▲▼◀▶)

- Utilizzati per azionare le schermate di menu (vedere a pag. 32).

6 INPUT

- Commuta l'ingresso da visualizzare sulla schermata (vedere a pag. 28).

7 MUTE

- Attiva / disattiva l'audio (vedere a pag. 29).

8 PICTURE

(vedere a pag. 37).

9 SOUND

(vedere a pag. 36).

10 POSITION

(vedere a pag. 34).

11 Pulsanti numerici (0 - 9)

- Utilizzati per immettere il numero ID quando si usano diversi display (vedere a pag. 74).
- Utilizzati come pulsanti di scelta rapida mediante assegnazione di operazioni utilizzate di frequente (vedere a pag. 50).

12 FUNCTION GROUP

(vedere a pag. 50).

13 ID MODE

(vedere a pag. 74).

14 Emissione di segnali

15 Indicatore di funzionamento del telecomando

- Lampeggia quando si premono i pulsanti del telecomando.

16 AUTO SETUP

- Regola automaticamente la posizione/dimensione della schermata (vedere a pag. 35).

17 MULTI DISPLAY

- Consente di commutare tra "Visualizzazione a 1 schermata" e "Visualizzazione a 4 schermate". (vedere a pag. 31)

18 RETURN

- Utilizzato per tornare al menu precedente (vedere a pag. 34).

19 RECALL

- Visualizza lo stato corrente dell'impostazione di modalità di immissione, modalità dell'aspetto, ecc. (vedere a pag. 28).

20 VOL + / VOL -

- Regola il livello di volume dell'audio (vedere a pag. 29).

21 SETUP

(vedere a pag. 44).

22 OFF TIMER

- Passa in modalità standby dopo un periodo prefissato (vedere a pag. 29).

23 ECO

- Passa alle impostazioni di modalità risparmio energetico (vedere a pag. 48).

24 ID SET

- Utilizzato per impostare il numero ID del telecomando quando si usano diversi display (vedere a pag. 74).

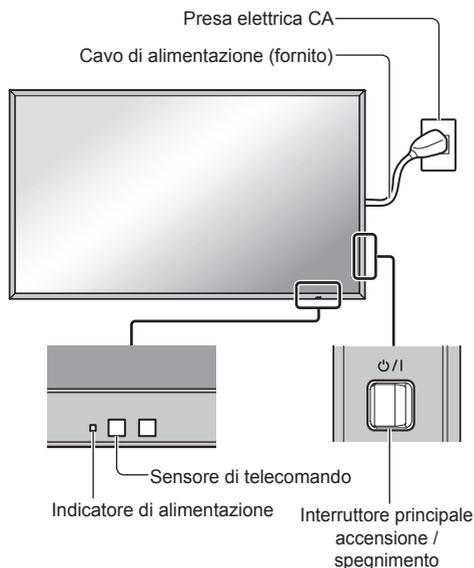
Nota

- Non collocare oggetti tra il ricevitore del segnale del telecomando dell'unità e il telecomando.
- Collocare l'unità lontano dalla luce solare o altre fonti luminose che riflettano sul ricevitore del segnale del telecomando dell'unità.
- In questo manuale, i pulsanti del telecomando e l'unità sono indicati come < >.

(Esempio: <POWER ON>.)

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.

Controlli di base



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



1 Collegare la spina del cavo CA al display.

(vedere a pag. 13).

2 Collegare la spina alla presa di rete.

Nota

- I principali tipi di spine variano in base ai Paesi. La spina di alimentazione mostrata a sinistra potrebbe, talvolta, non essere il tipo adatto al set utilizzato.
- Quando si stacca il cavo di alimentazione, staccare sempre per prima la spina del cavo dalla presa di corrente.

3 Premere <Interruttore principale accensione / spegnimento> sull'unità per accendere il set: Alimentazione-On.

- Indicatore di alimentazione: verde (immagine visualizzata).
- Quando l'alimentazione dell'unità è posizionata su ON, è possibile utilizzare il telecomando.

■ Per attivare/disattivare l'alimentazione con il telecomando

Premere il pulsante <POWER ON> per accendere il display.

- Indicatore di alimentazione: verde (immagine visualizzata).

Premere il pulsante <STANDBY> per spegnere il display.

- Indicatore di alimentazione: rosso (standby)

Premere <Interruttore principale accensione / spegnimento> sull'unità per disattivare l'unità, quando l'alimentazione dell'unità è attiva o in modalità standby.

Nota

- Durante il funzionamento di "Gestione alimentaz.", l'indicatore di alimentazione diventa arancione in stato di spegnimento.

Funzione "Gestione alimentaz." (vedere a pag. 48)

■ Quando l'unità viene accesa per la prima volta

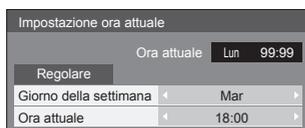
Viene visualizzata la seguente schermata.

Impostare con il telecomando. I pulsanti dell'unità non sono validi.

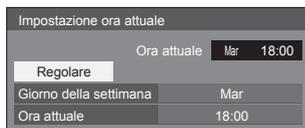
1 Selezionare la lingua con ▲ ▼ e premere <ENTER>.



2 Selezionare [Giorno della settimana] o [Ora attuale] con ▲ ▼ e impostare con ◀ ▶.



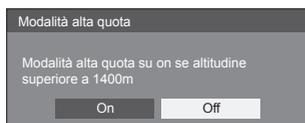
3 Selezionare [Regolare] con ▲ ▼ e premere <ENTER>.



4 Per l'installazione verticale, selezionare [Verticale] con ▲ ▼ e premere <ENTER>.



5 Selezionare [On] o [Off] con ◀ ▶ e premere <ENTER>.



Nota

- Una volta impostate le opzioni, le schermate non vengono visualizzate quando si accende l'unità la volta seguente.

Dopo l'impostazione, le opzioni possono essere cambiate nei menu seguenti.

[Lingua OSD] (vedere a pag. 54)

[Impostazione ora attuale] (vedere a pag. 52)

[Orientamento schermo] (vedere a pag. 53)

[Modalità alta quota] (vedere a pag. 53).

■ Power ON message

Quando si accende l'unità, potrebbe essere visualizzato il seguente messaggio:

Precauzioni Spegnimento per assenza attività

La funzione "Spegnimento per assenza attività" è abilitata.

Quando [Spegnimento per assenza attività] nel menu [Approntamento] è impostato su [Abilita], viene visualizzato un messaggio di avvertenza ogniqualvolta viene attivata l'alimentazione. (vedere a pag. 53)

"Informazioni Gestione alimentaz."

Ultimo spegnimento causato da "Gestione alimentaz."

Quando "Gestione alimentaz." è in funzione, viene visualizzato un messaggio informativo ogniqualvolta viene attivata l'alimentazione. (vedere a pag. 48)

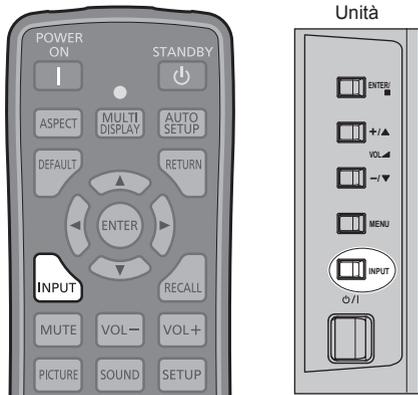
La visualizzazione di tali messaggi può essere impostata mediante il seguente menu:

- menu [Options]
 - Power on message(No activity power off) (vedere a pag. 64)
 - Power on message(Power management) (vedere a pag. 64)

Selezione del segnale di ingresso

Selezionare l'ingresso dei segnali sull'unità.

Premere <INPUT> o <INPUT (Unità)>.



Commuta l'ingresso ogni qualvolta vengono premuti i pulsanti.

- In alternativa, premere <INPUT>, selezionare l'ingresso con ▲▼ e premere <ENTER> per impostare.

INPUT	
HDMI1	1
HDMI2	2
HDMI3	3
HDMI4	4
DisplayPort	5
DIGITAL LINK	6
DVI-D	7
PC	8
SDI1	9
SDI2	
SDI3	
SDI4	

- 1 Ingresso nel terminale HDMI 1 (supporta immagini 4K)*
- 2 Ingresso nel terminale HDMI 2 (supporta immagini 4K)*
- 3 Ingresso nel terminale HDMI 3*
- 4 Ingresso nel terminale HDMI 4*
- 5 Ingresso nel terminale DisplayPort (supporta immagini 4K)
- 6 Ingresso nel terminale DIGITAL LINK (supporta immagini 4K)
- 7 Ingresso nel terminale DVI-D IN
- 8 Ingresso nel terminale PC IN
- 9 Visualizzato quando è collegato "Piastra terminale 3G-SDI con audio" (TY-TBN03G).

*: Durante l'ingresso dell'immagine 4K, [HDMI1] - [HDMI4] può essere visualizzato in maniera differente sulle impostazioni di [Approntamento] - [Interfaccia 4K HDMI] (vedere a pag. 53).

Nota

- Visualizza il nome del segnale come impostato in [Nome segn. ingresso] (vedere a pag. 50).
- Emette il suono come impostato in [Audio input select] nel menu [Options] (vedere a pag. 59).
- L'ingresso viene commutato solo se [Input lock] è impostato su [Off] (vedere a pag. 61).
- Potrebbe verificarsi una ritenzione dell'immagine (ritardo immagine) sul pannello di visualizzazione LCD quando un fermo immagine viene mantenuto sul pannello per un periodo prolungato. Per evitare tale problema si consiglia l'utilizzo dello screensaver (vedere a pag. 47).

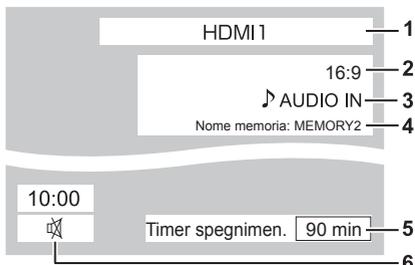
RECALL

È possibile controllare lo stato delle impostazioni dell'etichetta dell'ingresso, la modalità dell'immagine, ecc.

Premere <RECALL>.



Viene visualizzato lo stato di impostazione corrente.



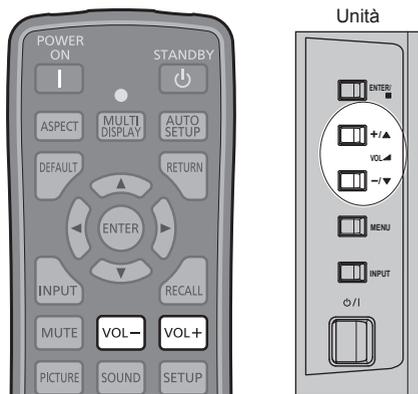
- 1 Etichetta dell'ingresso
- 2 Modalità dell'aspetto (vedere a pag. 30)
- 3 Ingresso audio (vedere a pag. 59)
- 4 Nome profilo (vedere a pag. 42)
- 5 Tempo rimanente Timer off (vedere a pag. 29)
- 6 Orologio / disattivazione suono (vedere a pag. 29)

- Quando non vi è alcun segnale sull'ingresso selezionato, [No Segnale] viene visualizzato per circa 30 secondi alla fine.
- Per visualizzare l'orologio, impostare [Ora attuale], quindi impostare [Clock display] su [On] (vedere a pag. 52, 64).

- È possibile impostarne la posizione per essere visualizzato con [Approntamento] - [Posizione OSD], (vedere a pag. 53)

Regolazione del volume

Premere <VOL +> <VOL -> o <VOL + (Unità)> <VOL - (Unità)> per regolare il volume.



- Il livello corrente del volume dell'audio viene memorizzato anche se l'alimentazione è disattivata.
- Quando [Maximum VOL level] è impostato su [On], il volume può essere regolato solo al limite massimo impostato e il valore visualizzato diventa rosso quando tale limite viene raggiunto (vedere a pag. 61).

Attivazione / disattivazione dell'audio

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

Premere <MUTE>.

- Sullo schermo viene visualizzato e l'audio è disattivato. Premere nuovamente per riattivare l'audio.



- Quest'ultimo può essere riattivato anche quando l'alimentazione viene attivata / disattivata o il livello del volume viene modificato.
- Mentre l'opzione di DISATTIVAZIONE è attiva, viene visualizzato il simbolo come promemoria dopo l'operazione.

OFF TIMER

Il display può essere preimpostato per la commutazione alla modalità standby dopo un periodo prefissato (30 min, 60 min, 90 min).

L'impostazione viene commutata ogni qualvolta si preme <OFF TIMER>.

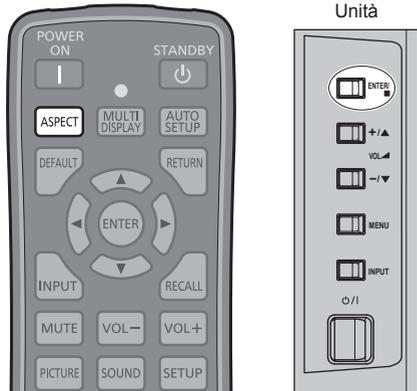
- [30 min] → [60 min] → [90 min] → [0 min] (Annulla)



- Quando restano tre minuti, il tempo rimanente lampeggia (rosso). In seguito, viene attivata la modalità standby.
- Per visualizzare il tempo rimanente di Timer off, premere <RECALL>.
- Timer off viene annullato in caso di interruzione di alimentazione.

Controlli relativi all'ASPETTO

Premere ripetutamente <ASPECT> o <ENTER (Unità)> per navigare tra le seguenti opzioni:



Lo schermo consente di visualizzare le immagini nella loro grandezza massima, formato cinema incluso.

[4:3] → [Zoom1] → [Zoom2] → [16:9]

Nota

- La modalità dell'aspetto viene memorizzata separatamente per ciascun terminale di ingresso.

Elenco delle modalità di aspetto

Modalità di aspetto	Descrizione
16:9	<p>Immagine → Schermata ingrandita</p> <p>Le immagini vengono visualizzate riempiendo la schermata.</p> <p>Per il segnale SD, le immagini con rapporto di aspetto 4:3 vengono ingrandite orizzontalmente.</p> <p>Questa modalità è adatta alla visualizzazione di immagini anamorfiche con un rapporto di aspetto 16:9.</p>

Modalità di aspetto	Descrizione
4:3	<p>Le immagini con rapporto di aspetto 4:3 vengono visualizzate con il loro rapporto di aspetto originale. I pannelli laterali vengono visualizzati ai bordi sinistro e destro della schermata.</p> <p>Le immagini con rapporto di aspetto 4:3 nei segnali 16:9 vengono visualizzate con il loro rapporto di aspetto originale. I bordi sinistro e destro delle immagini sono mascherati dai pannelli laterali.</p>
Zoom1	<p>Le immagini letterbox con rapporto di aspetto 16:9 sono ingrandite verticalmente e orizzontalmente per riempire la schermata. I bordi superiore e inferiore delle immagini sono tagliati.</p>
Zoom2	<p>Le immagini letterbox con rapporto di aspetto 16:9 sono ingrandite verticalmente e orizzontalmente per riempire la schermata. I bordi superiore e inferiore delle immagini, come pure quelli sinistro e destro, sono tagliati.</p>

Nota

- Non visualizzare l'immagine in modalità 4:3 per un lungo periodo di tempo, dal momento che ciò può far sì che la ritenzione di immagine resti in modo permanente sul pannello di visualizzazione.
- Tenere presente che se si sistema lo schermo in un luogo pubblico a scopo di commercio o di visione in pubblico e si usa poi la funzione di modalità del formato per ridurre o espandere le immagini, si potrebbero violare i diritti di autore della legge sul copyright. È vietato mostrare o alterare i materiali coperti da copyright di altre persone a scopo di commercio senza avere precedentemente ottenuto il permesso del proprietario del copyright.

Visualizzazione multipla di 4 ingressi

Visualizza le immagini degli ingressi di 4 dispositivi in "Visualizzazione a 1 schermata" suddividendo quest'ultima in 4 sezioni.

Visualizzazione a 4 schermate

Premere <MULTI DISPLAY> durante "Visualizzazione a 1 schermata".

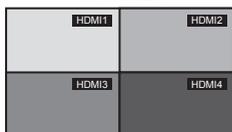
Consente di commutare tra "Visualizzazione a 1 schermata" e "Visualizzazione a 4 schermate" ogniqualvolta viene premuto il pulsante.



Visualizzazione a 1
schermata



Visualizzazione a 4
schermate



Nota

- Il telecomando è utilizzato per tutte le operazioni della visualizzazione multipla di 4 ingressi. Per queste operazioni non è possibile utilizzare i pulsanti delle unità.
- Impostare l'ingresso per visualizzarlo nella "Visualizzazione a 4 schermate" in [Approntamento] - [Impostazioni multischermo a 4 ingressi] (vedere a pag. 44).
- L'immagine 4K con ingresso a 1 terminale o 2 terminali o con ingresso da SLOT non può essere visualizzata in "Visualizzazione a 4 schermate".
Quando si collega un dispositivo video 4K ai terminali HDMI 1 o HDMI 2, modificare le impostazioni su un segnale in uscita diverso da 4K.
Per dettagli, consultare il manuale del dispositivo video in uso.
- In "Visualizzazione a 4 schermate", sarà emesso l'audio impostato in [Audio] - [Selezione audio]

multisch. a 4 ingressi].

(vedere a pag. 37).

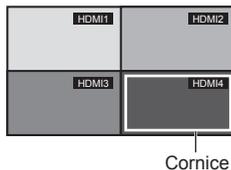
- Quando si visualizza l'immagine 4K con ingresso a 4 terminali da HDMI 1 a HDMI 4, mettere in corrispondenza i valori di regolazione dell'immagine dei 4 ingressi, dal momento che sono rispecchiati quelli di ciascun ingresso. Tuttavia, in alcuni casi le linee sono visibili sui bordi delle schermate.

(vedere a pag. 38)

Modifica da “Visualizzazione a 4 schermate” a “Visualizzazione a 1 schermata”

Durante la visualizzazione in “Visualizzazione a 4 schermate”, selezionare 1 di esse per visualizzare in “Visualizzazione a 1 schermata”.

1 Selezionare la schermata con ▲ ▼ ◀ ▶.



La cornice viene visualizzata quando si premono i pulsanti del cursore. Spostare la cornice sulla schermata che si desidera visualizzare in “Visualizzazione a 1 schermata”.

- La cornice scompare quando non si esegue alcuna operazione per più di 5 secondi.
- La cornice viene visualizzata inoltre quando si premono i seguenti pulsanti:
<ENTER> <INPUT>

È possibile spostarla utilizzando i pulsanti del cursore.

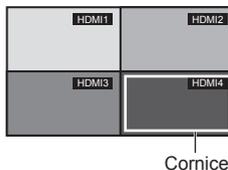
2 Premere <ENTER>.



- La schermata selezionata viene visualizzata in “Visualizzazione a 1 schermata”.
- Premere <RETURN> per tornare alla “Visualizzazione a 4 schermate” durante la visualizzazione della cornice.
- <RETURN> non sarà valido dopo che la cornice sarà scomparsa. Per visualizzare nuovamente in “Visualizzazione a 4 schermate”, premere <MULTI DISPLAY>.

Commutazione dell'ingresso di “Visualizzazione a 4 schermate”

1 Selezionare la schermata con ▲ ▼ ◀ ▶.



La cornice viene visualizzata quando si premono i pulsanti del cursore. Spostare la cornice sulla schermata di cui si desidera commutare l'ingresso.

- La cornice scompare quando non si esegue alcuna operazione per più di 5 secondi.
- La cornice viene visualizzata inoltre quando si premono i seguenti pulsanti:
<ENTER> <INPUT>

È possibile spostarla utilizzando i pulsanti del cursore.

2 Premere <INPUT> per commutare l'ingresso.

Selezione del segnale di ingresso (vedere a pag. 28)

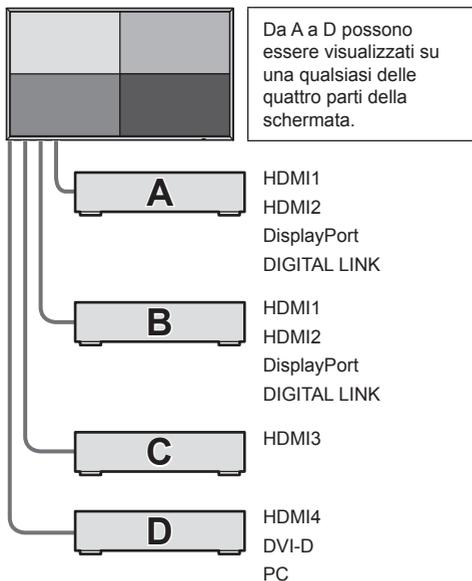


Nota

- A seconda della combinazione di ingressi delle 4 schermate seguenti, l'ingresso che non può essere commutato sarà disattivato.

Combinazione di ingressi di 4 schermate

È possibile selezionare 1 ingresso da ciascuno dei seguenti 4 gruppi (A - D).



Nota

- È possibile visualizzare un'immagine da 1 ingresso nella visualizzazione a 4 schermate.
Esempio: HDMI1 per tutte le 4 schermate
- Quando l'ingresso 1 è visualizzato sul display delle schermate dalla 2 alla 4, le immagini potrebbero apparire leggermente diverse tra loro, ma non si tratta di un malfunzionamento.
- Per dettagli sulle combinazioni di ingresso che è possibile visualizzare, fare riferimento al documento sul sito seguente.

<http://panasonic.net/prodisplays/download/specsheets02.html>

Visualizzazioni del menu su schermo

1 Visualizzare la schermata del menu.

Telecomando

Unità

Premere per selezionare.

Premere diverse volte.

Ogniquilvolta si preme il pulsante, la schermata del menu viene commutata.
Visualizzazione normale → [Immagine] → [Approntamento] → [Posizione] → [Audio]

2 Selezionare l'opzione.

② Premere.

① Premere per selezionare.

(Esempio: Menu [Immagine])



Sottomenu

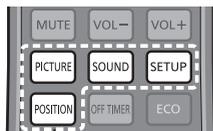
Premere <ENTER> per visualizzare il sottomenu.

3 Impostare.

② Premere.

① Premere per selezionare.

4 Uscire dal menu.



Premere.



Premere <RETURN> per tornare alla schermata precedente.

Elenco delle schermate di menu

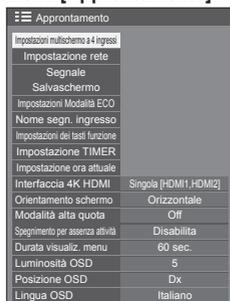
- Il menu che non può essere regolato è ombreggiato. Il menu regolabile cambia secondo il segnale, l'ingresso e l'impostazione del menu.

Menu [Immagine]



(vedere a pag. 37-39)

Menu [Approntamento]



(vedere a pag. 44-57)

Menu [Posizione]



(vedere a pag. 34-36)

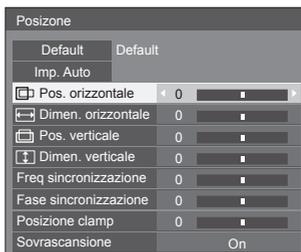
Menu [Audio]



(vedere a pag. 36)

Regolazione della posizione

1 Premere <POSITION> per visualizzare il menu [Posizione].



2 Selezionare la voce da regolare con ▲▼.

- Le opzioni non regolabili non possono essere selezionate.

Le opzioni regolabili differiscono secondo il segnale di ingresso e la modalità di visualizzazione.

3 Regolare con ◀▶.

4 Premere <POSITION> per uscire dalla modalità di regolazione.

■ Per tornare alla schermata precedente

Premere <RETURN>.

■ Per reimpostare i valori predefiniti

Premere <DEFAULT> mentre viene visualizzato il menu oppure premere <ENTER> quando viene selezionato [Default]: le impostazioni torneranno ai valori di fabbrica.

Nota

- [Posizione] non può essere regolato durante la visualizzazione multipla di 4 ingressi.
- [Posizione] non è valido nella modalità immagine 4K. Il segnale con formato 4K sarà visualizzato riempiendo l'intera schermata.
- Per il segnale 4096 × 2160 (segnale 2048 × 1080), i lati sinistro e destro dell'immagine saranno tagliati in base al numero di pixel del pannello.
- Le impostazioni per [Posizione] vengono memorizzate separatamente per ciascun terminale di ingresso.

Impostazione di [Posizione] quando il display è installato verticalmente

Quando si esegue la regolazione notare che, anche quando il display è installato verticalmente, le direzioni di impostazione di posizione e dimensione sono uguali a quelle dell'installazione orizzontale.

Imp. Auto

Ad esempio, quando si riceve un segnale PC, [Pos. orizzontale] / [Pos. verticale], [Dimen. orizzontale] / [Dimen. verticale], [Freq sincronizzazione] e [Fase sincronizzazione] vengono regolati automaticamente.

Questa impostazione viene attivata nelle condizioni seguenti:

- Quando si immette un segnale analogico (PC): Questa impostazione è abilitata se [Selezione ingresso componente/RGB] (vedere a pag. 45) nel menu [Segnale] è [RGB].

- Quando si immette un segnale digitale (HDMI/ DVI-D/DisplayPort):

Questa impostazione è attivata da un segnale formato PC.

Questa impostazione è abilitata quando il segnale non è in formato PC o [Sovrascansione] (vedere a pag. 36) è [Off], [Dimen. orizzontale] / [Dimen. verticale] non è regolato automaticamente.

Durante la visualizzazione dell'immagine del segnale corrispondente, selezionare [Imp. Auto] e premere <ENTER>.

Uso del telecomando

Premere <AUTO SETUP>.

Se Imp. Auto non funziona, viene visualizzato [Non valido].

Auto mode

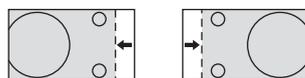
Quando [Auto setup] è impostato su [Auto] nel menu [Options] (vedere a pag. 64), viene avviata una regolazione della posizione automatica:

- Se l'alimentazione dello schermo è attivata.
- Se il segnale di ingresso viene cambiato.

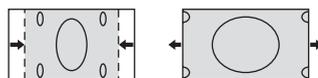
Nota

- [Imp. Auto] non è valido nella modalità immagine 4K.
- Quando la frequenza dot clock di un segnale analogico è almeno 162 MHz, non è possibile correggere automaticamente [Freq sincronizzazione] e [Fase sincronizzazione].
- Quando si immette un segnale digitale, non è possibile effettuare l'impostazione automatica per [Freq sincronizzazione] e [Fase sincronizzazione].
- Se viene inviata un'immagine scura o tagliata, Imp. Auto potrebbe non funzionare. In tal caso, passare a un'immagine luminosa dal soggetto e dai bordi ben definiti, quindi provare di nuovo a eseguire l'impostazione automatica.
- A seconda del segnale, dopo Imp. Auto può verificarsi un errore di allineamento. Eseguire una precisione regolazione di posizione/dimensione come necessario.
- Se l'impostazione automatica non può essere regolata adeguatamente per un segnale XGA da 60 Hz a frequenza verticale (1024×768 a 60 Hz, 1280×768 a 60 Hz e 1366×768 a 60 Hz), con la preselezione del segnale individuale in [Modalità XGA] (vedere a pag. 45) si potrebbe ottenere la corretta impostazione automatica.
- Imp. Auto non garantisce un corretto funzionamento, se un segnale come un'informazione aggiuntiva viene sovrapposto fuori della durata valida di un'immagine o se gli intervalli tra sincronizzazione e segnali immagine sono brevi, né in caso di segnali immagine con aggiunto un segnale di sincronizzazione a tre livelli.
- Se l'impostazione automatica non funziona bene, selezionare [Default], premere <ENTER> e regolare manualmente la posizione/le dimensioni.

[Pos. orizzontale] Regolare la posizione orizzontale con ◀▶.



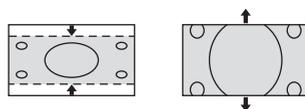
[Dimen. orizzontale] Regolare la dimensione orizzontale con ◀▶.



[Pos. verticale] Regolare la posizione verticale con ◀▶.



[Dimen. verticale] Regolare la dimensione verticale con ◀▶.



[Freq
sincronizzazione]

(durante il segnale di ingresso PC)

Quando viene visualizzata una forma a strisce, si potrebbe verificare una interferenza di forma a strisce periodica (disturbo). In tal caso, regolare in modo da minimizzare qualsiasi tale disturbo.

[Fase
sincronizzazione]

(durante il segnale di ingresso PC)

In alcuni casi, la cornice della schermata appare sfocata o sfumata, durante l'immissione del segnale RGB o PC.

[Posizione
clamp]

(durante il segnale di ingresso PC)

Consente di regolare la posizione serraggio quando le parti scure dell'immagine sono prive di dettagli a causa della sottoesposizione, o se presentano dominanti di colore verde.

Valore ottimale per la regolazione della posizione serraggio

Se le parti scure sono prive di dettagli a causa della sottoesposizione (blackout)

- Il valore ottimale è quello in corrispondenza del minimo blackout.

Se le parti scure presentano dominanti di colore verde

- Il valore ottimale è quello che annulla la dominante verde senza causare un blackout.

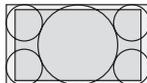
[Sovrascansione]

Impostare la sovrascansione dell'immagine su On/Off.

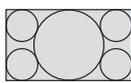
I segnali configurabili sono i seguenti:

525i, 525p, 625i, 625p, 750/60p, 750/50p (Video a componenti, RGB, DVI-D, SDI, HDMI)

1125 (1080) / 60i, 50i, 60p, 50p, 24p, 25p, 30p



[On]



[Off]

Nota

- Questo menu non può essere regolato durante la modalità 4K.
- Se viene impostato [Off], non è possibile regolare [Dimen. orizzontale] e [Dimen. verticale].

Nota

- In alcuni casi, il disturbo appare al di fuori dell'immagine dell'area, ma non si tratta di un malfunzionamento.

Regolazione dell'audio

1 Premere <SOUND> per visualizzare il menu [Audio].



2 Selezionare la voce da regolare con ▲ ▼.

- Il menu che non può essere regolato è ombreggiato. Il menu regolabile cambia secondo il segnale, l'ingresso e l'impostazione del menu.

3 Selezionare il livello desiderato con ◀ ▶ ascoltando l'audio.

4 Premere <SOUND> per uscire dalla modalità di regolazione.

■ Per tornare alla schermata precedente

Premere <RETURN>.

■ Per reimpostare i valori predefiniti

Premere <DEFAULT> mentre viene visualizzato il menu oppure premere <ENTER> quando viene selezionato [Default]: le impostazioni torneranno ai valori di fabbrica.

[Selezione uscita]

Selezionare l'uscita audio.

[Altoparlanti]: Altoparlanti interni

[Uscita audio]: Uscita del terminale AUDIO OUT

- Quando si seleziona [Uscita audio], è possibile selezionare solo [Bilanciamento]. Gli altri menu sono disattivati e non è possibile selezionarli.
- Le impostazioni del volume audio e [Bilanciamento] vengono memorizzate separatamente per ciascuna uscita.

[Modo Audio]

[Normale]: Emette il suono originale.

[Dinamico]: Accentua la nitidezza del suono.

[Chiaro]: Attenua la voce umana.

[Bassi]

Serve a regolare i suoni bassi.

[Medio]

Regola suoni normali.

[Acuti]

Serve a regolare i suoni alti.

[Bilanciamento]

Serve a regolare il volume a destra e a sinistra.

[Surround]

[Off]: Audio normale

[On]: Audio surround

[Selezione audio multisch. a 4 ingressi]

Imposta l'audio per una visualizzazione multipla di 4 ingressi.

[Alto dx] - [Basso sx]: Sarà emesso l'audio in ingresso della schermata selezionata.

[Off]: L'audio non sarà emesso durante la visualizzazione multipla di 4 ingressi.

Nota

- Le impostazioni [Bassi], [Medio], [Acuti] e [Surround] vengono memorizzate separatamente per [Normale], [Dinamico] e [Chiaro] in [Modo Audio].

Regolazioni dell'immagine

1 Premere <PICTURE> per visualizzare il menu [Immagine].



2 Selezionare la voce da regolare con ▲ ▼.

- Il menu che non può essere regolato è ombreggiato. Il menu regolabile cambia secondo il segnale, l'ingresso e l'impostazione del menu.

3 Selezionare il livello desiderato con ◀ ▶ osservando l'immagine dietro il menu.

4 Premere <PICTURE> per uscire dalla modalità di regolazione.

■ Per tornare alla schermata precedente

Premere <RETURN>.

■ Per reimpostare i valori predefiniti (eccetto [FRAME CREATION])

Premere <DEFAULT> mentre viene visualizzato il menu oppure premere <ENTER> quando viene selezionato [Default]: le impostazioni torneranno ai valori di fabbrica.

[Modo Immagine]

Questo menu viene commutato in immagini di semplice visualizzazione adatte all'ambiente o all'origine dell'immagine in cui viene utilizzata questa unità.

[Normale]

Per una visione in ambienti con illuminazione normale (illuminazione serale).

[Dinamico]

Per una visione in ambienti molto illuminati.

[Cinema]

Per l'utilizzo nella visualizzazione di immagini focalizzate sulla tonalità con luminosità ridotta.

- L'impostazione viene memorizzata separatamente per ciascun terminale di ingresso.

Impostare [Backlight] su [Temperatura colore], per ogni [Modo Immagine].

[Backlight]

Consente di regolare la luminosità della retroilluminazione.

Più scuro ↔ Più chiaro

- Regolabile quando [Modalità ECO] è impostato su [Personalizzate] e [Risparmio energia] su [Off] (vedere a pag. 48).

[Contrasto]

Seleziona la luminosità e densità appropriati all'ambiente.

Minore ↔ Maggiore

[Luminosità]

Regola per migliorare la visione d'immagini scure quali di paesaggi notturni o di capelli neri.

Più scuro ↔ Più chiaro

[Colore]

Regola leggermente su un colore più chiaro.

Minore ↔ Maggiore

[Tinta]

Regola per un bel colore della pelle.

Più rosso ↔ Più verde

[Nitidezza]

Per un'immagine nitida.

Minore ↔ Maggiore

[Gamma]

Regola la gamma.

[2.0] - [2.6]

Lieve inclinazione - Maggiore inclinazione

[Temperatura colore]

Regola la tonalità dei colori.

[3000 K] - [11.500 K], [USER1], [USER2], [USER3]

Nota

- Enfatizza il rosso quando il valore numerico di [Temperatura colore] è piccolo, enfatizza il blu quando tale valore è grande.

È possibile selezionare [USER1] - [USER3] quando si configurano le seguenti impostazioni utente.

Impostazione utente di [Temperatura colore]

È possibile memorizzare 3 tipi di impostazioni dettagliate [Temperatura colore].

- 1 Premere <ENTER> mentre si imposta [Temperatura colore].

Nitidezza	0
Gamma	2,2
Temperatura colore	6500K

Esempio: quando [Temperatura colore] è [6500K], è possibile rispecchiare il punto di impostazione, [6500K], in base al punto di impostazione di [USER1] a [USER3].

- 2 Selezionare l'utente per memorizzare le impostazioni con ▲ ▼ e premere <ENTER>.

Regolare temperatura colore	
Modificare a 6500K	
USER1	
USER2	
USER3	

- 3 Selezionare [Si] con ◀▶ e premere <ENTER>.

Regolare temperatura colore	
Sovrascrivere temperatura colore "USER1"?	
Si	No

- 4 Impostare ciascun elemento sulla schermata delle impostazioni dettagliate.

Regolare temperatura colore	
USER1	
Guadagno R	◀255
Guadagno G	150
Guadagno B	64
Bias R	0
Bias G	0
Bias B	0

[Guadagno R]

Regola il bilanciamento del bianco per le aree rosso chiaro.

Da 0 (temperatura colore alta)
a 255 (temperatura colore
bassa)

[Guadagno G]

Regola il bilanciamento del bianco per le aree verde chiaro.

Da 0 a 255

[Guadagno B]

Regola il bilanciamento del bianco per le aree blu chiaro.

Da 0 (temperatura colore bassa)
a 255 (temperatura colore alta)

[Bias R]

Regola il bilanciamento del bianco per le aree rosso scuro.

Da -120 (temperatura colore
alta) a +120 (temperatura colore
bassa)

[Bias G]

Regola il bilanciamento del bianco per le aree verde scuro.

Da -120 a +120

[Bias B]

Regola il bilanciamento del bianco per le aree blu scuro.

Da -120 (temperatura colore
bassa) a +120 (temperatura
colore alta)

Le impostazioni vengono memorizzate separatamente per ciascun terminale di ingresso.

Quando si torna al menu [Immagine], l'utente impostato viene selezionato per [Temperatura colore].

Nitidezza	5
Gamma	2.2
Temperatura colore	USER1

**[FRAME
CREATION]**

Migliora la qualità delle immagini in movimento.

Selezionare [Off] quando l'immagine in movimento appare innaturale.

Nota

- La modalità viene memorizzata in base al terminale di ingresso. Durante la visualizzazione multipla a 4 ingressi, tutte le 4 schermate sono commutate a On / Off. Anche la modalità è memorizzata separatamente da quella della visualizzazione a 1 schermata.
- Anche quando si seleziona [Default], l'impostazione Normale non viene ripristinata.
- L'immagine e il menu scompaiono per qualche istante dopo aver modificato le impostazioni.

Profili dell'immagine

Nella memoria del display è possibile memorizzare come profili fino a 8 combinazioni di valori di regolazione dell'immagine (nel menu [Immagine]) ed essere applicate in base alle necessità, per un modo pratico di gestire le impostazioni preferite delle immagini.



[Salva]

(vedere a pag. 41).

[Richiamo memoria]

(vedere a pag. 42).

[Modif. memorie]

(vedere a pag. 42).

1. []	MEMORY1
2. [*]	MEMORY2
3. [*]	MEMORY3
4. []	MEMORY4
5. []	MEMORY5
6. []	MEMORY6
7. []	MEMORY7
8. []	MEMORY8

Panoramica dei profili dell'immagine

Immagine originale



Consente di regolare l'immagine (vedere a pag. 37).



Immagine personalizzata



Esempio: salva i valori di regolazione dell'immagine nel profilo [MEMORY1].
[Salva]

Immagine originale



Esempio: carica [MEMORY1].
[Richiamo memoria]



Immagine personalizzata



[Schermata Modif. memorie]

1. [*]	MEMORY1
2. [*]	MEMORY2
3. [*]	MEMORY3

Esempio: modifica il nome della memoria in [MY PICTURE].
[Modif. memorie]



1. [*]	MY PICTURE
2. [*]	MEMORY2
3. [*]	MEMORY3

Nota

- Il telecomando è utilizzato per tutte le operazioni della funzione profili dell'immagine. Per queste operazioni non è possibile utilizzare i pulsanti delle unità.

Salvataggio di profili

Seguire questi passi per salvare i valori di regolazione delle immagini come profili.

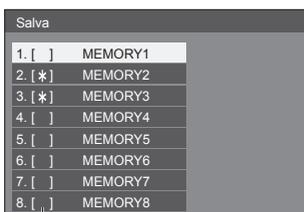
1 Specifica la qualità dell'immagine nel menu [Immagine].

(vedere a pag. 37).

2 Nel menu [Immagine], selezionare [Salva] con ▲▼ e premere <ENTER>.

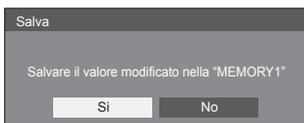


3 Selezionare un nome profilo per il salvataggio dei valori di regolazione dell'immagine con ▲▼ e premere <ENTER>.



- Per un profilo in cui sono già state salvate le regolazioni dell'immagine viene visualizzato [*].

4 Selezionare [Si] con ◀▶ e premere <ENTER>.



5 Immettere un nome profilo con ▲▼ ◀▶.

- Immissione di caratteri (vedere a pag. 75)



6 Dopo aver inserito il nome del profilo, selezionare [Si] con ▲▼◀▶ e premere <ENTER>.

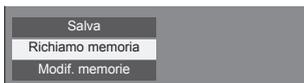


- Per annullare il salvataggio del profilo, selezionare [Annulla].

Caricamento di profili

Caricare i profili e applicare i valori di regolazione delle immagini allo schermo come segue.

- 1 Nel menu [Immagine], selezionare [Richiamo memoria] con ▲ ▼ e premere <ENTER>.



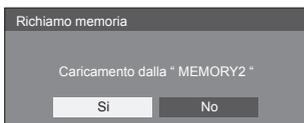
- 2 Selezionare il profilo da caricare con ▲ ▼ e premere <ENTER>.



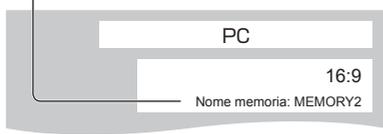
Caricamento di profili mediante l'utilizzo di pulsanti numerici sul telecomando.

Ciascun pulsante numerico <1> - <8> è allocato per il caricamento di [MEMORY1] - [MEMORY8] [Impostazioni dei tasti funzione] (vedere a pag. 50).

- 1 Premere un tasto qualsiasi tra <1> e <8>.
- 2 Selezionare [Si] con ◀▶ e premere <ENTER>.



Durante il caricamento di un profilo viene visualizzato il nome del profilo.



Nota

- I profili caricati sono archiviati nella memoria in base al terminale di ingresso selezionato.

Modifica di profili

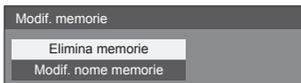
Eliminare o rinominare i profili come segue.

■ Eliminazione dei profili

- 1 Nel menu [Immagine], selezionare [Modif. memorie] con ▲ ▼ e premere <ENTER>.



- 2 Selezionare [Elimina memorie] con ▲ ▼ e premere <ENTER>.



- 3 Selezionare il profilo da eliminare con ▲ ▼ e premere <ENTER>.



- Per eliminare tutti i profili, selezionare [Cancella tutto].

- 4 Selezionare [Si] con ◀▶ e premere <ENTER>.



■ Assegnazione di un nuovo nome ai profili

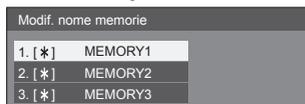
- 1 Nel menu [Immagine], selezionare [Modif. memorie] con ▲ ▼ e premere <ENTER>.



- 2 Selezionare [Modif. nome memorie] con ▲ ▼ e premere <ENTER>.



3 Selezionare il profilo da rinominare con ▲▼ e premere <ENTER>.



4 Immettere un nome per il profilo con ▲▼◀▶.

- Immissione di caratteri (vedere a pag. 75)



5 Una volta terminata l'immissione del nome del profilo, selezionare [Si] con ▲▼◀▶ e premere <ENTER>.



- Per annullare l'assegnazione del nuovo nome al profilo, selezionare [Annulla].

Menu di impostazione

1 Premere <SETUP> per visualizzare il menu [Approntamento].

Approntamento	
Impostazioni multischermo a 4 ingressi	
Impostazione rete	
Segnale	
Salvaschermo	
Impostazioni Modalità ECO	
Nome segn. ingresso	
Impostazioni dei tasti funzione	
Impostazione TIMER	
Impostazione ora attuale	
Interfaccia 4K HDMI	Singola [HDMI1,HDMI2]
Orientamento schermo	Orizzontale
Modalità alta quota	Off
Spegnimento per assenza attività	Disabilitata
Durata visualiz. menu	60 sec.
Luminosità OSD	5
Posizione OSD	Dx
Lingua OSD	Italiano

2 Selezionare la voce da impostare con ▲▼.

- Il menu che non può essere regolato è ombreggiato. Il menu regolabile cambia secondo il segnale, l'ingresso e l'impostazione del menu.

3 Impostare con ◀▶.

4 Premere <SETUP> per uscire dalla modalità di regolazione.

■ Per tornare alla schermata precedente

Premere <RETURN>.

Impostazioni multischermo a 4 ingressi

Impostare la visualizzazione multipla di 4 ingressi

- Visualizzazione multipla di 4 ingressi (vedere a pag. 31).

Impostazioni multischermo a 4 ingressi	
Multischermo a 4 ingressi	On
INPUT (Alto sx)	HDMI1
INPUT (Alto dx)	HDMI2
INPUT (Basso sx)	HDMI3
INPUT (Basso dx)	HDMI4

[Multischermo a 4 ingressi]

Quando questo viene impostato su [On], il display sarà in "Visualizzazione a 4 schermate".

Saranno disponibili le seguenti impostazioni.

[INPUT (Alto sx)] - [INPUT (Basso dx)]

Impostare gli ingressi da visualizzare in "Visualizzazione a 4 schermate".

Nota

- La modalità impostata in [Impostazioni multischermo a 4 ingressi] viene mantenuta anche quando l'unità viene accesa o spenta.

Impostazione rete

Impostare la comunicazione con i computer tramite Rete. (vedere a pag. 54)

Per i dettagli su PjLink e Rete, vedere a pag. 65.

Segnale

Per Digital

Segnale	
Gamma Segnale	Automatico
1080i/PsF	Automatico
Riduzione del rumore	Off
Freq. O.	33.7 kHz
Freq. V.	60.0 Hz
Freq. DOT Clock	108.0 MHz
Formato segnale	1125(1080)60i

Per Componente

Segnale	
Selezione ingresso componente:RGB	Componente
Sinc	Automatico
Modalità XGA	Automatico
Livello ingresso	0
1080i/PsF	Automatico
Riduzione del rumore	Off
Freq. O.	33.7 kHz
Freq. V.	60.0 Hz
Freq. DOT Clock	-- Hz
Formato segnale	1125(1080)60i

Per RGB

Segnale	
Selezione ingresso componente:RGB	RGB
Sinc	Automatico
Modalità XGA	Automatico
Livello ingresso	0
1080i/PsF	Automatico
Riduzione del rumore	Off
Freq. O.	33.7 kHz
Freq. V.	60.0 Hz
Freq. DOT Clock	-- Hz
Formato segnale	1125(1080)60i

Per DisplayPort

Segnale	
Gamma Segnale	Automatico
Impostazione flusso	Automatico
1080i/PsF	Automatico
Riduzione del rumore	Off
Freq. O.	33.7 kHz
Freq. V.	60.0 Hz
Freq. DOT Clock	108.0 MHz
Formato segnale	1125(1080)60i

Nota

- A seconda del tipo di segnale in ingresso, può essere necessaria una scheda terminali video opzionale.
- Il menu di impostazione [Segnale] visualizza una condizione di impostazione diversa per ciascun segnale di ingresso.

[Selezione ingresso componente/RGB]

Selezionare per abbinare i segnali dalla sorgente collegata al terminale PC IN.

[Componente] Segnali Y, P_B, P_R/Y, C_B, C_R

[RGB] Segnali RGB

[Selezione YUV/RGB-in]

Selezionare per abbinare i segnali dalla sorgente collegata al terminale DVI-D IN.

[YUV] Segnali YUV

[RGB] Segnali RGB

[Sinc]

Questa funzione è attiva solo con l'ingresso PC.

Impostazione del segnale sincronizzazione RGB/PC

[Automatico]:

Viene selezionato automaticamente H e V sync o segnale sincronizzato. Quando hanno entrambi sync, viene selezionato H e V sync.

[on G]:

Utilizza un segnale sincronizzato sul segnale Video G che viene immesso attraverso il connettore G.

Impostazione del segnale di sincronizzazione componente

[Automatico]:

Viene selezionato automaticamente H e V sync o segnale sincronizzato. Quando hanno entrambi sync, viene selezionato H e V sync.

[on Y]:

Utilizza un segnale sincronizzato sul segnale Video Y che viene immesso attraverso il connettore Y.

[Modalità XGA]

Questo menu è visualizzato quando il segnale di ingresso è analogico (Componente/PC). L'unità supporta tre tipi di segnali XGA con frequenza verticale 60 Hz con diversi rapporti di aspetto e frequenze di campionamento (1024 × 768 @60 Hz, 1280 × 768 @60 Hz e 1366 × 768 @60 Hz).

[Automatico]:

Selezionato automaticamente tra [1024x768]/[1280x768]/[1366x768].

La modifica dell'impostazione in base al segnale di ingresso per una migliore visualizzazione dipende dall'angolazione della visione e dalle condizioni di risoluzione dello schermo.

Nota

- Dopo aver configurato questa impostazione, assicurarsi di eseguire tutte le regolazioni (quali [Imp. Auto]) sul menu [Posizione], in base alle necessità (vedere a pag. 34).

[Gamma Segnale]

Consente di commutare la gamma dinamica in base ai seguenti segnali di ingresso.

Da HDMI1 a HDMI4, DIGITAL LINK, DisplayPort, da SLOT (SD11 a SD14)

[Video(16-235)]:

Se il segnale di ingresso è la gamma video, ad esempio: uscita del terminale HDMI per lettore DVD

[Intera(0-255)]:

Se il segnale di ingresso è la gamma completa, ad esempio: uscita del terminale HDMI per il personal computer

[Automatico]:

Cambia la gamma dinamica in modo automatico tra [Video(16-235)] e [Intera(0-255)] in base al segnale di ingresso.

- [Automatico] non può essere selezionato durante l'ingresso DIGITAL LINK e SLOT (da SD11 a SD14).

[Impostazione flusso]

Questo menu viene visualizzato con l'ingresso DisplayPort.

Impostare il metodo di visualizzazione per il flusso del dispositivo connesso al terminale DisplayPort.

[Automatico]:

Esegue una commutazione automatica al flusso appropriato in base al segnale di ingresso.

[Flusso singolo]:

Visualizzato come flusso singolo.

[Livello ingresso]

Questo menu viene visualizzato come ingresso PC IN.

Regolazione di parti estremamente brillanti e difficili da visualizzare.

da - 32 a + 32:

(livello basso) - (livello alto)

[1080i/PsF]

Consente di impostare la modalità di elaborazione delle immagini più adatta all'immagine da visualizzare.

[Automatico]:

Consente di discriminare automaticamente in base al segnale di ingresso.

[i]:

Consente di visualizzare il segnale di immagine con elaborazione di conversione IP.

[PsF]:

Consente di visualizzare il segnale di immagine con elaborazione di conversione progressiva.

[Riduzione del rumore]

Consente di ridurre il disturbo dell'immagine.

[Off]:

Consente di disabilitare la riduzione del disturbo.

[Minima], [Media], [Massima]:

Consente di impostare l'intensità della riduzione del disturbo.

Nota

- [Riduzione del rumore] non può essere regolato mentre viene applicato un segnale PC.

Visualizzazione del segnale di ingresso

Visualizza la frequenza e il tipo del segnale di ingresso attuale.

Freq. O.	33.7	kHz
Freq. V.	60.0	Hz
Freq. DOT Clock	108.0	MHz
Formato segnale	1125(1080)/60i	

Valori limite:

Orizzontale (15 kHz - 135 kHz)

Verticale (24 Hz - 120 Hz)

La frequenza dot clock viene visualizzata con l'ingresso del segnale Digitale.

Consente di visualizzare ciascun segnale dei 4 ingressi durante [Multischermo a 4 ingressi].

Segnale	
Alto sx	HDMI1
	Freq. O. 33.7 kHz
	Freq. V. 60.0 Hz
	Freq. DOT Clock 108.0 MHz
	Formato segnale 1125(1080)/60i
Alto dx	HDMI2
	Freq. O. 48.1 kHz
	Freq. V. 59.6 Hz
	Freq. DOT Clock 64.6 MHz
	Formato segnale 1024x768/60Hz
Basso sx	HDMI3
	Freq. O. 48.1 kHz
	Freq. V. 59.6 Hz
	Freq. DOT Clock 64.6 MHz
	Formato segnale 1024x768/60Hz
Basso dx	HDMI4
	Freq. O. 48.1 kHz
	Freq. V. 59.6 Hz
	Freq. DOT Clock 64.6 MHz
	Formato segnale 1024x768/60Hz

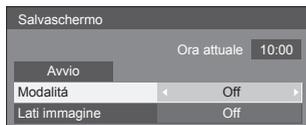
Consente di visualizzare ciascun segnale durante l'ingresso 4K da 2 terminali (Dual Link), HDMI 1 e HDMI 2.

Segnale	
Gamma Segnale	Automatico
1080i/PsF	Automatico
Riduzione del rumore	Off
Sx	HDMI1
	Freq. O. 33.7 kHz
	Freq. V. 60.0 Hz
	Freq. DOT Clock 108.0 MHz
	Formato segnale 1125(1080)/60i
Dx	HDMI2
	Freq. O. 33.7 kHz
	Freq. V. 60.0 Hz
	Freq. DOT Clock 108.0 MHz
	Formato segnale 1125(1080)/60i

Salvaschermo (per evitare la ritenzione dell'immagine)

Non visualizzare un fermo immagine, specialmente in modalità 4:3, per un certo periodo di tempo.

Se è necessario che il display rimanga attivo, si deve utilizzare la funzione Salvaschermo.



■ Impostazioni dello screensaver

Funzionamento del salvaschermo

Quando è in funzione il salvaschermo vengono visualizzati a tutto schermo i seguenti 5 modelli, ciascuno per 5 secondi, ripetutamente.

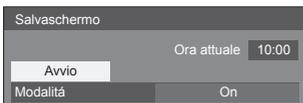
Nero → Grigio scuro → Grigio → Grigio chiaro → Bianco
→ Grigio chiaro → Grigio → Grigio scuro

Nota

- Quando è in funzione il salvaschermo la luminosità dello schermo viene ridotta, ma non si tratta di un malfunzionamento.

Per avviare lo screensaver in questo momento

- ① Selezionare [On] in [Modalità].
- ② Selezionare [Avvio] e premere <ENTER>.
 - Lo schermo del menù scompare e il salvaschermo viene attivato.

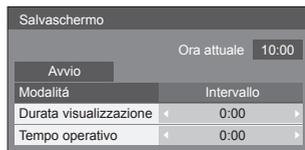


Nota

- Per fermare il salvaschermo sotto On, premere il tasto <RETURN> o un qualsiasi tasto dell'unità principale.
- Quando si spegne lo schermo, il salvaschermo si disattiva.

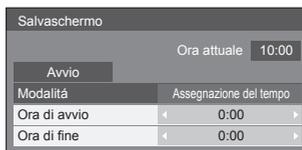
Per impostare l'intervallo dello screensaver

- ① Selezionare [Intervallo] in [Modalità].
- ② Impostare [Durata visualizzazione].
 - Premere ◀▶ per modificare l'ora di 15 minuti.
- ③ Impostare [Tempo operativo].
 - Premere ◀▶ una volta per modificare l'ora di 1 minuto. Tenere premuto per modificare l'ora di 15 minuti.



Per impostare il tempo di inizio e fine dello screensaver

- ① Selezionare [Assegnazione del tempo] in [Modalità].
- ② Impostare [Ora di avvio] e [Ora di fine].
 - Premere ◀▶ una volta per modificare l'ora di 1 minuto. Tenere premuto per modificare l'ora di 15 minuti.

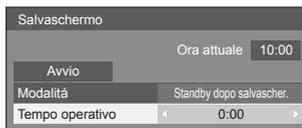


Nota

- Impostare [Ora attuale] prima dell'impostazione di [Ora di avvio] e [Ora di fine] (vedere a pag. 52).

Per spegnere l'alimentazione dopo lo screensaver

- ① Selezionare [Standby dopo salvascher.] in [Modalità].
- ② Impostare [Durata salvaschermo].
 - Premere ◀▶ una volta per modificare l'ora di 1 minuto. Tenere premuto per modificare l'ora di 15 minuti.
- ③ Selezionare [Avvio] e premere <ENTER>.
 - Lo screensaver sarà attivato e l'alimentazione sarà disattivata (standby) all'ora impostata.



Nota

- [Durata salvaschermo] può essere impostata da 0:00 a 23:59.

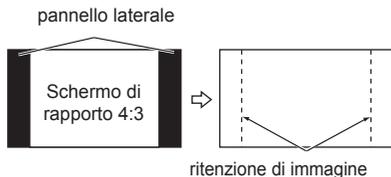
Se l'impostazione è su [0:00], [Standby dopo salvascher.] non viene attivato.

■ Latì immagine

Non visualizzare una immagine per un lungo periodo di tempo nella modalità 4:3, perché ciò causa immagini residue sui pannelli laterali ad entrambi i lati del campo di visualizzazione.

Per ridurre il rischio di una tale immagine residua, illuminare i pannelli laterali.

Questa funzione opera anche nella zona dove non vengono visualizzate immagini.



[Off]: Scurire entrambe le estremità.

[Basso]: Virare in grigio scuro.

[Medio]: Virare in grigio.

[Alto]: Virare in grigio chiaro.

Nota

- Per ridurre il verificarsi della ritenzione di immagine, regolare [Latì immagine] a [Alto].

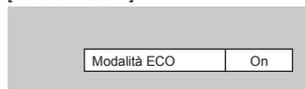
Impostazioni Modalità ECO

Impostare ciascun elemento per ridurre il consumo di alimentazione.

Impostazioni Modalità ECO	
Modalità ECO	Personalizzate
Risparmio energia	Off
HDMI1 Gestione alimentaz.	Off
HDMI2 Gestione alimentaz.	Off
HDMI3 Gestione alimentaz.	Off
HDMI4 Gestione alimentaz.	Off
PC Gestione alimentaz.	Off
DVI-D Gestione alimentaz.	Off
Spegnimento per assenza segnale	Disabilita

Utilizzo del telecomando

Premere <ECO> per modificare l'impostazione [Modalità ECO].



■ Modalità ECO: On

I seguenti valori fissi sono impostati sul menu di riduzione del consumo energetico. Non sono disponibili impostazioni individuali.

[Risparmio energia]: [On]

[HDMI1 Gestione alimentaz.]: [On]

[HDMI2 Gestione alimentaz.]: [On]

[HDMI3 Gestione alimentaz.]: [On]

[HDMI4 Gestione alimentaz.]: [On]

[PC Gestione alimentaz.]: [On]

[DVI-D Gestione alimentaz.]: [On]

[Spegnimento per assenza segnale]: [Abilita]

■ Modalità ECO: Personalizzate

Il menu per la riduzione del consumo di energia viene impostato individualmente. Questa impostazione è attivata quando [Modalità ECO] è impostata su [Personalizzate].

[Risparmio energia]

Questa funzione regola la luminosità della retroilluminazione per ridurre il consumo energetico.

[Off]:

Questa funzione non è attiva.

[On]:

La luminosità della retroilluminazione è ridotta.

[Sensore]:

La luminosità della retroilluminazione è regolata automaticamente secondo l'ambiente di visualizzazione.

Nota

- Quando questa funzione è impostata a [On] o [Sensore], l'impostazione [Backlight] nel menu [Immagine] è disabilitata.

[HDMI1 Gestione alimentaz.] - [HDMI4 Gestione alimentaz.]

Quando questa funzione è impostata su [On], opera nelle seguenti condizioni per accendere o spegnere automaticamente l'apparecchio.

[Standard mode]

Quando non viene rilevata alcuna immagine (segnale di sincronizzazione) per 60 secondi circa durante l'ingresso da HDMI1 a HDMI4:

Lo schermo si spegne (standby); l'indicatore di accensione si accende arancione.

Quando in seguito vengono rilevate le immagini (segnale di sincronizzazione):

Lo schermo si accende; l'indicatore di accensione si accende verde.

[Low power mode]

Quando non si rilevano né +5 V CC né immagini (segnale di sincronizzazione) dai terminali HDMI per 60 secondi circa durante l'ingresso del segnale da HDMI1 - HDMI4:

L'apparecchio si spegne (standby); l'indicatore di accensione si accende arancione.

Quando +5 V CC e immagini (segnale sincronizzazione) vengono rilevate successivamente:

L'apparecchio si accende; l'indicatore di accensione si accende verde.

- In [Standard mode], il consumo energetico durante la sospensione è più elevato rispetto a quello in [Low power mode].

È possibile commutare [Standard mode] / [Low power mode] in [HDMI power management mode] del menu [Options] (vedere a pag. 63).

[PC Gestione alimentaz.] (funzione DPMS)

Se si imposta questa funzione su [On], essa opera nelle condizioni seguenti per accendere e spegnere automaticamente lo schermo.

Quando non viene rilevata alcuna immagine (segnali di sincronizzazione HD/VD) per 60 secondi circa durante l'ingresso PC:

Lo schermo si spegne (standby); l'indicatore di accensione si accende arancione.

Quando in seguito vengono rilevate le immagini (Segnali di sincronizzazione HD/VD):

Lo schermo si accende; l'indicatore di accensione si accende verde.

Nota

- Questa funzione è efficace quando [Sync] in [Segnale] è impostata su [Automatico] e [Selezione ingresso componente/RGB] è impostato su [RGB] e durante la normale visualizzazione (vedere a pag. 45).

[DVI-D Gestione alimentaz.]

Se si imposta questa funzione su [On], essa opera nelle condizioni seguenti per accendere e spegnere automaticamente lo schermo.

[Standard mode]

Quando non viene rilevata alcuna immagine (segnale di sincronizzazione) per 60 secondi circa durante l'ingresso DVI-D:

L'apparecchio si spegne (standby); l'indicatore di accensione si accende arancione.

Quando le immagini (segnale sincronizzazione) vengono rilevate successivamente:

L'apparecchio si accende; l'indicatore di accensione si accende verde.

[Low power mode]

Quando non vengono rilevati +5 V CC nel terminale DVI-D IN né immagini (segnale di sincronizzazione) per circa 60 secondi durante l'ingresso DVI-D:

L'alimentazione viene disattivata (standby); l'indicatore di alimentazione diventa arancione.

Quando +5 V CC o immagini (segnale sincronizzazione) vengono rilevati successivamente:

L'alimentazione viene attivata; l'indicatore di alimentazione diventa verde.

- In [Standard mode], il consumo di energia durante la modalità di sospensione è superiore a quello in [Low power mode].

È possibile commutare [Standard mode] / [Low power mode] in [DVI-D power management mode] del menu [Options] (vedere a pag. 63).

[Spegnimento per assenza segnale]

Quando è impostato su [Abilita], l'alimentazione dell'unità si spegne automaticamente, quando non vi è funzionamento né segnale di sincronizzazione per circa 10 minuti.

Nome segn. ingresso

Questa funzione può cambiare l'etichetta del segnale di ingresso visualizzata.

Nome segn. ingresso	
HDMI1	HDMI1
HDMI2	HDMI2
HDMI3	HDMI3
HDMI4	HDMI4
DisplayPort	DisplayPort
DIGITAL LINK	DIGITAL LINK
DVI-D	DVI-D
PC	PC
SDI1	SDI1
SDI2	SDI2
SDI3	SDI3
SDI4	SDI4

[HDMI1]	[HDMI1] / [DVD1] / [DVD2] / [DVD3] / [DVD4] / [Blu-ray1] / [Blu-ray2] / [Blu-ray3] / [Blu-ray4] / [CATV] / [VCR] / [STB] / (Salta)
[HDMI2]	[HDMI2] / [DVD1] / [DVD2] / [DVD3] / [DVD4] / [Blu-ray1] / [Blu-ray2] / [Blu-ray3] / [Blu-ray4] / [CATV] / [VCR] / [STB] / (Salta)
[HDMI3]	[HDMI3] / [DVD1] / [DVD2] / [DVD3] / [DVD4] / [Blu-ray1] / [Blu-ray2] / [Blu-ray3] / [Blu-ray4] / [CATV] / [VCR] / [STB] / (Salta)
[HDMI4]	[HDMI4] / [DVD1] / [DVD2] / [DVD3] / [DVD4] / [Blu-ray1] / [Blu-ray2] / [Blu-ray3] / [Blu-ray4] / [CATV] / [VCR] / [STB] / (Salta)
[DisplayPort]	[DisplayPort] / [DVD1] / [DVD2] / [DVD3] / [DVD4] / [Blu-ray1] / [Blu-ray2] / [Blu-ray3] / [Blu-ray4] / [CATV] / [VCR] / [STB] / (Salta)
[DIGITAL LINK]	[DIGITAL LINK] / [DVD1] / [DVD2] / [DVD3] / [DVD4] / [Blu-ray1] / [Blu-ray2] / [Blu-ray3] / [Blu-ray4] / [CATV] / [VCR] / [STB] / (Salta)
[DVI-D]	[DVI-D] / [DVD1] / [DVD2] / [DVD3] / [DVD4] / [Blu-ray1] / [Blu-ray2] / [Blu-ray3] / [Blu-ray4] / [CATV] / [VCR] / [STB] / (Salta)
[PC]	[PC] / [DVD1] / [DVD2] / [DVD3] / [DVD4] / [Blu-ray1] / [Blu-ray2] / [Blu-ray3] / [Blu-ray4] / [CATV] / [VCR] / [STB] / (Salta)
[SDI1]*	[SDI1] / (Salta)
[SDI2]*	[SDI2] / (Salta)

[SDI3]*	[SDI3] / (Salta)
[SDI4]*	[SDI4] / (Salta)

*: [SDI1] - [SDI4] viene visualizzato quando è installata una Piastra terminale 3G-SDI con audio (TY-TBN03G).

- (Salta): Quando si preme <INPUT>, l'ingresso sarà ignorato.

Impostazioni dei tasti funzione

Assegna specifiche funzioni ai pulsanti numerici (<0> - <9>). I pulsanti possono essere utilizzati come tasti di scelta rapida mediante assegnazione di operazioni utilizzate di frequente.

1 Commutare [Gruppo funzioni] con ◀



Impostazioni dei tasti funzione	
Gruppo funzioni	INPUT
Tasto funzione 1	HDMI1
Tasto funzione 2	HDMI2
Tasto funzione 3	HDMI3
Tasto funzione 4	HDMI4
Tasto funzione 5	DisplayPort
Tasto funzione 6	DIGITAL LINK
Tasto funzione 7	DVI-D
Tasto funzione 8	PC
Tasto funzione 9	SDI1
Tasto funzione 0	SDI2
Guida dei tasti funzione	On

INPUT
↓
Richiamo memoria
↓
Scelta rapida

2 Selezionare il pulsante numerico con ▲ ▼ e impostare la funzione da assegnare con ◀▶.

■ Funzioni assegnabili ai pulsanti numerici

[INPUT] (selezione di ingresso diretto)

L'ingresso può essere selezionato con un'operazione di un singolo tocco.

HDMI1 - HDMI4 / DisplayPort / DIGITAL LINK / DVI-D / PC / SDI1 - SDI4

- SDI1 - SDI4 possono essere impostati quando è installata una Piastra terminale 3G-SDI con audio (TY-TBN03G).

[Richiamo memoria]

La memoria può essere caricata con un'operazione di un singolo tocco

Richiamo memoria (vedere a pag. 42).

[MEMORY1] - [MEMORY8]

- [Le funzioni di caricamento da MEMORY1] a [MEMORY8] sono già assegnate rispettivamente da <1> a <8>. Tali impostazioni non possono essere modificate.

[Scelta rapida]

[Impostazioni Modalità ECO], [Segnale], [Impostazione TIMER], [Impostazione rete], [Impostazioni multischermo a 4 ingressi]

- Premendo il pulsante numerico si visualizza la schermata del menu. Premendo nuovamente il pulsante si esce dalla schermata del menu.

[AV Mute]

- Premendo il pulsante numerico si disattivano l'audio e le immagini.

Per annullare, premere un pulsante qualsiasi sul telecomando.

Condizioni di spedizione

Le seguenti funzioni sono assegnate ai pulsanti numerici come impostazioni predefinite in fabbrica.

	[INPUT]	[Richiamo memoria]	[Scelta rapida]
1	HDMI1	MEMORY1	[AV Mute]
2	HDMI2	MEMORY2	[Impostazioni Modalità ECO]
3	HDMI3	MEMORY3	[Segnale]
4	HDMI4	MEMORY4	[Impostazione TIMER]
5	DisplayPort	MEMORY5	[Impostazione rete]
6	DIGITAL LINK	MEMORY6	Impostazioni multischermo a 4 ingressi
7	DVI-D	MEMORY7	—
8	PC	MEMORY8	—
9	—	—	—
0	—	—	—

■ Guida dei tasti funzione

Imposta la visualizzazione della funzione quando si premono i pulsanti numerici. Impostarla per ciascun gruppo di funzioni.

[On]: Visualizza l'elenco di funzioni per i pulsanti numerici.

[Off]: Non visualizza l'elenco di funzioni. L'operazione viene avviata quando si premono i pulsanti numerici.

Nota

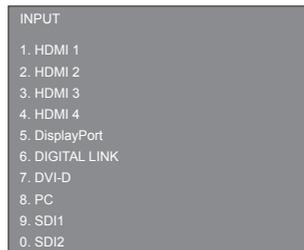
- Quando si preme <FUNCTION GROUP>, [Guida dei tasti funzione] sarà visualizzata indipendentemente dalle impostazioni [On] / [Off].

Per utilizzare i tasti di scelta rapida (pulsanti numerici)

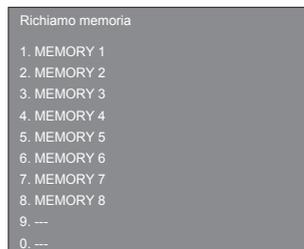
1 Premere <FUNCTION GROUP> o <0> - <9>.

[Viene visualizzata la Guida dei tasti funzione].

[Guida dei tasti funzione]: Quando è impostato [Off], premendo il pulsante numerico si avvia l'operazione.



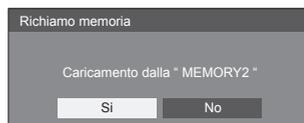
2 Premere <FUNCTION GROUP> per commutare il gruppo di funzioni.



Esempio: Caricamento di memoria

3 Premere <0> - <9>.

Si avvia la funzione associata al pulsante premuto.



Esempio: quando si preme <2>.

Impostazione TIMER

Impostare l'unità in modo che l'alimentazione venga spenta / accesa automaticamente.

Impostazione TIMER	
	Ora attuale 10:00
Accensione	Off
Ora di accensione	0:00
Spegnimento	Off
Ora di spegnimento	0:00

■ Per attivare o disattivare l'alimentazione all'ora impostata

- 1 Selezionare [Ora di accensione] o [Ora di spegnimento].
- 2 Impostare [Ora di accensione] o [Ora di spegnimento].
 - Premere ◀▶ una volta per modificare l'ora di 1 minuto.
Tenere premuto per modificare l'ora di 15 minuti.

Impostazione TIMER	
	Ora attuale 10:00
Accensione	Off
Ora di accensione	0:00
Spegnimento	Off
Ora di spegnimento	0:00

- 3 Selezionare [Accensione] o [Spegnimento].
- 4 Impostare su [On].

Impostazione TIMER	
	Ora attuale 10:00
Accensione	Off
Ora di accensione	0:00
Spegnimento	Off
Ora di spegnimento	0:00

Nota

- Impostare prima [Ora attuale] (vedere a pag. 52).

Impostazione ora attuale

Impostare il giorno e l'ora correnti (non sono impostati quando è visualizzato [99:99]).

Impostazione ora attuale	
	Ora attuale Lun 99:99
Regolare	
Giorno della settimana	Lun
Ora attuale	18:00

■ Impostare [Giorno della settimana] e [Ora attuale]

- 1 Selezionare [Giorno della settimana] o [Ora attuale].
- 2 Impostare [Giorno della settimana] o [Ora attuale].
 - Premere ◀▶ una volta per modificare l'ora di 1 minuto.
Tenere premuto per modificare l'ora di 15 minuti.

Impostazione ora attuale	
	Ora attuale Lun 99:99
Regolare	
Giorno della settimana	Mar
Ora attuale	18:00

- 3 Selezionare [Regolare] e premere <ENTER>.

Impostazione ora attuale	
	Ora attuale Mar 18:00
Regolare	
Giorno della settimana	Mar
Ora attuale	18:00

Nota

- [Regolare] non può essere selezionato a meno che non sia impostato [Ora attuale].
- Le impostazioni di [Giorno della settimana] e [Ora attuale] vengono azzerate quando il display viene lasciato spento per oltre 7 giorni circa per i seguenti motivi:
 - È stato premuto <Interruttore principale accensione / spegnimento> per spegnere il display.
 - Il cavo CA è stato scollegato.
 - Interruzione dell'alimentazione di corrente.
- È possibile confermare [Giorno della settimana] e [Ora attuale] solo impostando l'ora attuale su un valore diverso da [99:99].

Interfaccia 4K HDMI

Consente di impostare la combinazione di ingresso per i terminali da HDMI 1 a HDMI 2 nelle immagini a risoluzione 4K.

[Singola [HDMI1,HDMI2]]:

Ingresso 4K con 1 terminale tramite HDMI 1 o HDMI 2

[Doppia [HDMI1&HDMI2]]:

Ingresso 4K con 2 terminali tramite HDMI 1 e HDMI 2

Nota

- Combinazione di ingressi in immagini con risoluzione 4K (vedere a pag. 15)

Orientamento schermo

Imposta l'orientamento della visualizzazione su schermo nella configurazione in verticale.

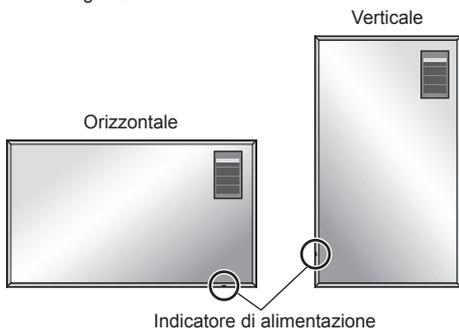
[Orizzontale]:

Il controllo della ventola di raffreddamento sarà impostato per l'installazione in orizzontale.

[Verticale]:

Il controllo della ventola di raffreddamento sarà impostato per l'installazione in verticale.

La visualizzazione su schermo ruota in senso antiorario di 90 gradi per una vista semplice della configurazione in verticale.



Nota

- Nella configurazione in verticale, l'indicatore di alimentazione sarà situato in basso.
- Assicurarsi di impostare su [Orizzontale] durante l'installazione in orizzontale e di impostare su [Verticale] durante l'installazione in verticale.

In caso contrario la durata delle parti interne potrebbe ridursi, con conseguenti malfunzionamenti.

Modalità alta quota

Modificare le impostazioni quando si utilizza l'unità ad alta quota.

[Off]: Il controllo della ventola di raffreddamento sarà impostato per usare l'unità a meno di 1 400 m (4 593 pd) sul livello del mare

[On]: Il controllo della ventola di raffreddamento sarà impostato per usare l'unità ad altitudini elevate (1 400 m (4 593 pd) e più e sotto i 2 400 m (7 874 pd) sul livello del mare)

Nota

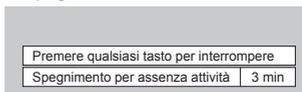
- Quando si utilizza l'unità ad altitudini comprese tra 1 400 m (4 593 pd) e 2 400 m (7 874 pd) sul livello del mare, assicurarsi di impostare [On].

In caso contrario la durata delle parti interne potrebbe ridursi, con conseguenti malfunzionamenti.

Spegnimento per assenza attività

Quando questa funzione è impostata su [Abilita], l'alimentazione viene interrotta automaticamente (standby) in caso di inattività del display per 4 ore.

Verrà visualizzato il tempo rimanente 3 minuti prima dello spegnimento.



Quando l'alimentazione viene interrotta a seguito dell'impostazione di questa funzione, alla successiva accensione dell'apparecchio viene visualizzato il messaggio [Ultimo spegnimento causato da "Spegnimento per assenza attività"].

Nota

- Se è attivo lo screensaver, questa funzione è disattivata.

Durata visualiz. menu / Luminosità OSD / Posizione OSD

Imposta l'ora del display, la luminosità e la posizione della visualizzazione del menu su schermo.

[Durata visualiz. menu]: [5 sec.] - [180 sec.]

[Luminosità OSD]: [1] - [5]

[Posizione OSD]: [Dx], [Sx]

(Installazione display:
Orizzontale)

[Alto], [Basso]

(Installazione display:
Verticale)

Lingua OSD

Selezionare la lingua di preferenza.

Lingua selezionabili

English(UK)

Deutsch

Français

Italiano

Español

ENGLISH(US)

中文 : Cinese

日本語 : Giapponese

Русский : Russo

Impostazione rete

Imposta il momento in cui verrà effettuato il collegamento in rete con un computer.

[Viene visualizzato il sottomenu Impostazione rete].

Impostazione rete	
Impostazione LAN	
Cambia utente	
Controllo rete	On
AMX D.D.	Off
Crestron Connected™	Off
DIGITAL LINK	
Stato DIGITAL LINK	
Digital Interface Box	
Modo DIGITAL LINK	Automatico(LAN)
Extron XTP	Off

Nota

- Il telecomando è utilizzato per tutte le operazioni del menu [Impostazione rete]. Per queste operazioni non è possibile utilizzare i pulsanti delle unità.

■ [Impostazione LAN]

È possibile configurare le impostazioni di rete dettagliate per la LAN stabilite via terminale LAN del display o un trasmettitore con cavo a doppiini intrecciati.

Selezionare [Impostazione LAN] con ▲ ▼ e premere <ENTER>.

Impostazione LAN	
Salva	
DHCP	Off
Indirizzo IP	192.168. 0. 8
Subnet mask	255.255.255. 0
Gateway	192.168. 0. 1
Porta	
DUPLEX	Automatico
ID rete	0
MAC Address	--:--:--:--:--:--

[DHCP], [Indirizzo IP], [Subnet mask], [Gateway]

- 1 Premere ◀▶ per impostare [On] / [Off] di [DHCP] e premere <ENTER>.

Quando è selezionato [Off], l'indirizzo IP e altre impostazioni possono essere configurati manualmente.

[DHCP]:

(Funzione client DHCP)

[On]:

Ottiene automaticamente un indirizzo IP quando è presente un server DHCP nella rete in cui il display sarà collegato.

[Off]:

Quando un server DHCP non è presente nella rete in cui il display sarà collegato, impostare manualmente [Indirizzo IP], [Subnet mask] e [Gateway].

[Indirizzo IP]:

(Visualizzazione e impostazione Indirizzo IP)

Immettere un Indirizzo IP quando il server DHCP non è utilizzato.

[Subnet mask]:

(Visualizzazione e impostazione Subnet mask)

Immettere una Subnet mask quando il server DHCP non è utilizzato.

[Gateway]:

(Visualizzazione e impostazione dell'indirizzo Gateway)

Immettere un indirizzo gateway quando il server DHCP non è utilizzato.

Nota

- L'indirizzo IP non viene visualizzato quando [DHCP] è impostato su [On].

Immissione di numeri

1. Selezionare la voce e premere <ENTER>.
 2. Selezionare le cifre con ◀▶.
 3. Cambiare i numeri con i pulsanti numerici (<0> - <9>).
- Inoltre, è possibile modificarli con ▲▼.
4. Premere <ENTER>.

È possibile annullare la modifica premendo <RETURN>.

② Selezionare [Salva] e premere <ENTER>.

Salvare l'impostazione di rete corrente.

Nota

- Per utilizzare un server DHCP, assicurarsi di avviare il server DHCP.
- Contattare l'amministratore di rete per i dettagli relativi a [Indirizzo IP], [Subnet mask] e [Gateway].
- Condizioni di spedizione
[DHCP]: Off
[Indirizzo IP]: 192.168.0.8
[Subnet mask]: 255.255.255.0
[Gateway]: 192.168.0.1

[Porta]

Impostare il numero della porta utilizzata per il controllo dei comandi.

Selezionare [Porta] e premere <ENTER> per impostare il numero.

- La gamma di impostazioni disponibile è 1024 - 65535.
- Immissione di numeri (vedere a pag. 55)

Nota

- Quando è utilizzato il protocollo PLink, l'impostazione della porta non è necessaria.

[DUPLEX]

Impostare il metodo di trasmissione dell'ambiente LAN.

[Automatico], [100 Half], [100 Full]

[ID rete]

Impostare l'ID per identificare questa unità.

Premere [ID rete] e <ENTER> per impostare il numero.

- La gamma di impostazioni disponibile è 0 - 99.
- Immissione di numeri (vedere a pag. 55)

■ [Cambia utente]

Il nome del display mostrato sulla rete può essere modificato.

Selezionare [Cambia utente] con ▲▼ e premere <ENTER>.



- Per il nome del display possono essere impostati fino a 8 caratteri.
- Immissione di caratteri (vedere a pag. 75)

■ [Controllo rete]

Impostare durante il controllo con il terminale DIGITAL LINK / LAN dell'unità.

[On]:

Controlla tramite LAN utilizzando il terminale LAN del display o un trasmettitore con cavo a doppi intrecciati oppure tramite RS-232C utilizzando il terminale SERIAL (RS-232C) del trasmettitore con cavo a doppi intrecciati. L'indicatore di alimentazione diventa arancione quando l'alimentazione viene disattivata con il telecomando (standby).

[Off]:

Consente di annullare il controllo con il terminale DIGITAL LINK / LAN.

(In questo caso, il consumo di energia della condizione di Standby (quando l'alimentazione viene spenta con il telecomando) sarà leggermente ridotto.)

Nota

- Anche se [Off] è selezionato, quando l'alimentazione viene accesa, diventa possibile la comunicazione HDMI tramite il trasmettitore con cavo a doppi intrecciati.
- Per il caso di [On], vedere [Modo DIGITAL LINK] (vedere a pag. 57)
- Quando è impostato su [On] e [DIGITAL LINK(RS-232C)] è selezionato in [Modo DIGITAL LINK], il controllo con il terminale SERIAL dell'unità non è possibile.

■ [AMX D.D.]

Consente di impostare l'opzione in base alla quale il display deve essere rilevato da AMX Device Discovery.

[On]:

Abilita il rilevamento tramite AMX Device Discovery.

[Off]:

Disabilita il rilevamento tramite AMX Device Discovery.

- Per ulteriori dettagli, visitare il seguente sito Web.
<http://www.amx.com/>

■ [Crestron Connected™]

Quando questa funzione è impostata su [On], è possibile monitorare o controllare il display tramite rete utilizzando il software applicativo e le apparecchiature di Crestron Electronics, Inc.

Il display supporta il seguente software applicativo di Crestron Electronics, Inc.

- RoomView® Express
- Fusion RV®
- RoomView® Server Edition

[Crestron Connected™] è una funzione per connettersi a un sistema sviluppato da Crestron Electronics, Inc. che gestisce e controlla dispositivi di sistemi multipli connessi a una rete.

- Per ulteriori informazioni su "Crestron Connected™", vedere il sito Web Crestron Electronics, Inc. (disponibile solo in inglese).

<http://www.crestron.com/>

Per il download di "RoomView® Express", vedere il sito Web Crestron Electronics, Inc. (disponibile solo in inglese).

<http://www.crestron.com/getroomview>

■ [Stato DIGITAL LINK]

Visualizzare l'ambiente di connessione DIGITAL LINK.

Selezionare [Stato DIGITAL LINK] con ▲ ▼ e premere <ENTER>.

Stato DIGITAL LINK	
Stato LINK	No link
Stato HDMI	No HDMI
Qualità segnale	
Minimo	-XX dB
Massimo	-YY dB

[Stato LINK]:

Viene visualizzata 1 delle seguenti opzioni.

[No link]:

Nessuna connessione LAN, ecc.

[DIGITAL LINK]:

Connesso al dispositivo DIGITAL LINK tramite LAN.

[Ethernet]:

Il computer è collegato al terminale DIGITAL LINK di questo prodotto e alla rete LAN.

[Stato HDMI]:

Viene visualizzata 1 delle seguenti opzioni.

[No HDMI]: DIGITAL LINK non collegata

[HDMI ON]: DIGITAL LINK collegata

[HDCP ON]: HDCP supportato su DIGITAL LINK

[Qualità segnale]:

Si tratta dei numeri minimo e massimo quantificati di errori verificatisi. I colori del display sono rosso, giallo o verde, a seconda del numero.

Qualità del segnale	Colori del display	Stato di ricezione
-12 dB o inferiore	verde	Buono
Da -11 a -8 dB	Giallo	Cattivo
-7 dB o superiore	rosso	Pessimo

- Il numero è rappresentato dal colore giallo o rosso se il cavo LAN è scollegato o il cavo non è schermato.
- Questa qualità del segnale mostra immagini tra il trasmettitore con cavo a doppini intrecciati collegato e il display.

■ [Digital Interface Box]

Visualizza il menu di impostazione della scatola di interfaccia digitale.

Selezionare [Digital Interface Box] con ▲ ▼ e premere <ENTER>.

Nota

- Questa funzione può essere selezionata solo quando la scatola di interfaccia digitale (ET-YFB100G) realizzata dalla nostra società è collegata a un terminale LAN ed è accesa.

■ [Modo DIGITAL LINK]

È possibile commutare l'impostazione del terminale DIGITAL LINK/LAN.

[LAN]:

Abilita la comunicazione LAN tramite il terminale LAN del display.

[Automatico(LAN)]:

Abilita la selezione automatica tra la comunicazione LAN tramite il terminale LAN del display e la comunicazione HDMI/LAN tramite il trasmettitore con cavo a doppini intrecciati.

[DIGITAL LINK(LAN)]:

Abilita la comunicazione HDMI/LAN tramite il terminale con cavo a doppini intrecciati.

[DIGITAL LINK(RS-232C)]:

Abilita la comunicazione HDMI/RS-232C tramite il terminale con cavo a doppini intrecciati.

Nota

- Per utilizzare i metodi di controllo mostrati alle pag. 69 - 72, selezionare [LAN], [Automatico(LAN)] o [DIGITAL LINK(LAN)].
- Il consumo energetico durante la modalità di standby è leggermente superiore quando si imposta su qualsiasi altra opzione diversa da [LAN].
- Quando è selezionato [DIGITAL LINK(RS-232C)], il controllo con il terminale SERIAL dell'unità non è possibile.

■ [Extron XTP]

Impostare su [On] quando si collega il trasmettitore XTP realizzato da Extron al terminale DIGITAL LINK.

- Per ulteriori dettagli su Extron, visitare il seguente sito Web.
<http://www.extron.com>

Regolazioni delle opzioni

Questa unità offre funzioni speciali utilizzate in maniera pratica in conformità all'ubicazione e l'applicazione dell'installazione.

1 Premere <SETUP>.

[Viene visualizzata la schermata del menu Approntamento].

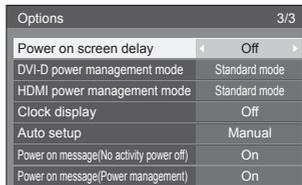
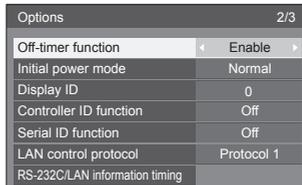
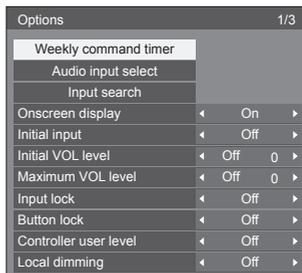
2 Selezionare [Lingua OSD] con ▲ ▼ e premere <ENTER> per oltre 3 secondi.

Viene visualizzata la seguente schermata.



3 Selezionare [Options] con ▲ ▼ e premere <ENTER>.

[Viene visualizzata la schermata del menu Options].



4 Selezionare la voce da impostare con ▲▼.

- Per [Weekly command timer], [Audio input select], [Input search] e [RS-232C/LAN information timing], la schermata del sottomenu viene visualizzata quando si preme <ENTER>. (vedere a pag. 58 - 60, 62)

5 Impostare con ◀▶.

6 Premere <SETUP> per uscire dal menu [Options].

Nota

- Il telecomando è utilizzato per tutte le operazioni del menu [Options]. Per queste operazioni non è possibile utilizzare i pulsanti delle unità.
- Premere <RETURN> per tornare alla schermata precedente.
- Il numero seriale di questo dispositivo viene visualizzato quando viene selezionato [Display serial number] nella fase 3.

Weekly command timer

Si può programmare il timer di 7 giorni impostando l'ora e il comando.

- Prima di impostare [Weekly command timer], impostare [Impostazione ora attuale] (vedere a pag. 52).

1 Selezionare [Function] con ▲▼.

Selezionare [On] con ◀▶.

Weekly command timer	
Function	On
MONDAY	Program1
TUESDAY	Program3
WEDNESDAY	---
THURSDAY	Program3
FRIDAY	---
SATURDAY	Program6
SUNDAY	Program4
ProgramEdit	

2 Selezionare il giorno con ▲▼.

Selezionare il numero di programma con ◀▶.

È possibile impostarlo da [Program1] a [Program7]. [---] indica che non è impostato.

Nota

- Quando [Function] è impostata su [On], [Impostazione TIMER] (vedere a pag. 52) non è disponibile e [Intervallo] / [Assegnazione del tempo] in [Modalità] di [Salvaschermo] (vedere a pag. 47) non può essere selezionato.

3 Selezionare [ProgramEdit] con ▲▼ e premere <ENTER>.

Viene visualizzata la seguente schermata.

Weekly command timer		
Program		
01	8:00	PON
02	10:30	IMS:SL1
03	---	---
04	---	---
05	---	---
06	12:00	POF
07	9:12	AVL:10
08	---	---

1 Numero di programma (1 - 7)

2 Stato dell'impostazione del numero di programma, correntemente selezionato

- [---] indica che l'ora non è impostata.

[---] indica che il comando non è impostato.

3 Numero di comando (1 - 64)

Su questa schermata viene visualizzato lo stato dell'impostazione per ciascun numero di programma. È possibile impostare fino a 64 numeri di comando per 1 programma.

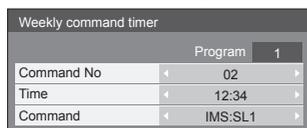
4 Selezionare [Program] con ▲▼, quindi commutare il numero di programma (1 - 7) con ◀▶.

5 Selezionare il numero di comando da impostare con ▲▼.

I numeri di comando da visualizzare sulla schermata corrispondono a 8 comandi. Premere ◀▶ per commutare la pagina.

6 Premere <ENTER>.

Viene visualizzata la seguente schermata.



7 Selezionare [Time] o [Command] con ▲▼ e impostare con ◀▶.

[Time]:

Premere ◀▶ una volta per modificare l'ora di 1 minuto.

Tenere premuto per modificare l'ora di 15 minuti.

[Command]:

Selezionare un comando da eseguire all'ora impostata. L'unità dispone di 64 comandi da impostare (vedere a pag. 76).

Per impostare altri numeri di comandi

Selezionare [Command No] con ▲▼, quindi selezionare il numero di comando con ◀▶ per impostare altri numeri di comando direttamente senza tornare alla schermata precedente.

Nota

- Premere <RETURN> per tornare alla schermata precedente.
- I comandi vengono eseguiti nell'ordine dell'ora di esecuzione, indipendentemente dal numero del comando.
- Quando il tempo di esecuzione di un comando si sovrappone a quello di altri comandi, questi comandi vengono eseguiti in ordine numerico.
- Premendo <DEFAULT>, [Time] è visualizzato come --:-- e [Command] ---.

Audio input select

Consente di impostare l'audio quando è selezionato un ingresso immagine.

Selezionare l'ingresso delle immagini con ▲▼.

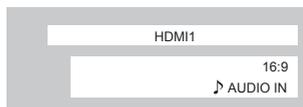
Selezionare l'ingresso audio con ◀▶.



Ingresso immagine	Ingresso audio
HDMI1	HDMI1 / AUDIO IN / NO AUDIO
HDMI2	HDMI2 / AUDIO IN / NO AUDIO
HDMI3	HDMI3 / AUDIO IN / NO AUDIO
HDMI4	HDMI4 / AUDIO IN / NO AUDIO
DisplayPort	AUDIO IN / DisplayPort / NO AUDIO
DIGITAL LINK	AUDIO IN / DIGITAL LINK / NO AUDIO
DVI-D / PC	AUDIO IN / NO AUDIO
SDI1*	SDI1* / AUDIO IN / NO AUDIO

- [NO AUDIO]: nessun ingresso audio (Muto)
- *: Quando una morsettiere è installata sullo SLOT, viene visualizzato il nome del relativo terminale e sarà possibile selezionare l'audio.

Se l'ingresso immagine e l'ingresso audio sono differenti, l'ingresso audio viene visualizzato come segue.



Input search

Quando non viene rilevato alcun segnale, viene selezionato automaticamente un altro ingresso con un segnale.

Selezionare la voce con ▲ ▼.

Selezionare il punto di impostazione con



[Input search]

[Off]:

Quando non è presente alcun segnale, l'ingresso non viene commutato automaticamente.

[All inputs]:

Ricerca tutti gli ingressi e passa a un ingresso con un segnale.

La ricerca dell'ingresso viene eseguita nel seguente ordine.

(Esempio) Quando l'ingresso corrente è [PC]
[PC] → [SDI1]* → → [DVI-D]

[Priority]:

Ricerca nell'ordine [Primary input] e [Secondary input] e passa a un ingresso con un segnale.



Durante la ricerca dell'ingresso viene visualizzato [Ricerca in corso...].

[Primary input], [Secondary input]

Impostare l'ingresso da ricercare quando è selezionato [Priority].

(NONE) / [HDMI1] / [HDMI2] / [HDMI3] / [HDMI4] / [DisplayPort] / [DIGITAL LINK] / [DVI-D] / [PC] / [SDI1]*

*: Quando una morsetteria è installata sullo SLOT, viene visualizzato il nome del relativo terminale.

Nota

- Questo menu è disponibile solo quando [Input lock] è impostato su [Off] (vedere a pag. 61).
- Se l'ingresso viene modificato da questa funzione, alla successiva accensione dello schermo viene selezionato l'ultimo ingresso.
- Se si desidera mantenere l'ingresso originale quando viene accesa l'alimentazione, impostare [Initial input] sull'ingresso originale.
- Non disponibile durante [Multischermo a 4 ingressi].

Onscreen display

Impostare per visualizzare / nascondere la seguente visualizzazione su schermo.

- Display dell'alimentazione accesa
- Display dell'interruttore del segnale di ingresso
- Display di nessun segnale
- Visualizzazione disattivata dopo aver visualizzato la schermata di menu
- Visualizzazione disattivata e del tempo restante di Timer off dopo aver premuto <RECALL>
- Visualizzazione tempo rimanente Timer off quando restano 3 minuti

[On]: Mostra la visualizzazione su schermo.

[Off]: Nasconde la visualizzazione su schermo.

Initial input

Regola il segnale d'ingresso quando viene accesa l'unità.

[Off] / [HDMI1] / [HDMI2] / [HDMI3] / [HDMI4] / [DisplayPort] / [DIGITAL LINK] / [DVI-D] / [PC] / [SDI1]*

*: Quando una morsetteria è installata sullo SLOT, viene visualizzato il nome del relativo terminale.

Nota

- Questo menu è disponibile solo quando [Input lock] è impostato su [Off] (vedere a pag. 61).

Initial VOL level

Regola il livello di volume audio quando l'unità è accesa.

[Off]: Il livello del volume dell'audio sarà quello impostato prima dello spegnimento dell'unità.

[On]: Imposta il volume preferito.

- È possibile ascoltare il volume cambiato, a prescindere dall'impostazione del volume dell'apparecchio, prima di aprire il menu delle [Options], se si effettua la regolazione del volume quando [Initial VOL level] (livello VOL iniziale) è predisposto su [On] (Attivato) e il cursore è sul menu.

■ Per regolare il livello di volume dell'audio

Premere <VOL +> <VOL ->.

Nota

- Quando [Maximum VOL level] è impostato su [On], il volume può essere regolato solo tra 0 e la gamma massima preferita (vedere a pag. 61).

Maximum VOL level

Regola il volume massimo.

[Off]: Il livello del volume dell'audio può essere impostato fino a 63 (massimo).

[On]: Il livello del volume dell'audio non supererà il punto impostato.

■ Per regolare il livello di volume dell'audio

Premere <VOL +> <VOL ->.

Nota

- Quando il [Maximum VOL level] è impostato al di sotto di [Initial VOL level], il [Initial VOL level] diventa automaticamente uguale al [Maximum VOL level].
Il display del volume può salire fino a 63, a prescindere dalle impostazioni.
- È possibile ascoltare il volume cambiato, a prescindere dall'impostazione del volume dell'apparecchio, prima di aprire il menu delle [Options], se si effettua la regolazione del volume quando [Maximum VOL level] (livello VOL massimo) è predisposto su [On] (Attivato) e il cursore è sul menu.

Input lock

Blocca il funzionamento dell'interruttore di ingresso.

[Off] / [HDMI1] / [HDMI2] / [HDMI3] / [HDMI4] / [DisplayPort] / [DIGITAL LINK] / [DVI-D] / [PC] / [SDI1]*

*: Quando una morsetteria è installata sullo SLOT, viene visualizzato il nome del relativo terminale.

Nota

- L'interruttore di ingresso può essere utilizzato quando è impostato su [Off].

Button lock

Limita il funzionamento dei pulsanti sull'unità.

[Off]: Tutti i pulsanti dell'apparecchio principale possono essere usati.

[MENU&ENTER]: Blocca i pulsanti <MENU (Unità)> e <ENTER (Unità)>.

[On]: Blocca tutti i pulsanti sull'unità.

■ Per impostare [Button lock]

Impostare con i pulsanti sull'unità.

[Off]:

- ① Premere 4 volte <VOL + (Unità)>.
- ② Premere 4 volte <INPUT (Unità)>.
- ③ Premere 4 volte <VOL - (Unità)>.
- ④ Premere <ENTER (Unità)>.

[MENU&ENTER]:

- ① Premere 4 volte <ENTER (Unità)>.
- ② Premere 4 volte <VOL + (Unità)>.
- ③ Premere 4 volte <INPUT (Unità)>.
- ④ Premere <ENTER (Unità)>.

[On]:

- ① Premere 4 volte <VOL - (Unità)>.
- ② Premere 4 volte <ENTER (Unità)>.
- ③ Premere 4 volte <VOL + (Unità)>.
- ④ Premere <ENTER (Unità)>.

Controller user level

Limita il funzionamento dei pulsanti sul telecomando.

[Off]: È possibile utilizzare tutti i pulsanti sul telecomando.

[User1]: È possibile utilizzare solo i pulsanti <POWER ON>, <STANDBY>, <INPUT>, <RECALL>, <MUTE>, <VOL +> e <VOL -> sul telecomando.

[User2]: È possibile utilizzare solo i pulsanti <POWER ON> e <STANDBY> sul telecomando.

[User3]: Consente di bloccare tutti i pulsanti sul telecomando.

Local dimming

Questa funzione controlla parzialmente la quantità di luce emessa della retroilluminazione a LED per migliorare il contrasto. Il rapporto del contrasto per aree diverse nella stessa schermata può essere notevolmente aumentato.

[Off]: Disabilita la funzione di attenuazione locale.

[On]: Abilita la funzione di attenuazione locale.

Off-timer function

Abilita / disabilita la funzione Timer off.

[Enable]: Abilita [Off-timer function].

[Disable]: Disabilita [Off-timer function].

Nota

- Quando [Disable] è impostato, la funzione timer Off è annullata.

Initial power mode

Imposta la modalità di alimentazione dell'unità per quando torna la corrente dopo che è venuta a mancare o dopo che si è staccato e ricollegato il cavo di alimentazione.

[Normal]: La corrente si ristabilisce allo stesso modo precedente l'interruzione.

[Standby]: La corrente torna nella modalità di standby.
(Indicatore di alimentazione: rosso/
arancione)

[On]: La corrente torna all'accensione.
(Indicatore di alimentazione: verde)

Nota

- Se si usano multipli schermi, è meglio impostare [Standby] per ridurre il carico di corrente.

Display ID

Consente di impostare il numero ID quando si controlla il display con [Controller ID function] e [Serial ID function].

0 - 100 (valore standard: 0)

Controller ID function

Abilita/disabilita la funzione ID del telecomando.

[Off]: Disabilita la funzione ID del telecomando (può essere utilizzato come normale telecomando).

[On]: Abilita la funzione ID del telecomando.
Effettivo alla commutazione a [On].

Nota

- Per utilizzare la funzione ID del telecomando, è necessario impostare i numeri ID sia per il telecomando sia per l'unità di visualizzazione.
Per l'impostazione del numero ID per il telecomando e l'unità di visualizzazione, vedere a pag. 74 e [Display ID] rispettivamente.

Serial ID function

Impostare per il controllo esterno con il PC collegato al terminale SERIAL in base al numero ID del display (ID pannello).

[Off]: Disattiva il controllo esterno da parte dell'ID.

[On]: Attiva il controllo esterno da parte dell'ID.

LAN control protocol

Seleziona il protocollo di controllo LAN.

[Protocol 1]: Controlla con la sequenza dello schermo Panasonic.

[Protocol 2]: Controlla con la sequenza compatibile con il proiettore Panasonic.

Nota

- Quando si utilizza "Software di allarme rapido" (vedere a pag. 68), impostare su [Protocol 2].

RS-232C/LAN information timing

Appronta la modalità di comparsa delle informazioni per No Segnale o per un aumento della temperatura.

Durante i controlli RS-232C:

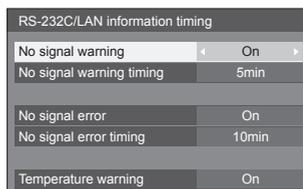
Messaggio di avvertenza o errore inviato automaticamente sullo schermo.

Durante i controlli LAN:

Acquisisce il messaggio di avvertenza o errore dallo schermo.

1 Selezionare la voce con ▲ ▼.

Selezionare il punto di impostazione con ◀ ▶.



[No signal warning]

Quando si imposta su [On], il display invia l'avviso di assenza di segnale.

[No signal warning timing]

Imposta il tempo di rilevamento dell'avvertenza No Segnale.

(gamma: 01 - 60, intervallo: 1 minuto)

[No signal error]

Quando si imposta su [On], il display invia l'errore di assenza di segnale.

[No signal error timing]

Imposta il tempo di rilevamento dell'errore No Segnale.

(gamma: 01 - 90, intervallo: 1 minuto)

- L'avvertenza di [No signal warning] e l'errore di [No signal error] non vengono inviati quando lo stato No Segnale viene rilevato attraverso qualcuna delle seguenti funzioni:
[Spegnimento per assenza segnale], [PC Gestione alimentaz.], [DVI-D Gestione alimentaz.], [HDMI1 Gestione alimentaz.] - [HDMI4 Gestione alimentaz.] (vedere a pag. 48)
- Se non c'è segnale quando l'ingresso è [PC IN], [PC Gestione alimentaz.] viene attivato e lo schermo entra in modalità di standby.

Esempio di impostazione:

[No signal warning timing]: 5 minuti

[No signal error timing]: 10 minuti

[PC Gestione alimentaz.]: [On] (60 secondi)

Nota

- Il [No signal error timing] non può essere inferiore al [No signal warning timing].

[Temperature warning]

Quando si imposta su [On], il display invia la temperatura di avviso.

Power on screen delay

Si può impostare il tempo di ritardo accensione degli schermi per ridurre il carico di corrente, quando si preme <Interruttore principale accensione / spegnimento> per attivare i multipli schermi disposti insieme.

Configurare l'impostazione di ciascuno schermo singolarmente.

[Off]: Lo schermo si accende allo stesso tempo che si preme il tasto <Interruttore principale accensione / spegnimento>.

[AUTO]: Imposta automaticamente il tempo di ritardo in base al numero impostato per [Display ID].

[da 1 a 30]: Impostare il tempo di ritardo accensione (secondi).

Dopo aver premuto <Interruttore principale accensione / spegnimento>, lo schermo si accende con il ritardo di tempo secondo questa impostazione.

Nota

- Mentre questa funzione è operante, l'indicatore di alimentazione lampeggia verde.
- Questa funzione opera anche quando la corrente si ristabilisce dopo che è venuta a mancare o dopo che il cavo di alimentazione è stato staccato e ricollegato.

DVI-D power management mode

Imposta la modalità operativa di [DVI-D Gestione alimentaz.].

[Standard mode]:

Attiva la gestione dell'alimentazione quando sono rilevati segnali di sincronizzazione.

[Low power mode]:

Attiva la gestione dell'alimentazione anche quando +5 V CC nel terminale [DVI-D IN] non è rilevato.

HDMI power management mode

Imposta la modalità operativa di HDMI Gestione alimentaz..

[Standard mode]:

Attiva la gestione dell'alimentazione quando vengono rilevati segnali di sincronizzazione.

[Low power mode]:

Attiva la gestione dell'alimentazione anche quando non viene rilevato +5 V CC nel terminale HDMI.

Clock display

Imposta per visualizzare / nascondere l'orologio.

[Off]: Nasconde l'orologio.

[On]: Visualizza l'orologio.

Nota

- L'orologio viene visualizzato sulla parte inferiore sinistra dello schermo quando si preme il tasto <RECALL>.
- Quando [Impostazione ora attuale] non è impostato, l'orologio non viene visualizzato anche quando [Clock display] è impostato su [On] (vedere a pag. 52)

Auto setup

Imposta la modalità operativa per la regolazione automatica della posizione nel menu [Posizione].

[Manual]: La regolazione automatica della posizione si avvia quando viene premuto il tasto <AUTO SETUP> sul telecomando, oppure può essere eseguita dal menu [Posizione].

[Auto]: Oltre che tramite telecomando o operazioni di menu, la regolazione automatica della posizione si avvia:
Se l'alimentazione dello schermo è attivata.
Se il segnale di ingresso viene cambiato.

Power on message(No activity power off)

Consente di mostrare/nascondere le precauzioni [Spegnimento per assenza attività] quando l'unità viene accesa.

[On]: All'accensione vengono visualizzate le precauzioni di avvertenza.

[Off]: All'accensione non vengono visualizzate le precauzioni di avvertenza.

Nota

- Questa impostazione è abilitata solo se [Spegnimento per assenza attività] è [Abilita] (vedere a pag. 53).

Power on message(Power management)

Consente di nascondere/visualizzare un messaggio di informazioni indicante che l'alimentazione è stata spenta da Gestione alimentazione, quando questa è impostata su [On].

[On]: Le informazioni vengono mostrate al momento dell'accensione [On].

[Off]: Le informazioni non vengono mostrate al momento dell'accensione [On].

Nota

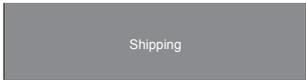
- Questa impostazione è abilitata solo quando la funzione "Gestione alimentaz." è impostata su [On] (vedere a pag. 48).

Inizializzazione

Quando i pulsanti dell'unità principale e del telecomando sono disabilitati a causa delle impostazioni [Button lock], [Controller user level] e [Controller ID function], impostare tutti i valori su [Off] in modo da riabilitare tutti i pulsanti.

Premere <VOL - (Unità)> insieme a <RETURN> e tenere premuto per oltre 5 secondi.

[Shipping] viene visualizzato e il blocco viene eliminato quando scompare.



Shipping

- Le impostazioni per [Button lock], [Controller user level] e [Controller ID function] saranno riportate su [Off].

Utilizzo della funzione di rete

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

Ambiente necessario per i computer da collegare

Innanzitutto, confermare che il computer abbia una LAN cablata o una funzione di LAN wireless integrata.

Prima di collegare il display al computer, assicurarsi di controllare le seguenti impostazioni.

Verifica 1: informazioni sul cavo LAN

- Il cavo è collegato correttamente?
- Usare un cavo LAN compatibile con categoria 5 o superiore.

Verifica 2: impostazioni LAN

Computer con una funzione LAN integrata

- La rete LAN è attiva?

Computer senza funzione LAN integrata

- La scheda LAN viene riconosciuta correttamente?
- La scheda LAN è attiva?
- Installare prima il driver della scheda LAN.

Per i dettagli su come installare il driver, fare riferimento alle istruzioni allegate alla scheda LAN.

■ Informazioni sul browser Web

Il browser web è necessario per usare il controllo WEB.

- SO compatibile:
Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8,
Mac OS X v10.4 / v10.5 / v10.6, OS X v10.7 / v10.8
- Browser web compatibile:
Internet Explorer 7.0 / 8.0 / 9.0 / 10.0,
Safari 4.x / 5.x / 6.x (Mac OS)

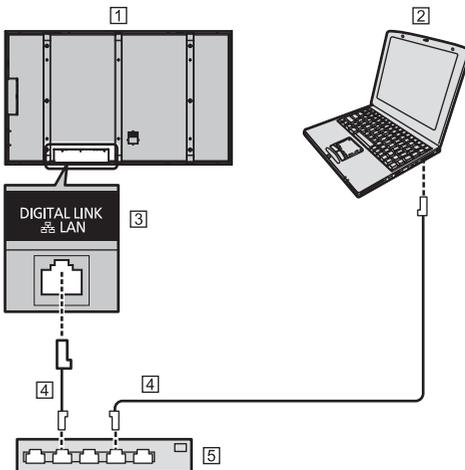
Esempi di connessione di rete

Nota

- Per utilizzare la funzione di rete, impostare ciascuna voce in [Controllo rete] e assicurarsi di impostare [Controllo rete] su [On] (vedere a pag. 55).

Quando è impostato su [On], l'indicatore di alimentazione diventa arancione nella condizione di alimentazione "Off" con il telecomando (stato di standby).

■ Connessione del terminale LAN



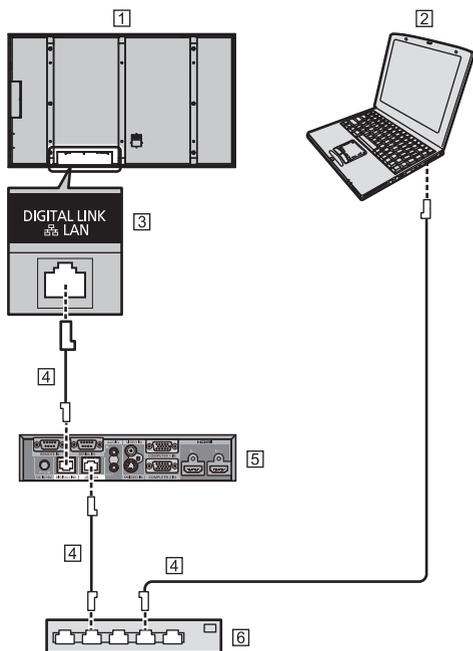
- 1 Retro del display
- 2 COMPUTER
- 3 Terminale LAN
- 4 Cavo LAN (non fornito)
- 5 Hub o router a banda larga

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 100BASE-TX.
 - Se si tocca il terminale LAN con una mano caricata staticamente (corpo) si rischia di danneggiare il dispositivo a causa della scarica.
- Non toccare il terminale LAN o la parte metallica del cavo LAN.
- Per istruzioni sulla connessione, consultare l'amministratore di rete.

■ Connessione del terminale DIGITAL LINK

Un trasmettitore con cavo a doppini intrecciati, come ad esempio la scatola di interfaccia digitale Panasonic (ET-YFB100G), utilizza cavi a doppini intrecciati per trasmettere segnali audio e video in ingresso. Tali segnali digitali possono essere inviati al display tramite il terminale DIGITAL LINK.



- 1 Retro del display
- 2 COMPUTER
- 3 Terminale LAN
- 4 Cavo LAN (non fornito)
- 5 Esempio: Panasonic ET-YFB100G
- 6 Hub o router a banda larga

Nota

- Quando si utilizza una connessione DIGITAL LINK, impostare ciascuna voce in [Impostazione rete] (vedere a pag. 54).
- La scatola di interfaccia digitale Panasonic (ET-YFB100G) non corrisponde al segnale 4K.

Precauzioni per l'utilizzo durante il collegamento con un trasmettitore con cavo a doppini intrecciati

Informazioni relative a installazione/collegamento

- Chiedere al rivenditore o a un tecnico qualificato di eseguire il cablaggio per le connessioni DIGITAL LINK. Un cablaggio insufficiente potrebbe causare l'impossibilità di applicare le caratteristiche di trasmissione dei cavi, nonché suoni e immagini tagliati o sfocati.
- La distanza di trasmissione tra il trasmettitore con cavo a doppini intrecciati e il dispositivo è di massimo 100 metri.

Durante la trasmissione del segnale 4K, la distanza massima è di 50 metri.

Il superamento di tale distanza potrebbe causare immagini o suoni tagliati, nonché errori di comunicazione LAN.

- Non utilizzare un hub tra il trasmettitore con cavo a doppini intrecciati e il dispositivo.
- Quando si collega il display utilizzando il trasmettitore con cavo a doppini intrecciati (ricevitore) di un altro produttore, non utilizzare un altro trasmettitore con cavo a doppini intrecciati tra il trasmettitore con cavo a doppini intrecciati di un altro produttore e il presente dispositivo. Le immagini e i suoni potrebbero essere interrotti o diventare instabili.
- Se possibile, estendere il cavo ed evitare di avvolgerlo, in modo da ridurre al minimo disturbi esterni e interni.
- Disporre i cavi del trasmettitore con cavo a doppini intrecciati e il presente prodotto lontano da altri cavi, soprattutto dal cavo dell'alimentatore.
- Quando si dispongono cavi multipli, tenerli insieme il più vicini possibile, parallelamente e non raggruppati.
- Dopo aver disposto i cavi, controllare che la qualità del segnale in [Stato DIGITAL LINK] abbia un valore massimo di -12 dB.

Informazioni relative ai cavi a doppini intrecciati

- Tra il trasmettitore con cavo a doppini intrecciati e il dispositivo, utilizzare un cavo LAN conforme alle seguenti condizioni.
 - Il cavo soddisfa o supera gli standard CAT5e
 - È un cavo dritto
 - È un cavo schermato (con un connettore)
 - È un cavo diretto
- Quando si dispongono i cavi, utilizzare uno strumento come un tester o analizzatore di cavi e controllare che le caratteristiche del cavo siano CAT5e o superiori. Quando si utilizza un connettore per relè lungo il percorso, includere anche quest'ultimo nelle misurazioni.
- Non tirare eccessivamente i cavi. Inoltre, evitare di piegarli o fletterli energeticamente.

Altro

- Questo dispositivo è compatibile con la nostra scatola di interfaccia digitale (ET-YFB100G). Per il trasmettitore con cavo a doppini intrecciati di un altro produttore, visitare il sito Web:

<http://panasonic.net/prodisplays/support/digitalink.html>

Controllo dei comandi

La funzione di rete dell'unità può controllare l'unità allo stesso modo di un controllo seriale da una rete.

Comandi supportati

I comandi utilizzati nel controllo seriale sono supportati (vedere a pag. 20)

Nota

- Per ulteriori dettagli, contattare il rivenditore.

Protocollo PJLink

La funzione di rete dell'unità è compatibile con la classe 1 di PJLink. Le seguenti operazioni possono essere eseguite da un computer quando viene utilizzato il protocollo PJLink.

- Impostazione del display
- Interrogazione sullo stato del display.

Comandi supportati

I comandi per controllare l'unità con il protocollo PJLink sono i seguenti.

Comando	Controllo
POWR	Controllo dell'alimentazione 0: Standby 1: Accesa
POWR?	Interrogazione stato alimentazione 0: Standby 1: Accesa
INPT	Interruttore di ingresso <ul style="list-style-type: none"> • I numeri da 12 a 15 dipendono dallo SLOT installato. 31: ingresso HDMI1 (HDMI1) 32: ingresso HDMI2 (HDMI2) 33: ingresso HDMI3 (HDMI3) 34: ingresso HDMI4 (HDMI4) 35: ingresso DisplayPort (DisplayPort) 36: ingresso DIGITAL LINK (DIGITAL LINK) 37: ingresso DVI-D IN (DVI-D) 11: ingresso PC IN (PC) Quando è installato "Piastra terminale 3G-SDI con audio" su SLOT 1 o SLOT 2. 12: ingresso SDI1 / ingresso SDI3 (SDI1 / SDI3) 13: ingresso SDI2 / ingresso SDI4 (SDI2 / SDI4) Quando è installato "Piastra terminale 3G-SDI con audio" sia su SLOT 1 che su SLOT 2. 12: ingresso SDI1 (SDI1) 13: ingresso SDI2 (SDI2) 14: ingresso SDI3 (SDI3) 15: ingresso SDI4 (SDI4)

Comando	Controllo
INPT?	Interrogazione interruttore di ingresso <ul style="list-style-type: none"> • I numeri da 12 a 15 dipendono dallo SLOT installato. 31: ingresso HDMI1 (HDMI1) 32: ingresso HDMI2 (HDMI2) 33: ingresso HDMI3 (HDMI3) 34: ingresso HDMI4 (HDMI4) 35: ingresso DisplayPort (DisplayPort) 36: ingresso DIGITAL LINK (DIGITAL LINK) 37: ingresso DVI-D IN (DVI-D) 11: ingresso PC IN (PC) Quando è installato "Piastra terminale 3G-SDI con audio" su SLOT 1 o SLOT 2. 12: ingresso SDI1 / ingresso SDI3 (SDI1 / SDI3) 13: ingresso SDI2 / ingresso SDI4 (SDI2 / SDI4) Quando è installato "Piastra terminale 3G-SDI con audio" sia su SLOT 1 che su SLOT 2. 12: ingresso SDI1 (SDI1) 13: ingresso SDI2 (SDI2) 14: ingresso SDI3 (SDI3) 15: ingresso SDI4 (SDI4)
AVMT	Controllo otturatore 10: Immagine attivata (disattivazione immagine disattivata) 11: Immagine disattivata (disattivazione immagine attivata) 20: Audio attivato (disattivazione audio disattivata) 21: Audio disattivato (disattivazione audio attivata) 30: Modalità otturatore disattivata (disattivazione immagine e audio disattivata) 31: Modalità otturatore attivata (disattivazione immagine e audio attivata)
AVMT?	Interrogazione controllo otturatore 11: Immagine disattivata (disattivazione immagine attivata) 21: Audio disattivato (disattivazione audio attivata) 30: Modalità otturatore disattivata (disattivazione immagine e audio disattivata) 31: Modalità otturatore attivata (disattivazione immagine e audio attivata)

Comando	Controllo
ERST?	Interrogazione stato errori Primo byte: errore della ventola. 0 o 2. Secondo byte: 0 Terzo byte: 0 Quarto byte: 0 Quinto byte: 0 Sesto byte: altro errore. 0 o 2. <ul style="list-style-type: none"> Significato di 0, 2. 0: Errore non rilevato, 2: Errore
LAMP?	Interrogazione stato lampada Non supportato
INST?	Interrogazione elenco interruttori di ingresso <ul style="list-style-type: none"> I numeri da 12 a 15 dipendono dallo SLOT installato. 31: ingresso HDMI1 (HDMI1) 32: ingresso HDMI2 (HDMI2) 33: ingresso HDMI3 (HDMI3) 34: ingresso HDMI4 (HDMI4) 35: ingresso DisplayPort (DisplayPort) 36: ingresso DIGITAL LINK (DIGITAL LINK) 37: ingresso DVI-D IN (DVI-D) 11: ingresso PC IN (PC) <p>Quando è installato "Piastra terminale 3G-SDI con audio" su SLOT 1 o SLOT 2.</p> <p>12: ingresso SDI1 / ingresso SDI3 (SDI1 / SDI3) 13: ingresso SDI2 / ingresso SDI4 (SDI2 / SDI4)</p> <p>Quando è installato "Piastra terminale 3G-SDI con audio" sia su SLOT 1 che su SLOT 2.</p> <p>12: ingresso SDI1 (SDI1) 13: ingresso SDI2 (SDI2) 14: ingresso SDI3 (SDI3) 15: ingresso SDI4 (SDI4)</p>
NAME?	Interrogazione visualizzazione nome Viene restituito il nome selezionato in [Impostazione rete].
INF1?	Interrogazione nome produttore Restituisce "Panasonic".
INF2?	Interrogazione nome modello Restituisce "84LQ70W". (Esempio: modello da 84 pollici)
INFO?	Interrogazione altre informazioni Restituisce il numero di versione.

Comando	Controllo
CLSS?	Interrogazione informazioni classe Restituisce "1".

Autenticazione sicurezza PJLink

Quando si utilizza PJLink con un'autorizzazione di sicurezza, una delle password impostate per i privilegi di amministratore e la password impostata per i privilegi dell'utente con il controllo del browser Web possono essere utilizzate come password per PJLink. (vedere a pag. 70)

Quando si utilizza PJLink senza autorizzazione di sicurezza, impostare l'utilizzo senza la password per i privilegi di amministratore e la password impostata per i privilegi dell'utente del controllo con browser Web.

- Relativamente alle specifiche di PJLink, visitare il sito Web di Japan Business Machine e Information System Industries Association (JBMA), qui di seguito: <http://pjlink.jbma.or.jp/english/index.html>

Software di allarme rapido

L'unità supporta il "Software di allarme rapido" che monitora gli stati dei dispositivi (proiettori o display a pannello piatto) collegati a una rete intranet, segnala guasti dei dispositivi e fornisce un allarme preventivo mediante rilevazione di un'anomalia prevista.

Il numero massimo di dispositivi che possono essere registrati per il monitoraggio varia in base al tipo di licenza. È possibile registrare fino a 2048 dispositivi e utilizzarli gratuitamente per un massimo di 90 giorni dopo il completamento dell'installazione sul computer.

- Per ulteriori dettagli, visitare il seguente sito Web. <http://panasonic.net/prodisplays/products/et-swa100/index.html>

Connessione con una rete LAN

Nota

- Per utilizzare la funzione di rete, impostare ciascuna voce in [Impostazione rete] e assicurarsi di attivare la rete LAN in [Controllo rete] e [Modo DIGITAL LINK]. (vedere a pag. 57)

Funzionamento del computer

1 Accendere il computer.

2 Impostare la rete in base all'amministratore di sistema.

Quando le impostazioni del display sono quelle predefinite (vedere a pag. 54), il computer può essere utilizzato con le seguenti impostazioni di rete.

Indirizzo IP	192.168.0.9
Subnet mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.0.1

Utilizzo del controllo con browser Web

È possibile utilizzare un browser Web per controllare l'unità e impostare una rete e una password.

Prima dell'utilizzo del controllo con browser Web

Per utilizzare il controllo con browser Web, è necessario impostare l'unità e il computer.

■ Informazioni sul browser Web

Impostare ciascuna voce in [Impostazione rete] e assicurarsi di impostare [Controllo rete] su [On]. (vedere a pag. 55)

■ Impostazione del computer

Disabilitare le impostazioni del server proxy e abilitare JavaScript.

- L'impostazione della procedura varia in base alla versione del software.

Fare riferimento alla descrizione in GUIDA, ecc. del software.

(Windows)

Windows 7 è utilizzato come esempio.

Disabilitare le impostazioni del server proxy

- 1 Visualizzare la finestra [Proprietà Internet].
Fare clic su [Avvio] - [Pannello di controllo] - [Rete e Internet] - [Opzioni Internet].
 - Se la visualizzazione su schermo sembra diversa, impostare [Vista per:] su [Categoria].
- 2 Fare clic sulla scheda [Connessioni], quindi su [Impostazioni LAN].
- 3 Deselezionare le caselle [Utilizza script di configurazione automatica] e [Usa un server di proxy per la rete LAN].
- 4 Fare clic su [OK].

Abilita JavaScript

- 1 Visualizzare la finestra [Proprietà Internet].
Fare clic su [Avvio] - [Pannello di controllo] - [Rete e Internet] - [Opzioni Internet].
 - Se la visualizzazione su schermo sembra diversa, impostare [Vista per:] su [Categoria].
- 2 Impostare il livello di sicurezza sulla scheda [Sicurezza] su [Livello predefinito]. In alternativa, abilitare [Esecuzione script attivo] dal pulsante [Livello personalizzato].

(Macintosh)

Disabilitare le impostazioni del server proxy

- 1 Dal menu [Safari], fare clic su [Preferenze].
Viene visualizzata la schermata generale.
- 2 Dalla scheda [Avanzate], fare clic sul pulsante [Cambia impostazioni...] accanto a [Proxy].
Fare clic su [Proxy] e impostare un server proxy.
- 3 Deselezionare le caselle [Proxy Web] e [Configurazione automatica proxy].
- 4 Fare clic su [Applica ora].

Abilita JavaScript

- 1 Visualizzare [Sicurezza] di Safari.
- 2 Selezionare [Abilita JavaScript] in [Contenuto Web].

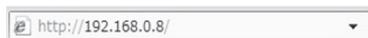
Accesso dal browser Web

Accedere alla schermata SUPERIORE del controllo con browser Web utilizzando un browser Web.

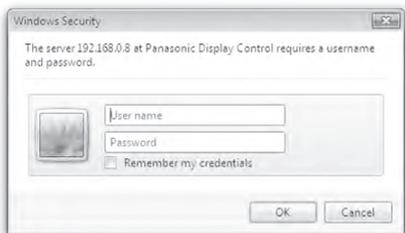
1 Avviare il browser Web.

2 Immettere l'indirizzo IP impostato con [Impostazione LAN] dell'unità

(vedere a pag. 54).



3 Immettere il nome utente e la password quando viene visualizzata la schermata Autenticazione.



4 Fare clic su [OK].

Dopo aver effettuato l'accesso, viene visualizzata la schermata SUPERIORE del controllo con browser Web (vedere a pag. 70).

Nota

- La password utilizzata qui è la stessa password utilizzata per il controllo dei comandi e l'autenticazione della sicurezza PjLink.
- Il nome utente e la password predefiniti sono i seguenti:
Nome utente: user1 (diritti dell'utente)
Password: panasonic
Cambiare prima la password.
- La password può essere modificata sulla schermata

Impostazione password dopo aver effettuato l'accesso (vedere a pag. 72). Il nome utente non può essere modificato.

- Quando si utilizza "Software di allarme rapido" (vedere a pag. 68), accedere con i diritti di amministratore.

Nome utente: admin1 (privilegi amministratore)

Password: panasonic

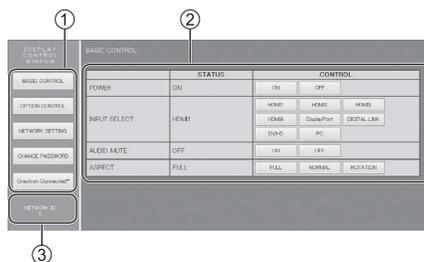
- In nessun caso, Panasonic Corporation o società consociate chiederanno ai clienti direttamente la password.

Anche se viene chiesta direttamente, non rivelarla.

Funzionamento con il browser Web

■ Descrizione di ciascuna sezione

Dopo aver effettuato l'accesso, viene visualizzata la schermata SUPERIORE del controllo con browser Web.



- ① Vengono visualizzate le voci di menu. Quando si fa clic su un pulsante, viene visualizzata la schermata di impostazione di ciascuna voce.

BASIC CONTROL	Viene visualizzata la schermata [BASIC CONTROL].
OPTION CONTROL	Viene visualizzata la schermata [OPTION CONTROL].
NETWORK SETTING	Viene visualizzata la schermata delle impostazioni di rete (vedere a pag. 71).
CHANGE PASSWORD	Viene visualizzata la schermata delle impostazioni della password (vedere a pag. 72).
Crestron Connected™	Viene visualizzata la schermata delle operazioni Crestron Connected™ (vedere a pag. 72). <ul style="list-style-type: none">• Questo pulsante non viene visualizzato quando [Crestron Connected™] in [Impostazione rete] è impostato su [Off]. (vedere a pag. 56).

- ② In base alla voce selezionata dal menu, vengono visualizzati lo stato dell'impostazione o gli elementi impostati.
- ③ Viene visualizzato l'ID per identificare l'unità.

[Schermata BASIC CONTROL]

Fare clic su [BASIC CONTROL] dal menu. Vengono visualizzati lo stato dell'unità e i pulsanti per cambiare le impostazioni.

	STATUS	CONTROL		
		ON	OFF	
POWER	ON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
INPUT SELECT	DVI-D	<input type="checkbox"/> HEM1	<input type="checkbox"/> HEM2	<input type="checkbox"/> HEM3
		<input type="checkbox"/> HEM4	<input type="checkbox"/> DisplayPort	<input type="checkbox"/> DIGITAL LINK
		<input type="checkbox"/> DVI-D	<input type="checkbox"/> PC	
AUDIO MUTE	OFF	<input type="checkbox"/> ON	<input type="checkbox"/> OFF	
ASPECT	FULL	<input type="checkbox"/> FULL	<input type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ROTATION

POWER	Commutare l'alimentazione dell'unità [ON] / [OFF].
INPUT SELECT	Commutare i segnali di ingresso. I pulsanti visualizzati variano a seconda dello stato della connessione del dispositivo video.
AUDIO MUTE	Commutare la disattivazione audio [ON] / [OFF].
ASPECT	Commutare le modalità di schermata.

[Schermata OPTION CONTROL]

Fare clic su [OPTION CONTROL] dal menu. Viene visualizzato il campo di immissione del comando per il controllo dei comandi dell'unità.

COMMAND	<input type="text"/>
RESPONSE	<input type="text"/>
<input type="button" value="SEND"/>	

COMMAND	Immettere un comando. Utilizzare lo stesso comando utilizzato per il controllo seriale (vedere a pag. 20).
RESPONSE	Viene visualizzata la risposta dell'unità.
SEND	Il comando viene inviato ed eseguito.

Nota

- Dopo aver cambiato le impostazioni, la visualizzazione della risposta del display potrebbe richiedere alcuni minuti.

Schermata [NETWORK SETTING]

Fare clic su [NETWORK SETTING] dal menu. È possibile impostare varie impostazioni per una rete. Per i dettagli dell'impostazione degli elementi, controllare [Impostazione LAN] in [Impostazione rete] dell'unità (vedere a pag. 54).

DHCP	<input checked="" type="radio"/> OFF <input type="radio"/> ON
IP ADDRESS	<input type="text" value="192.168.0.8"/>
SUBNET MASK	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
GATEWAY	<input type="text" value="192.168.0.1"/>
PORT	<input type="text" value="1024"/>
DUPLEX	<input checked="" type="radio"/> AUTO <input type="radio"/> 100 FULL <input type="radio"/> 100 HALF
NETWORK ID	<input type="text" value="0"/>
<input type="button" value="SAVE"/>	

DHCP	Impostare su [ON] quando viene utilizzato un server DHCP o [OFF] quando non viene utilizzato.
IP ADDRESS	Immettere un indirizzo IP.
SUBNET MASK	Immettere una subnet mask.
GATEWAY	Immettere un indirizzo gateway.
PORT	Immettere il numero della porta utilizzata per il controllo dei comandi. La gamma di impostazioni disponibile è 1024 - 65535.
DUPLEX	Impostare la velocità di connessione dell'ambiente LAN.
NETWORK ID	Impostare l'ID per identificare questa unità. La gamma di impostazioni disponibile è 0 - 99.
SAVE	Salvare ciascun valore impostato.

Nota

- Per utilizzare un server DHCP, assicurarsi di avviare il server DHCP.
- Mentre viene utilizzato un server DHCP, i valori [IP ADDRESS], [SUBNET MASK] e [GATEWAY] non possono essere inseriti.
- Quando i valori impostati vengono modificati correttamente, vengono visualizzati il messaggio [NETWORK SETTING CHANGED.] e gli elementi impostati modificati.

Schermata [CHANGE PASSWORD]

Fare clic su [CHANGE PASSWORD] dal menu. È possibile impostare la password per accedere al controllo con browser Web. Quando viene cambiata la password in questa schermata, viene modificata anche la password utilizzata per il controllo dei comandi e l'autenticazione della sicurezza PJLink.

OLD PASSWORD	*****
NEW PASSWORD	*****
NEW PASSWORD (RETYPE)	*****
<input type="button" value="SAVE"/>	

OLD PASSWORD	Immettere la vecchia password.
NEW PASSWORD	Immettere la nuova password.
NEW PASSWORD (RETYPE)	Immettere la vecchia password inserita in [NEW PASSWORD] per conferma.
SAVE	Salvare la nuova password. Viene visualizzata la schermata di conferma. Fare clic su [OK] per cambiare la password.

Nota

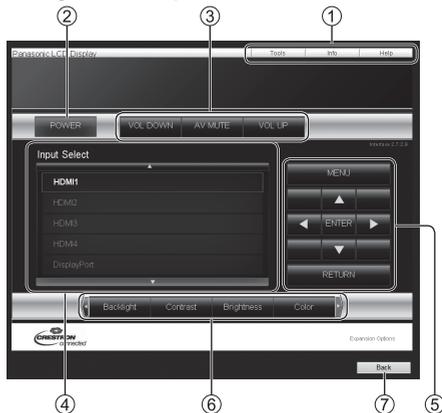
- La password predefinita è [panasonic].
- Per una password è possibile utilizzare fino a 32 caratteri alfanumerici.
- Quando la password viene modificata correttamente, viene visualizzato il messaggio [Password has changed.].

Pagina Crestron Connected™

È possibile monitorare o controllare il display utilizzando Crestron Connected™.

Se Adobe Flash Player non è installato sul computer o se il browser non supporta Flash, questa pagina non è visualizzata. In tal caso, tornare alla pagina precedente facendo clic su [Back] nella pagina delle operazioni.

■ Pagina delle operazioni



① [Tools], [Info], [Help]

Consente di alternare le pagine di strumenti, informazioni, guida con il tasto Tab.

② [POWER]

Consente di attivare e disattivare l'alimentazione.

③ [VOL DOWN], [AV MUTE], [VOL UP]

Consente di impostare il volume e AV disattivato. Quando l'alimentazione del display è disattivata, queste operazioni non sono disponibili.

④ [Input Select]

Consente di impostare la selezione dell'ingresso. Quando l'alimentazione del display è disattivata, questa operazione non è disponibile.

⑤ Pulsanti operativi sulla schermata del menu

Consentono di effettuare le operazioni nella schermata del menu.

⑥ Regolazioni della qualità dell'immagine

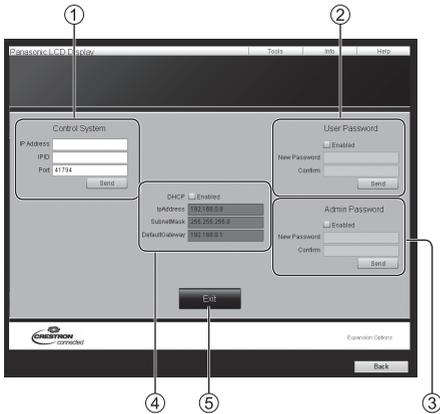
Consente di attivare le voci correlate alla qualità dell'immagine.

⑦ [Back]

Consente di tornare alla pagina precedente.

■ Pagina [Tools]

Fare clic su [Tools] nella pagina delle operazioni.



① [Control System]

Consente di impostare le informazioni richieste per la comunicazione con il controller collegato al display.

② [User Password]

Consente di impostare la password per i diritti dell'utente nella pagina delle operazioni di Crestron Connected™.

③ [Admin Password]

Consente di impostare la password per i diritti dell'amministratore nella pagina delle operazioni di Crestron Connected™.

④ [Network Status]

Visualizza l'impostazione della LAN.

- [DHCP]
- [IpAddress]
- [SubnetMask]
- [DefaultGateway]

Visualizza il valore nell'impostazione corrente.

⑤ [Exit]

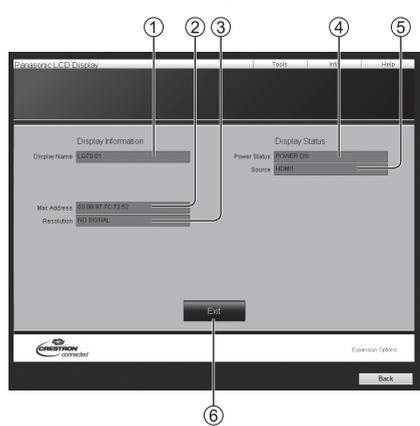
Consente di tornare alla pagina delle operazioni.

Nota

- Monitorando o controllando il display con Crestron Connected™, impostare [Crestron Connected™] su [On] nel menu [Impostazione rete]. (vedere a pag. 56).

■ Pagina [Info]

Fare clic su [Info] nella pagina delle operazioni.



① [Display Name]

Visualizza il nome del display.

② [Mac Address]

Visualizza l'indirizzo MAC.

③ [Resolution]

Visualizza la risoluzione del display.

④ [Power Status]

Visualizza lo stato dell'alimentazione.

⑤ [Source]

Visualizza l'ingresso video selezionato.

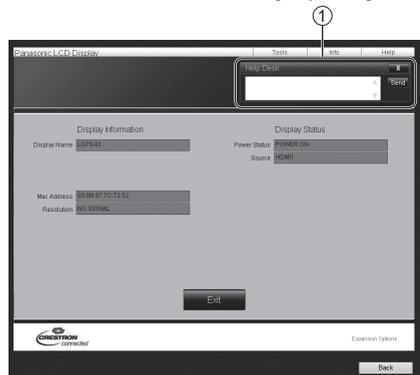
⑥ [Exit]

Consente di tornare alla pagina delle operazioni.

■ Pagina [Help]

Fare clic su [Help] nella pagina delle operazioni.

Viene visualizzata la schermata [Help Desk].



① [Help Desk]

Invia o riceve messaggi per l'amministratore che utilizza Crestron Connected™.

Funzione ID del telecomando

È possibile impostare l'ID del telecomando quando si desidera utilizzare quest'ultimo su uno dei vari display. In tal caso, è necessario impostare il numero ID del telecomando corrispondente al numero ID del display impostato in [Display ID], attenendosi ai seguenti passaggi.



Impostazione del numero ID del telecomando

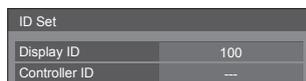
1 Impostare [Controller ID function] su [On].

(vedere a pag. 62)

- Durante la visualizzazione del menu [Options], è possibile operare anche se l'ID non corrisponde.

2 Impostare <ID MODE> del telecomando su <ON>.

3 Puntando il telecomando verso il display che si desidera controllare, premere <ID SET>.



4 Premere un tasto tra <0> e <9>.

Impostare le decine.

5 Premere un tasto tra <0> e <9>.

Impostare le unità.

- I passaggi dal 3 al 5 devono essere eseguiti entro 5 secondi.
- La gamma del numero ID regolabile è 0 - 100.

Esempio:

- Per impostare l'ID a "1": Dopo il passaggio 3, premere <0>, quindi <1>.
- Per impostare l'ID a "12": Dopo il passaggio 3, premere <1>, quindi <2>.
- Per impostare l'ID a "100": Dopo il passaggio 3, premere <1> <0> <0>.

Annullamento dell'impostazione del numero ID del telecomando (ID [0])

Il funzionamento è possibile anche se l'ID non corrisponde all'ID impostato in [Display ID].

Premere <ID SET> per più di 3 secondi.

L'azione ha lo stesso effetto della pressione di <ID SET> <0> <0>.

Nota

- Il telecomando con funzione ID non può essere utilizzato quando [Display ID] è impostato su qualsiasi valore diverso da "0" e l'ID del telecomando non corrisponde al numero [Display ID] (vedere a pag. 62).

Immissione di caratteri

Alcune impostazioni richiedono l'immissione di caratteri.

Per immettere il testo, selezionare i caratteri della tastiera su schermo.

Esempio: Immissione di nomi di profili ([Salva])



Il nome predefinito del profilo è [MEMORY1] nell'esempio mostrato e viene modificato in [MY PICTURE].

- 1 Selezionare [Canc. tutto] con ▲▼◀▶, quindi premere <ENTER>.

MEMORY1

Il testo viene eliminato completamente.

Per eliminare singoli caratteri, selezionare [Canc.].

- 2 Selezionare [M] con ▲▼◀▶, quindi premere <ENTER>.

M

Ripetere questa procedura per immettere il carattere successivo.

- 3 Selezionare [Spazio] con ▲▼◀▶, quindi premere <ENTER>.

MY

Come mostrato nel passaggio 2, selezionare i caratteri da immettere [PICTURE].

- 4 Dopo aver inserito il nome del profilo, selezionare [Si] con ▲▼◀▶ e premere <ENTER>.



- Per annullare il salvataggio del profilo, selezionare [Annulla].

Elenco di comandi del timer di comando settimanale

N.	Comando	Dettagli di controllo
1	AAC:4IM0	Visualizzazione multipla di 4 ingressi Audio: Off
2	AAC:4IM1	Visualizzazione multipla di 4 ingressi Audio: Alto sx
3	AAC:4IM2	Visualizzazione multipla di 4 ingressi Audio: Alto dx
4	AAC:4IM3	Visualizzazione multipla di 4 ingressi Audio: Basso sx
5	AAC:4IM4	Visualizzazione multipla di 4 ingressi Audio: Basso dx
6	AMT:0	Silenziamento audio (OFF)
7	AMT:1	Silenziamento audio (ON)
8	-	-
9	-	-
10	AVL:00	Volume audio (00)
11	AVL:10	Volume audio (10)
12	AVL:20	Volume audio (20)
13	AVL:30	Volume audio (30)
14	AVL:40	Volume audio (40)
15	AVL:50	Volume audio (50)
16	AVL:60	Volume audio (60)
17	DAM:FULL	Aspetto (16:9)
18	DAM:NORM	Aspetto (4:3)
19	DAM:ZOOM	Aspetto (Zoom)
20	IMS:HM1	Selezione ingresso (durante visualizzazione multipla di 4 ingressi: Alto sx) HDMI1
21	IMS:HM2	Selezione ingresso (durante visualizzazione multipla di 4 ingressi: Alto sx) HDMI2
22	IMS:HM3	Selezione ingresso (durante visualizzazione multipla di 4 ingressi: Alto sx) HDMI3
23	IMS:HM4	Selezione ingresso (durante visualizzazione multipla di 4 ingressi: Alto sx) HDMI4
24	IMS:DP1	Selezione ingresso (durante visualizzazione multipla di 4 ingressi: Alto sx) DisplayPort

N.	Comando	Dettagli di controllo
25	IMS:DL1	Selezione ingresso (durante visualizzazione multipla di 4 ingressi: Alto sx) DIGITAL LINK
26	IMS:DV1	Selezione ingresso (durante visualizzazione multipla di 4 ingressi: Alto sx) DVI-D
27	IMS:PC1	Selezione ingresso (durante visualizzazione multipla di 4 ingressi: Alto sx) PC
28	IMS:S1A	Selezione ingresso SLOT 1A
29	IMS:S1B	Selezione ingresso SLOT 1B
30	IMS:S2A	Selezione ingresso SLOT 2A
31	IMS:S2B	Selezione ingresso SLOT 2B
32	SSU:4IM2HM1	Selezione ingresso durante visualizzazione multipla di 4 ingressi (Alto dx) HDMI1
33	SSU:4IM2HM2	Selezione ingresso durante visualizzazione multipla di 4 ingressi (Alto dx) HDMI2
34	SSU:4IM2HM3	Selezione ingresso durante visualizzazione multipla di 4 ingressi (Alto dx) HDMI3
35	SSU:4IM2HM4	Selezione ingresso durante visualizzazione multipla di 4 ingressi (Alto dx) HDMI4
36	SSU:4IM2DP1	Selezione ingresso durante visualizzazione multipla di 4 ingressi (Alto dx) DisplayPort
37	SSU:4IM2DL1	Selezione ingresso durante visualizzazione multipla di 4 ingressi (Alto dx) DIGITAL LINK
38	SSU:4IM2DV1	Selezione ingresso durante visualizzazione multipla di 4 ingressi (Alto dx) DVI-D
39	SSU:4IM2PC1	Selezione ingresso durante visualizzazione multipla di 4 ingressi (Alto dx) PC
40	SSU:4IM3HM1	Selezione ingresso durante visualizzazione multipla di 4 ingressi (Basso sx) HDMI1
41	SSU:4IM3HM2	Selezione ingresso durante visualizzazione multipla di 4 ingressi (Basso sx) HDMI2
42	SSU:4IM3HM3	Selezione ingresso durante visualizzazione multipla di 4 ingressi (Basso sx) HDMI3
43	SSU:4IM3HM4	Selezione ingresso durante visualizzazione multipla di 4 ingressi (Basso sx) HDMI4
44	SSU:4IM3DP1	Selezione ingresso durante visualizzazione multipla di 4 ingressi (Basso sx) DisplayPort

N.	Comando	Dettagli di controllo
45	SSU:4IM3DL1	Selezione ingresso durante visualizzazione multipla di 4 ingressi (Basso sx) DIGITAL LINK
46	SSU:4IM3DV1	Selezione ingresso durante visualizzazione multipla di 4 ingressi (Basso sx) DVI-D
47	SSU:4IM3PC1	Selezione ingresso durante visualizzazione multipla di 4 ingressi (Basso sx) PC
48	SSU:4IM4HM1	Selezione ingresso durante visualizzazione multipla di 4 ingressi (Basso dx) HDMI1
49	SSU:4IM4HM2	Selezione ingresso durante visualizzazione multipla di 4 ingressi (Basso dx) HDMI2
50	SSU:4IM4HM3	Selezione ingresso durante visualizzazione multipla di 4 ingressi (Basso dx) HDMI3
51	SSU:4IM4HM4	Selezione ingresso durante visualizzazione multipla di 4 ingressi (Basso dx) HDMI4
52	SSU:4IM4DP1	Selezione ingresso durante visualizzazione multipla di 4 ingressi (Basso dx) DisplayPort
53	SSU:4IM4DL1	Selezione ingresso durante visualizzazione multipla di 4 ingressi (Basso dx) DIGITAL LINK
54	SSU:4IM4DV1	Selezione ingresso durante visualizzazione multipla di 4 ingressi (Basso dx) DVI-D
55	SSU:4IM4PC1	Selezione ingresso durante visualizzazione multipla di 4 ingressi (Basso dx) PC
56	-	-
57	POF	Spegnimento
58	PON	Accensione
59	SSU:4IM0	Visualizzazione multipla di 4 ingressi Off
60	SSU:4IM1	Visualizzazione multipla di 4 ingressi On
61	SSC:MOD0	Salvaschermo (Modalità (Off))
62	SSC:MOD3	Salvaschermo (Modalità (On))
63	VMT:0*	Silenziamento immagine (OFF)
64	VMT:1*	Silenziamento immagine (ON)

*: La disattivazione dell'immagine non può essere sbloccata mediante spegnimento/accensione con il telecomando. Spegner e riaccendere nuovamente con il pulsante dell'unità o immettere il comando VMT:0 per sbloccare la disattivazione dell'immagine.

Segnali preimpostati

La seguente temporizzazione dei segnali è preimpostata su questa unità.

Questi segnali preimpostati sono scritti sull'EDID di ciascun terminale di ingresso. (Tranne per *6)

In molti casi è possibile ricevere segnali diversi da quelli seguenti con la funzione di scansione multipla dell'unità. (Tranne per il segnale 4K)

✓ Contrassegno: Segnale preimpostato

Nome segnale	Freq. O. (kHz)	Freq. V. (Hz)	Frequenza dot clock (Hz)	PC IN	HDMI 1 HDMI 2	HDMI 3 HDMI 4 DVI-D IN	DIGITAL LINK	DisplayPort
525 (480) / 60i	15,73	59,94	13,5	✓				
625 (576) / 50i	15,63	50,00	13,5	✓				
525 (480) / 60i*2	15,75	60,00	27,0		✓	✓	✓	
625 (576) / 50i	15,63	50,00	27,0		✓	✓	✓	
525 (480) / 60p*2	31,50	60,00	27,0	✓	✓	✓	✓	
625 (576) / 50p	31,25	50,00	27,0	✓	✓	✓	✓	
750 (720) / 60p*2	45,00	60,00	74,25	✓	✓	✓	✓	✓
750 (720) / 50p	37,50	50,00	74,25	✓	✓	✓	✓	✓
1 125 (1080) / 60i*1 *2	33,75	60,00	74,25	✓	✓	✓	✓	
1 125 (1080) / 50i*1	28,13	50,00	74,25	✓	✓	✓	✓	
1 125 (1080) / 24p*1 *2	27,00	24,00	74,25	✓	✓	✓	✓	
1 125 (1080) / 25p*1	28,13	25,00	74,25	✓	✓	✓	✓	
1 125 (1080) / 30p*1 *2	33,75	30,00	74,25	✓	✓	✓	✓	
1 125 (1080) / 60p*1 *2	67,50	60,00	148,5	✓	✓	✓	✓	✓
1 125 (1080) / 50p*1	56,25	50,00	148,5	✓	✓	✓	✓	✓
640 × 480 (VGA)	31,47	59,94	25,18	✓	✓	✓	✓	✓
800 × 600 (SVGA)	37,88	60,32	40,00	✓	✓	✓	✓	✓
1 024 × 768 (XGA)	48,36	60,00	65,00	✓	✓	✓	✓	✓
1 280 × 768	47,70	60,00	80,14	✓	✓*6	✓	✓	✓
1 366 × 768	48,39	60,04	86,71	✓	✓*6	✓	✓	✓
1 280 × 1 024 (SXGA)	63,98	60,02	108,0	✓	✓	✓	✓	✓
1 600 × 900	60,00	60,00	108,0	✓	✓	✓	✓	✓
1 920 × 1 080	67,50	60,00	148,5	✓	✓	✓	✓	✓
1 920 × 1 200 (UXGA)	74,04	59,95	154,0	✓	✓	✓	✓	✓
Segnale 4K								
3 840 / 24p*2	54,00	24,00	297,0		✓		✓	✓
3 840 / 25p	56,25	25,00	297,0		✓		✓	✓
3 840 / 30p*2	67,50	30,00	297,0		✓		✓	✓
4 096 / 24p*2	54,00	24,00	297,0		✓		✓	✓
3 840 / 50p	112,5	50,00	594,0		✓		✓*4	✓*5
3 840 / 60p*2	135,0	60,00	594,0		✓		✓*4	✓*5
4 096 / 50p	112,5	50,00	594,0		✓		✓*4	
4 096 / 60p*2	135,0	60,00	594,0		✓		✓*4	
Segnale 4K (Dual Link)								
3 840 / 50p	112,5	50,00	297,0		✓*3			
3 840 / 60p*2	135,0	60,00	297,0		✓*3			
4 096 / 50p	112,5	50,00	297,0		✓*3 *6			
4 096 / 60p*2	135,0	60,00	297,0		✓*3 *6			

*1: In base allo standard SMPTE 274M.

*4: Supportato in formato YCbCr 4:2:0

*2: Compatibile con la frequenza di immagine 1/1.001

*5: Supportato solo con MST (Multi Stream Transport)

*3: Il formato supporta Dual Link. (vedere a pag. 15)

*6: Non scritto su EDID

In alcuni casi, questi segnali potrebbero non essere visualizzati durante l'impostazione della risoluzione dal computer.

Nota

- I segnali che non corrispondono alle specifiche riportate sopra possono non essere visualizzati in modo corretto.
- Per i segnali relativi a quando è installata Piastra terminale 3G-SDI con audio, consultare il manuale ad essa allegato.

Condizioni di spedizione

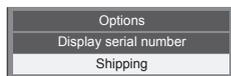
È possibile reimpostare le impostazioni / i valori regolati dei seguenti menu alle impostazioni predefinite in fabbrica:

[Immagine], [Audio], [Approntamento], [Posizione], [Options]

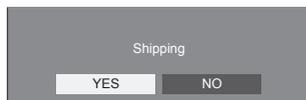
■ Telecomando

- 1 Premere <SETUP> per visualizzare il menu [Approntamento].
- 2 Selezionare [Lingua OSD] con ▲ ▼ e premere <ENTER> per oltre 3 secondi.

Viene visualizzata la seguente schermata.



- 3 Selezionare [Shipping] con ▲ ▼ e premere <ENTER>.



- 4 Selezionare [YES] con ◀ ▶ e premere <ENTER>.

Viene visualizzato il messaggio Shipping (wait a moment)].

- 5 Dopo la visualizzazione del messaggio [Please turn off the power], spegnere l'alimentazione premendo <Interruttore principale accensione / spegnimento>.

■ Unità

- 1 Premere <MENU (Unità)> diverse volte e visualizzare il menu [Approntamento].
- 2 Selezionare [Lingua OSD] con <VOL - (Unità)> o <VOL + (Unità)>, quindi tenere premuto <ENTER (Unità)> per oltre 5 secondi.
- 3 Selezionare [YES] con <VOL - (Unità)> o <VOL + (Unità)> e premere <ENTER (Unità)>.
Viene visualizzato il messaggio Shipping (wait a moment)].
- 4 Dopo la visualizzazione del messaggio [Please turn off the power], spegnere l'alimentazione premendo <Interruttore principale accensione / spegnimento>.

Risoluzione dei problemi

Prima di rivolgersi all'assistenza tecnica, individuare i sintomi e verificarli secondo la tabella riportata di seguito.

Sintomi		Verifica
Immagine	Suono	
 <p>Interferenza</p>	 <p>Suono disturbato</p>	<p>Motori elettrici Auto / moto Luci fluorescenti</p>
 <p>Immagine normale</p>	 <p>Assenza di suono</p>	<p>Livello del volume (verificare se la funzione Disattivazione audio è stata attivata da telecomando).</p>
 <p>Assenza di immagini</p>	 <p>Assenza di suono</p>	<p>Presenza di alimentazione non inserita Apparecchio spento Controlli di Contrasto e Luminosità e Volume impostati al minimo (verificare premendo il tasto di accensione/spengimento o di attesa del telecomando).</p>
 <p>Assenza di immagini</p>	 <p>Suono normale</p>	<p>Quando viene immesso un segnale con frequenza, formato o sistema a colori non compatibili con lo schermo, viene visualizzata solo l'indicazione del morsetto d'ingresso.</p>
 <p>Assenza di colore</p>	 <p>Suono normale</p>	<p>Controlli del colore impostati al livello minimo (vedere a pag. 37, 39)</p>
<p>Non è possibile eseguire alcuna operazione dal telecomando.</p>		<p>Verificare se le batterie si sono scaricate completamente e, qualora non siano scariche, verificare che siano inserite correttamente.</p> <p>Controllare se il sensore del telecomando è esposto alla luce solare o a una forte fonte luminosa fluorescente.</p> <p>Verificare se si sta utilizzando il telecomando progettato specificamente per l'utilizzo con questo apparecchio. (l'apparecchio non può essere utilizzato con alcun altro telecomando).</p> <p>Verificare se è stata selezionata un'opzione diversa da [Off] in [Controller user level] nel menu [Options]. (vedere a pag. 61)</p> <p>Verificare se [Controller ID function] nel menu [Options] è impostato su [On]. (vedere a pag. 62)</p> <p>Verificare se l'interruttore <ID MODE> è impostato su <ON>. (vedere a pag. 74)</p>
<p>[Impossibile utilizzare la funzione Controller ID function].</p>		<p>Verificare se [Controller ID function] è impostato su [On] o se l'interruttore <ID MODE> è impostato su <ON>. (vedere a pag. 62)</p> <p>(quando [Controller ID function] è impostato su [On], è necessario impostare l'interruttore <ID MODE> su <ON> e impostare il numero ID).</p>
<p>La parte superiore o inferiore dell'immagine sullo schermo è tagliata.</p>		<p>Regolare la posizione dell'immagine sullo schermo. (vedere a pag. 34, 36)</p>

Sintomi	Verifica
Vi sono alcune aree nella parte superiore e inferiore dello schermo in cui l'immagine non è visualizzata.	Quando si guarda del materiale video (ad esempio materiale in formato cinematografico) con una larghezza dello schermo maggiore della modalità 16:9, si formano delle aree vuote separate dalle immagini nella parte superiore e inferiore dello schermo. (vedere a pag. 30)
Alcune parti dell'unità si surriscaldano.	Anche se la temperatura delle parti dei pannelli anteriore, superiore e posteriore aumenta, ciò non comporta alcun problema in termini di prestazioni o di qualità.
L'alimentazione viene disattivata automaticamente in modo improvviso.	Verificare le impostazioni di [Spegnimento per assenza segnale], [PC Gestione alimentaz.], [DVI-D Gestione alimentaz.], [HDMI1 Gestione alimentaz.], [HDMI2 Gestione alimentaz.], [HDMI3 Gestione alimentaz.], [HDMI4 Gestione alimentaz.] e [Spegnimento per assenza attività]. Ognuna di esse può essere impostata su [On (Abilita)] (vedere a pag. 48).
Talvolta non è visualizzata alcuna immagine né è emesso alcun audio.	Quando allo schermo sono inviati segnali HDMI o DVI utilizzando un selettore o distributore, è possibile che l'audio o le immagini non siano emessi nel modo normale a seconda del selettore o distributore utilizzato. I sintomi possono essere migliorati disattivando e riattivando nuovamente l'alimentazione, oppure sostituendo il selettore o distributore.
Il display potrebbe emettere dei fruscii.	Il display è munito di una ventola di raffreddamento per dissipare il calore generato durante l'uso normale. Il fruscio è causato dalla rotazione della ventola e non è indice di problemi di funzionamento.
RS-232C non è controllabile	Verificare che la connessione sia stata eseguita correttamente (vedere a pag. 19). Per controllare il comando RS-232C (vedere a pag. 20) con il terminale SERIAL del display, quando [Controllo rete] in [Impostazione rete] è impostato su [On], [Modo DIGITAL LINK] è impostato su una voce diversa da [DIGITAL LINK(RS-232C)]? (vedere a pag. 55) Per controllare il comando RS-232C (vedere a pag. 20) con il terminale SERIAL dell'apparecchiatura DIGITAL LINK, [Controllo rete] in [Impostazione rete] è impostato su [On] e [Modo DIGITAL LINK] è impostato su [DIGITAL LINK(RS-232C)]? (vedere a pag. 55)
La rete LAN non è controllabile	Verificare che il collegamento sia stato eseguito in modo corretto. (vedere a pag. 65) Durante il controllo con il browser Web o con il controllo dei comandi, verificare che [Controllo rete] sia impostato su [On] (vedere a pag. 55), [Modo DIGITAL LINK] sia impostato su [LAN], [Automatico(LAN)] o su [DIGITAL LINK(LAN)]. Durante il collegamento a un dispositivo di AMX, Extron o Crestron Electronics, Inc., impostare [AMX D.D.], [Extron XTP] o [Crestron Connected™] in base al dispositivo da utilizzare. (vedere a pag. 56, 57) Consultare le informazioni relative a [Qualità segnale] di [Stato DIGITAL LINK] per verificare lo stato del cavo LAN, come ad esempio l'eventuale disconnessione dello stesso o la mancata schermatura del cavo. (vedere a pag. 56)

Sintomi	Verifica
Non vi sono immagini visualizzate né vengono emessi segnali acustici dal terminale [DIGITAL LINK].	Verificare che il collegamento tra l'apparecchio video (uscita) e il trasmettitore del cavo bipolare e tra il trasmettitore del cavo bipolare e questo prodotto sia stato eseguito correttamente. (vedere a pag. 66) Verificare che [Modo DIGITAL LINK] non sia impostato su [LAN]. (vedere a pag. 57)
L'indicatore di accensione lampeggia in rosso.	Esiste la possibilità di problemi di funzionamento. Rivolgersi a un centro assistenza autorizzato.
Questo schermo LCD utilizza un processo di elaborazione immagini particolare che, in presenza di alcuni tipi di segnale, provoca talvolta una leggera asincronia fra audio e video. Non si tratta quindi di malfunzionamento.	

Pannello dello schermo LCD

Sintomi	Verifica
Lo schermo si scurisce leggermente quando vengono mostrate immagini molto luminose con movimenti minimi.	Lo schermo si scurisce leggermente quando le foto, i fermi immagine di un computer o altre immagini con movimenti minimi vengono visualizzate per un lungo periodo di tempo. Ciò avviene per ridurre la ritenzione di immagine sullo schermo e l'accorciamento della vita di servizio dello schermo: ciò è normale e non indica un malfunzionamento.
Occorre del tempo per visualizzare l'immagine.	L'unità elabora digitalmente i vari segnali per riprodurre immagini piacevoli da un punto di vista estetico. Di conseguenza, a volte occorre qualche istante perché l'immagine sia visualizzata quando si accende l'apparecchio o quando si commuta l'ingresso.
I bordi delle immagini sfarfallano.	A causa delle caratteristiche del sistema utilizzato per alimentare il pannello, i bordi potrebbero sfarfallare nelle parti in rapido movimento delle immagini: È un rumore normale che non indica alcun malfunzionamento.
Sullo schermo potrebbero essere visibili punti di colore nero, verde, blu e rosso.	Si tratta di una caratteristica del pannello a cristalli liquidi e non di un problema. Il pannello a cristalli liquidi viene prodotto con una tecnologia ad elevata precisione che consente di visualizzare immagini molto nitide. A volte, potrebbero apparire alcuni pixel non attivi sullo schermo come punti fissi di colore rosso, blu, verde o nero. Si noti che ciò non influisce sulle prestazioni dell'LCD.
 <p>Appare la ritenzione di immagine</p>	Potrebbe verificarsi ritenzione di immagine. Se si visualizza un'immagine ferma per un periodo prolungato, l'immagine potrebbe rimanere sullo schermo. Tuttavia, essa scomparirà con la visualizzazione di un'immagine generica in movimento per qualche istante. Non si tratta di un malfunzionamento.

Specifiche

Numero di modello

Modello da 84": TH-84LQ70W

Modello da 98": TH-98LQ70W

Modello da 84": TH-84LQ70LW

Modello da 98": TH-98LQ70LW

Consumo elettrico

Modello da 84"

540 W

Modello da 98"

620 W

Apparecchio spento a

0,3 W

Consumo in modalità Attesa

0,5 W

Condizione di standby (quando [Controllo rete] è impostato su [On])

3,0 W

Pannello dello schermo LCD

Modello da 84"

Pannello IPS da 84 pollici (retroilluminazione a LED), rapporto aspetto 16:9

Modello da 98"

Pannello IPS da 98 pollici (retroilluminazione a LED), rapporto aspetto 16:9

Dimensioni dello schermo

Modello da 84"

1 860 mm (L) × 1 047 mm (A) × 2 135 mm (diagonale) / 73,2" (L) × 41,2" (A) × 84,0" (diagonale)

Modello da 98"

2 159 mm (L) × 1 214 mm (A) × 2 477 mm (diagonale) / 85,0" (L) × 47,8" (A) × 97,5" (diagonale)

(Nr. di pixel)

8 294 400 (3 840 (P) × 2 160 (A))

Dimensioni (L × A × P)

TH-84LQ70W:

1 949 mm × 1 141 mm × 99 mm / 76,7" × 44,9" × 3,9"

TH-98LQ70W:

2 233 mm × 1 288 mm × 122 mm / 87,9" × 50,7" × 4,8"

TH-84LQ70LW:

1 949 mm × 1 141 mm × 92 mm / 76,7" × 44,9" × 3,7"

TH-98LQ70LW:

2 233 mm × 1 288 mm × 113 mm / 87,9" × 50,7" × 4,5"

Massa

TH-84LQ70W:

circa 108,0 kg / 238,1 lb nette

TH-98LQ70W:

circa 136,0 kg / 299,9 lb nette

TH-84LQ70LW:

circa 84,0 kg / 185,2 lb nette

TH-98LQ70LW:

circa 105,0 kg / 231,5 lb nette

Alimentazione

220 - 240 V AC, 50/60 Hz

Condizioni di esercizio

Temperatura

da 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)*1

Umidità

da 20% a 80% (senza condensa)

Condizioni di conservazione

Temperatura

da -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)

Umidità

da 20% a 80% (senza condensa)

Terminali di collegamento

HDMI 1

HDMI 2

HDMI 3

HDMI 4

Connettore TIPO A*2 × 4

(supporto 4K HDMI 1 e HDMI 2. HDMI 3 supporta PROFONDITÀ COLORE).

Segnale audio:

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

DVI-D IN

DVI-D 24 Pin:

Conforme alla Revisione DVI 1.0

Protezione anticopia

Compatibile con HDCP 1.1

PC IN

A 15 pin, mini D-sub, alta densità

Compatibile con DDC2B

Y/G:

1,0 Vp-p (75 Ω) (con sync)

0,7 Vp-p (75 Ω) (senza sync)

Pb/Cb/B:

0,7 Vp-p (75 Ω)

Pr/Cr/R:

0,7 Vp-p (75 Ω)

HD/VD:

1,0 - 5,0 Vp-p (alta impedenza)

AUDIO IN

Jack stereo mini (M3) 0,5 Vrms

DisplayPort

Terminale DisplayPort × 1

Segnale audio:

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

SERIAL

Terminale di comando esterno

A 9 pin, D-sub

Compatibile con RS-232C

DIGITAL LINK / LAN

Per la rete RJ45 e le connessioni DIGITAL LINK, compatibili con PLink

Metodo di comunicazione:

RJ45 100BASE-TX

Suono

Altoparlanti

120 mm × 40 mm × 2 pz.

AUDIO OUT

Jack stereo mini (M3) 0,5 Vrms

Uscita: variabile (da -∞ a 0 dB)

(ingresso da 1 kHz e 0 dB, carico 10 kΩ)

Uscita audio

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

Trasmettitore del telecomando

Sorgente di alimentazione

3 V CC (batteria (tipo AAA/R03/UM4) × 2)

Raggio d'azione

Circa 30 m (90 pd)

(se azionato direttamente davanti al recettore)

Massa

102 g (batterie incluse)

Dimensioni (L × A × P)

48 mm × 145 mm × 27 mm / 1,89" × 5,71" × 1,06"

*1: Temperatura ambientale per utilizzare l'unità ad alta quota (sopra 1 400 m (4 593 pd) e sotto 2 400 m (7 874 pd) sul livello del mare): da 0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)

*2: VIERA LINK non è supportato.

Nota

- Le specifiche tecniche sono soggette a variazioni senza preavviso. Il peso e le dimensioni indicate sono approssimativi.
- Questo apparecchio è conforme agli standard EMC elencati sotto.
EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3.

Licenza software

■ Informazioni software per il prodotto

Il presente prodotto dispone di un software parzialmente installato con licenza concessa da Free BSD LICENSE.

Le normative Free BSD LICENSE delle specifiche sopraindicate sono le seguenti:

(queste normative sono stabilite da terzi; pertanto, sono disponibili solo nella lingua originale, ossia l'inglese).

Copyright © 1980, 1986, 1993

The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

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



Questi simboli sui prodotti, sull'imballaggio, e/o sulle documentazioni o manuali accompagnanti i prodotti indicano che i prodotti elettrici, elettronici e le batterie usate non devono essere buttati nei rifiuti domestici generici. Per un trattamento adeguato, recupero e riciclaggio di vecchi prodotti e batterie usate, vi preghiamo di portarli negli appositi punti di raccolta, secondo la legislazione vigente nel vostro Paese e le Direttive 2002/96/EC e 2006/66/EC.



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



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

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

Per utenti commerciali nell'Unione Europea

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



Cd

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

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

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

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

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

Secondo la direttiva 2004/108/CE, articolo 9(2)

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, una divisione di Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R., Germania

Panasonic Corporation

Web Site: <http://panasonic.com>

Italiano