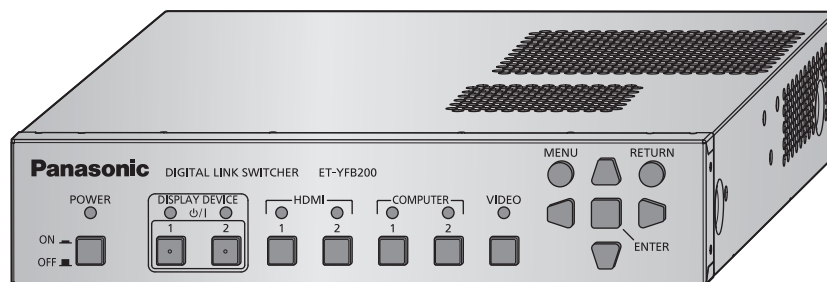


Istruzioni per l'uso Manuale di funzionamento

DIGITAL LINK Switcher Usò commerciale

Modello n. **ET-YFB200G**



Grazie per aver acquistato questo prodotto Panasonic.

- Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente le istruzioni e custodire il manuale per consultazioni future.
- Prima di utilizzare questo prodotto, assicurarsi di leggere “Avviso importante per la sicurezza” (➡ pagine 4 a 7).

Contenuti

Avviso importante per la sicurezza 4

Capitolo 1 Preparazione

Precauzioni per l'uso	11
Precauzioni per il trasporto.....	11
Precauzioni per l'installazione.....	11
DIGITAL LINK.....	12
Software di avvertimento precoce.....	12
Smaltimento.....	12
Accessori.....	13
Accessori opzionali.....	14
Informazioni sul dispositivo	15
Corpo principale.....	15

Capitolo 2 Introduzione

Impostazioni	19
Montaggio su uno scaffale.....	19
Posizionamento su una scrivania o su una mensola.....	20
Collegamento	21
Prima del collegamento.....	21
Esempio di collegamento: dispositivo di ingresso immagini e dispositivo audio.....	22
Esempio di collegamento: computer.....	23
Esempio di collegamento: dispositivo di visualizzazione delle immagini.....	23

Capitolo 3 Operazioni di base

Accensione/spengimento del dispositivo	29
Collegamento dell'adattatore CA.....	29
Attivazione dell'alimentazione dello DIGITAL LINK Switcher.....	30
Disattivazione dell'alimentazione dello DIGITAL LINK Switcher.....	31
Attivazione/disattivazione dell'alimentazione del display	32
Prima di disattivare/attivare l'alimentazione del display.....	32
Attivazione dell'alimentazione del display.....	33
Disattivazione dell'alimentazione del display.....	33
Controllo dell'immagine	34
Selezione dell'immagine da visualizzare.....	34
Funzionamento con il telecomando	35
Commutazione dell'ingresso.....	35
Visualizzazione del menu sullo schermo (menu principale).....	35

Capitolo 4 Impostazioni

Navigazione nei menu	38
Navigazione tra i menu.....	38
Menu principale.....	39
Sotto-menu.....	40
Menu [INPUT SELECT]	42
Commutazione dell'ingresso.....	42
Menu [PICTURE]	43
[SYSTEM SELECTOR].....	43
[CLAMP POSITION].....	43
[DIGITAL CINEMA REALITY].....	44
Menu [POSITION]	45
[SHIFT].....	45
[CLOCK PHASE].....	46
[OVER SCAN].....	46
[ASPECT].....	46
[INPUT RESOLUTION].....	47
Menu [LANGUAGE]	48
Cambiare la lingua del display.....	48
Menu [OPTION]	49
[ON-SCREEN SETTING].....	49
[COMPUTER IN].....	49
[HDMI IN].....	51
[DIGITAL LINK OUT].....	52
[DVI-D OUT].....	53
[CLOSED CAPTION SETTING] (soltanto quando è in ingresso il segnale NTSC o 480i YC _B C _R).....	55
[BACK COLOR].....	55
[NO SIGNAL SLEEP].....	56
[AUDIO SETTING].....	56
[AUTO SETUP].....	58
[BACKUP INPUT SETTING].....	58
[RS-232C].....	59
[NETWORK].....	61
[STATUS].....	63
[INITIALIZE].....	63

Capitolo 5 Funzione di controllo della rete

Collegamento di rete	65
Esempio di collegamento.....	65
Impostazione del dispositivo.....	66
Impostazione del computer.....	66
Uso della funzione di controllo Web	67
Accesso tramite browser Web.....	67

Uso del controllo browser a distanza74
 Visualizzazione del controllo browser a
 distanza74
 Descrizione delle voci75

Capitolo 6 Appendice

Manutenzione77
 Prima della manutenzione77
 Manutenzione77
Risoluzione dei problemi78
Domande frequenti79
Informazioni tecniche80
 Protocollo PJLink80
 Comandi di controllo mediante LAN81
 Terminale <SERIAL IN>84
 Terminale <REMOTE IN>88
 Segnali compatibili89
Specifiche92
Dimensioni95
Indice97

Avviso importante per la sicurezza

AVVERTENZA: QUESTO APPARECCHIO DEVE ESSERE DOTATO DI MESSA A TERRA.

AVVERTENZA:

1. Scollegare la spina dalla presa elettrica se non si usa l'apparecchio per un periodo di tempo prolungato.
2. Per evitare scosse elettriche, non rimuovere la copertura. All'interno non ci sono componenti che possono essere riparati dall'utente. Per l'assistenza rivolgersi esclusivamente a tecnici specializzati.
3. Non rimuovere lo spinotto di messa a terra dalla spina di alimentazione. Questo apparecchio è dotato di una spina di alimentazione tripolare del tipo con messa a terra. La spina entrerà soltanto in una presa di alimentazione del tipo con messa a terra. Questa struttura risponde a una funzione di sicurezza. Se non è possibile inserire la spina nella presa, contattare un elettricista. Non interferire con la funzione della spina con messa a terra.

AVVERTENZA:

Questa apparecchiatura è conforme alla Classe A della norma CISPR32.

In ambienti residenziali questa apparecchiatura potrebbe causare interferenze radio.

ATTENZIONE: Per garantire una continua conformità, osservare le istruzioni per l'installazione in dotazione, le quali includono l'utilizzo del cavo di alimentazione in dotazione e di cavi di interfaccia schermati per il collegamento ad un computer oppure ad una periferica. Se si usa una porta seriale per collegare un PC per il controllo esterno del proiettore, utilizzare un cavo di interfaccia seriale RS-232C generico con nucleo in ferrite venduto separatamente. Eventuali modifiche non autorizzate apportate all'apparecchio possono invalidare il diritto dell'utente all'utilizzo.

AVVERTENZE:

■ ALIMENTAZIONE

La presa elettrica o l'interruttore di circuito devono essere installati in prossimità dell'apparecchio e devono essere facilmente accessibili in caso di anomalie. Se si verificano i seguenti problemi, scollegare immediatamente l'alimentazione.

L'uso prolungato del dispositivo in queste condizioni può provocare incendi o scosse elettriche.

- In caso di oggetti estranei o acqua all'interno del dispositivo, interrompere l'alimentazione elettrica.
- Se il dispositivo è caduto e l'adattatore CA è danneggiato, interrompere l'alimentazione elettrica.
- Se notate fumo, odori inusuali o rumori provenienti dal dispositivo, o notate che il dispositivo si sta surriscaldando, interrompere l'alimentazione elettrica.

Si prega di contattare il Centro di Assistenza Autorizzato per le riparazioni, e non tentare di riparare il dispositivo da soli.

Durante i temporali non toccare il dispositivo, il cavo di alimentazione, la spina di alimentazione, il connettore di alimentazione o l'adattatore CA.

Ciò potrebbe provocare scosse elettriche.

Non fare niente che possa danneggiare il cavo di alimentazione, la spina di alimentazione, il connettore di alimentazione e l'adattatore CA.

Se si impiega un cavo di alimentazione danneggiato, sono possibili scosse elettriche, corto circuito o incendio.

- Non danneggiare il cavo di alimentazione, né eseguire alcuna modifica a quest'ultimo. Evitare di collocarlo in prossimità di oggetti caldi, non piegarlo né torcerlo eccessivamente, non collocare oggetti pesanti su di esso né avvolgerlo formando un fascio.

Rivolgersi a un Centro di Assistenza Autorizzato per qualsiasi tipo di riparazione necessaria al cavo di alimentazione o all'adattatore CA.

Inserire completamente la spina nella presa di corrente, il connettore di alimentazione nell'adattatore terminale CA e la spina dell'adattatore CA nel dispositivo terminale.

Se la spina non è inserita correttamente, potranno verificarsi scosse elettriche e surriscaldamento.

- Non utilizzare spine danneggiate o prese a muro non fissate correttamente alla parete.

Non utilizzare nient'altro al di fuori del cavo di alimentazione e dell'adattatore CA forniti.

Il mancato utilizzo del cavo di alimentazione o dell'adattatore AC forniti in dotazione può provocare incendi o scosse elettriche causate da cortocircuito o surriscaldamento.

Pulire la spina di alimentazione regolarmente per evitare che si copra di polvere.

L'inosservanza di ciò provocherà un incendio. Se si forma polvere sulla spina di alimentazione, l'umidità che ne risulta può danneggiare l'isolamento.

- Estrarre la spina di alimentazione dalla presa elettrica e pulirla regolarmente con un panno asciutto.
- Quando non si usa il dispositivo per un lungo periodo di tempo, staccare la spina dalla presa di corrente.

Non maneggiare il cavo di alimentazione, la spina di alimentazione, il connettore di alimentazione o l'adattatore CA con le mani bagnate.

L'inosservanza di ciò provocherà scosse elettriche.

Non sovraccaricare la presa elettrica.

In caso di sovraccarico dell'alimentazione (per es. si usano troppi adattatori), si può verificare surriscaldamento con conseguente incendio.

AVVERTENZE:

■ USO/INSTALLAZIONE

Non collocare il dispositivo su materiali morbidi come tappeti o materassi di spugna.

Così facendo si rischia di portare il dispositivo al surriscaldamento, che potrebbe provocare ustioni, incendi o danni al dispositivo stesso.

Non collocare il dispositivo in ambienti umidi o polverosi o in luoghi dove può venire a contatto con fumi oleosi o vapore, per esempio il bagno.

L'uso del dispositivo nelle condizioni sovraccitate può causare incendi o scosse elettriche.

Non bloccare le porte di scarico e non coprirle con vestiti, carta, ecc.

Ciò porterà il dispositivo al surriscaldamento, che può provocare incendi o danni al dispositivo.

- Collocare il dispositivo in un luogo dove le porte di aspirazione e le porte di scarico superiori e laterali non siano ostruite.

Non maneggiare il dispositivo per lunghi periodi di tempo.

Le componenti del dispositivo e/o l'adattatore CA potrebbero surriscaldarsi e causare ustioni da bassa temperatura* se maneggiati per un lungo periodo di tempo.

* Le persone che soffrono di complicazioni al sangue (disturbi vascolari, diabete, circolazione insufficiente/ridotta) o con scarsa sensibilità dermatologica (gli anziani) sono particolarmente suscettibili alle ustioni da bassa temperatura.

Non tentare di modificare o smontare il dispositivo.

All'interno dell'apparecchio sono presenti componenti ad alta tensione che potrebbero provocare incendi o scosse elettriche.

- Per qualsiasi intervento di controllo, regolazione e riparazione, rivolgersi ad un centro di assistenza autorizzato.

Evitare che oggetti di metallo, oggetti infiammabili o liquidi entrino all'interno del dispositivo. Non bagnare il dispositivo.

Ciò potrebbe causare cortocircuiti o surriscaldamento del dispositivo, e provocare incendi, scosse elettriche o malfunzionamento del dispositivo stesso.

- Non collocare oggetti metallici o recipienti contenenti liquidi vicino al dispositivo.
- In caso di liquidi all'interno del dispositivo contattare il rivenditore.
- Prestare particolare attenzione ai bambini.

■ ACCESSORI

Tenere gli accessori (viti, piedini e staffa di fissaggio per adattatore CA) fuori dalla portata dei bambini.

Se accidentalmente ingeriti possono provocare danni fisici.

- Se si ritiene che alcune parti siano state ingerite, si prega di consultare immediatamente il medico.

PRECAUZIONI:

■ ALIMENTAZIONE

Quando si scollega il cavo di alimentazione, mantenere ferma la spina e il cavo di alimentazione.
Se il cavo viene tirato, potrebbe danneggiarsi, con conseguente rischio di incendi, cortocircuiti o scosse elettriche.

Quando non si usa il dispositivo per un lungo periodo di tempo, staccare la spina dalla presa di corrente.

L'inosservanza di questa indicazione potrebbe causare un incendio o scosse elettriche.

Staccare la spina di alimentazione dalla presa elettrica prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia del dispositivo.

L'inosservanza di questa indicazione potrebbe causare scosse elettriche.

■ USO/INSTALLAZIONE

Non collocare oggetti pesanti sulla parte superiore del dispositivo.

La mancata osservanza di ciò, comporterà perdita di equilibrio da parte del dispositivo, la cui caduta potrebbe provocare danni o lesioni. Il dispositivo ne risulterebbe danneggiato o deformato.

Non fare peso con il proprio corpo sul dispositivo.

Si potrebbe cadere e il dispositivo potrebbe rompersi, provocando lesioni.

- Non permettere assolutamente ai bambini di stare in piedi o sedersi sul dispositivo.

Non installare il dispositivo in un luogo che non sia abbastanza robusto da reggerne il peso o su superfici in pendenza o instabili.

La mancata osservanza di ciò può causare la caduta del dispositivo o il suo rovesciamento, provocando gravi danni o lesioni allo stesso.

Non collocare il dispositivo in luoghi estremamente caldi.

Farlo può provocare il deterioramento dell'alloggiamento esterno o dei componenti interni o causare incendi.

- Prestare particolare attenzione agli ambienti esposti alla luce del sole diretta o vicino alle stufe.

Scollegare sempre tutti i cavi prima di spostare il dispositivo.

Spostare il dispositivo con i cavi ancora collegati può danneggiare i cavi, provocando incendi o scosse elettriche.

■ ACCESSORI

Non sottoporre l'adattatore CA a forti impatti.

La caduta dell'adattatore, o altri tipi di impatto forte possono causare un cortocircuito, un incendio o una scossa elettrica.

- Rivolgersi a un Centro di Assistenza Autorizzato per eseguire riparazioni all'adattatore CA.

■ Marchi

- Windows, Windows Vista e Internet Explorer sono marchi registrati o marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.
- Mac, macOS, OS X e Safari sono marchi di Apple Inc. registrati negli Stati Uniti e in altri paesi.
- Il marchio PJLink è un marchio applicato per i diritti relativi ai marchi in Giappone, negli Stati Uniti e in altri paesi o aree geografiche.
- I termini HDMI e High-Definition Multimedia Interface HDMI e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.
- HDBaseT™ è un marchio di HDBaseT Alliance.
- Adobe e Adobe Reader sono marchi o marchi registrati di Adobe Systems inc, negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
- Alcuni dei font tipografici utilizzati nel menu sullo schermo sono font bitmap Ricoh, prodotti e venduti da Ricoh Company, Ltd.
- Tutti gli altri nomi, nomi di aziende e nomi di prodotti menzionati nel presente manuale sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.
I simboli ® e ™ non sono riportati nel presente manuale.

■ Illustrazioni del manuale

- Le illustrazioni del DIGITAL LINK Switcher o dello schermo potrebbero essere differenti dal prodotto effettivo.

■ Pagine di riferimento

- Nel presente manuale, le pagine di riferimento sono indicate con (➔ pagina 00).

■ Terminologia

- In questo manuale, ci si riferisce allo “scaffale standard EIA” con il termine “Scaffale”.

Caratteristiche del dispositivo

Trasmissione a lunga distanza con un unico cavo

- ▶ Questo dispositivo supporta il metodo di comunicazione "DIGITAL LINK", che ha aggiunto funzioni uniche a Panasonic Connect Co., Ltd. basate sullo standard di comunicazione "HDBaseT™" formulato da HDBaseT Alliance e può inviare immagini, suoni, segnali Ethernet e di controllo seriali attraverso un cavo a doppino intrecciato di CAT5e o superiore. Mediante collegamento al display (proiettore o display a schermo piatto) DIGITAL LINK o HDBaseT™ compatibile o al ricevitore, è possibile eseguire la trasmissione a lunga distanza fino a un massimo di 100 m (328'1").
- ▶ Questo dispositivo supporta anche la "lunga portata", che è il metodo di comunicazione unico Panasonic Connect Co., Ltd. che può estendere la distanza di trasmissione con l'apparecchiatura collegata con il DIGITAL LINK, e la trasmissione fino a un massimo di 150 m (492'1") è possibile quando ci si collega con un display che può effettuare comunicazioni a lunga portata. Tuttavia, l'immagine che può essere trasmessa è limitata a una risoluzione di 1080/60p (dot clock 148,5 MHz) o inferiore.

Vari metodi di funzionamento

- ▶ Oltre al funzionamento con il pannello di controllo di questo dispositivo e il telecomando del display collegato con DIGITAL LINK, è possibile eseguire l'impostazione, la regolazione e il controllo di stato accedendo a questo dispositivo da un computer collegato alla rete.
- ▶ La disattivazione/attivazione dell'alimentazione del display collegato con DIGITAL LINK può essere eseguita dal pannello di controllo di questo dispositivo o dal browser Web.

Supporto uscita di più display

- ▶ Oltre a 2 serie di uscita in DIGITAL LINK, questo dispositivo supporta anche l'uscita DVI-D. Inoltre, è possibile riprodurre il video e i segnali audio con DIGITAL LINK su 3 o più display eseguendo un collegamento a cascata (collegamento di più dispositivi) di questo dispositivo. Tuttavia, potrebbe evidenziarsi il cattivo allineamento dell'immagine visualizzata o dell'audio riprodotto quando il numero di display collegati in cascata aumenta.

Capitolo 1 Preparazione

Questo capitolo descrive le cose da sapere o da verificare prima di utilizzare questo dispositivo.

Precauzioni per l'uso

Precauzioni per il trasporto

- Durante il trasporto di questo dispositivo, evitare vibrazioni eccessive e impatti. In caso contrario, potrebbero danneggiarsi i componenti interni, con conseguenti malfunzionamenti.

Precauzioni per l'installazione

■ Non installare il dispositivo all'aperto.

Il dispositivo è progettato esclusivamente per uso interno.

■ Non posizionare il dispositivo nei luoghi seguenti.

- Luoghi in cui possono verificarsi vibrazioni e impatti, per esempio in automobile o in altri veicoli: ciò potrebbe causare danni alle componenti interne o malfunzionamento.
- Vicino al mare o laddove sia presente gas corrosivo: potrebbe ridursi la durata delle parti o verificarsi malfunzionamenti.
- In prossimità di linee di alimentazione ad alta tensione o di motori: ciò potrebbe interferire con il funzionamento del dispositivo.

■ Non installare il dispositivo ad altitudini di 2 700 m (8 858') o superiori sopra il livello del mare.

In tal caso potrebbe ridursi la durata utile dei componenti interni con possibilità di malfunzionamenti.

■ Non bloccare la presa d'aria o l'uscita di aerazione del dispositivo, oppure non utilizzare in una condizione che ostacolerà la presa d'aria/uscita di aerazione.

In tal caso, potrebbero danneggiarsi i componenti interni, con conseguenti malfunzionamenti.

La temperatura dell'ambiente operativo del dispositivo deve essere tra 0 °C (32 °F) e 40 °C (104 °F) in caso di uso ad altitudini inferiori a 1 400 m (4 593') sopra il livello del mare e tra 0 °C (32 °F) e 35 °C (95 °F) in caso di uso ad altitudini comprese tra 1 400 m (4 593') e 2 700 m (8 858') sul livello del mare.

■ Installare sempre il dispositivo con il lato inferiore rivolto verso il basso.

In caso contrario, potrebbe ridursi la durata della vita di servizio dei componenti interni con conseguenti malfunzionamenti.

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

- In caso di utilizzo del dispositivo in un luogo soggetto a frequente elettricità statica, quali ad esempio sopra un tappeto, le comunicazioni tra DIGITAL LINK e la rete LAN cablata si interromperanno più spesso. In tal caso, rimuovere l'elettricità statica e la sorgente di disturbo che potrebbero provocare i problemi tramite un supporto antistatico.
- Raramente la connessione LAN risulta disabilitata a causa di elettricità statica o disturbo. In tal caso, interrompere l'alimentazione del dispositivo e dei dispositivi collegati, quindi riattivarla.

■ Per le operazioni di cablaggio necessarie per DIGITAL LINK, chiedere l'intervento di un tecnico qualificato o del rivenditore.

Se le operazioni non vengono eseguite correttamente, le caratteristiche di trasmissione del cavo non corrisponderanno e le immagini e i segnali audio si potrebbero interrompere o risultare instabili.

■ Il dispositivo potrebbe non funzionare correttamente a causa di forti onde radio provenienti da una stazione radiofonica o da un apparecchio radio.

Installare lontano da una struttura o da un'apparecchiatura in grado di generare forti onde radio. In alternativa, inguainare il cavo LAN collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1> e al terminale <DIGITAL LINK OUT 2> con un foglio o un tubo metallico collegato a terra a entrambi i lati.

DIGITAL LINK

“DIGITAL LINK” è una tecnologia per trasmettere segnali video, audio, Ethernet e segnali di controllo seriali facendo uso di un cavo incrociato, aggiungendo così funzioni uniche Panasonic Connect Co., Ltd. allo standard di comunicazione HDBaseT™ formulato da HDBaseT Alliance. Questo dispositivo è utilizzato mediante collegamento a un display (proiettore o display a schermo piatto) DIGITAL LINK compatibile o al trasmettitore cavo incrociato (ricevitore) di altri produttori basato sullo standard HDBaseT™.

Questo dispositivo supporta inoltre il metodo di comunicazione a “lunga portata”. La “lunga portata” è un metodo di comunicazione per estendere la distanza di trasmissione al dispositivo collegato con il collegamento DIGITAL LINK. La normale distanza di trasmissione con il collegamento DIGITAL LINK è al massimo 100 m (328'1"), ma quando il display collegato con collegamento DIGITAL LINK è compatibile con la comunicazione a “lunga portata”, la distanza di trasmissione sarà massimo 150 m (492'1"). Tuttavia, l'immagine che può essere trasmessa è limitata a una risoluzione di 1080/60p (dot clock 148,5 MHz) o inferiore.

Per informazioni sul display DIGITAL LINK compatibile, sui trasmettitori cavo incrociato (ricevitori) di altri produttori il cui funzionamento è stato verificato con questo dispositivo e sui trasmettitori cavo incrociato (ricevitori) di altri produttori che sono compatibili con la trasmissione a lunga distanza, visitare il sito Web ((<https://panasonic.net/cns/projector/>) o (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>)). Notare che la verifica per i dispositivi di altri produttori è stata eseguita per le voci specificate indipendentemente da Panasonic Connect Co., Ltd. e non è stato verificato il funzionamento completo. Per gli eventuali problemi di funzionamento o di prestazione provocati dalle unità di altri produttori, contattare il rispettivo produttore.

Software di avvertimento precoce

“Software di avvertimento precoce” è il software per controllare la condizione del display (proiettore o display a schermo piatto) e di altre unità periferiche nell'intranet, notificare il malfunzionamento di questi dispositivi e rilevare la previsione del verificarsi di un malfunzionamento. Inoltre, è possibile eseguire una manutenzione anticipata, dal momento che questo software fornisce notifica del tempo approssimativo per la sostituzione dei materiali di consumo del display, per la pulizia di ogni parte del display e per la sostituzione dei componenti del display.

La visualizzazione dello stato dell'ingresso e dell'uscita e il monitoraggio della ventola incorporata sono supportati per il dispositivo.

Il numero dei display registrati per il monitoraggio differirà in base al tipo di licenza.

È possibile registrare un massimo di 2048 display gratis per 90 giorni dopo l'installazione nel computer.

Eseguire il download del software dal sito web ((<https://panasonic.net/cns/projector/pass/>) o (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/pass/>)). È necessario registrarsi e accedere a PASS*1 per poter eseguire il download.

*1 PASS: Panasonic Professional Display and Projector Technical Support Website

Per i dettagli, visitare il sito Web ((<https://panasonic.net/cns/projector/pass/>) o (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/pass/>)).

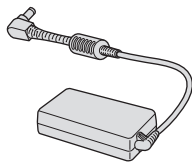
Smaltimento

Per smaltire questo prodotto, chiedere alle autorità locali o al rivenditore informazioni sui metodi per un corretto smaltimento.

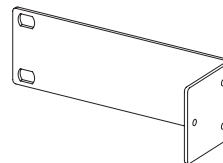
Accessori

Accertarsi che i seguenti accessori siano in dotazione con il dispositivo. I numeri racchiusi in < > indicano il numero di accessori.

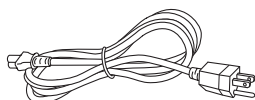
Adattatore CA <1>
(CF-AA6373A o CF-AA6413A)



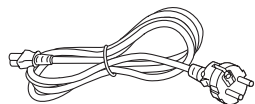
Supporto per il montaggio su scaffale <2>
(TKZX5287)



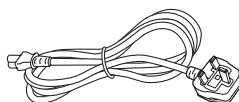
Cavo di alimentazione <3>
(K2CG3YY00152)



(K2CM3YY00034)



(K2CT3YY00066)



Piedino <4>
(TBLX3014)



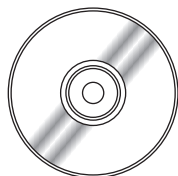
Vite (M3x6) <7>
(XSB3+6FJK)



(Per collegare la staffa di fissaggio per adattatore CA <1>)

(Per collegare i supporti per il montaggio su scaffale <6>)

CD-ROM <1>
(TXFQB02VMB2)

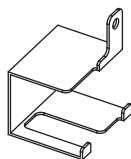


Vite (M3x4) <4>
(XSB3+4FJ)

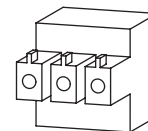


(Per collegare i piedini)

Staffa di fissaggio per adattatore CA <1>
(TENC5824)



Spina per morsetteria scollegabile da 3,5 mm a 3 pin <1>
(K4AA03B00024)



Attenzione

- Dopo aver disimballato il dispositivo, smaltire in modo corretto la copertura del cavo di alimentazione e il materiale di imballaggio.
- Non utilizzare l'adattatore CA in dotazione e il cavo di alimentazione su altre apparecchiature diverse da questo dispositivo.
- Tre tipi di cavi di alimentazione sono in dotazione con questo dispositivo. La forma delle prese e la tensione di alimentazione differiscono in base al paese o alla regione. Utilizzare il cavo di alimentazione appropriato che si adatta perfettamente nella presa utilizzata.
- Per gli accessori mancanti, consultare il rivenditore.
- Conservare i componenti piccoli in modo appropriato e tenerli lontani dai bambini.

Nota

- I numeri di modello degli accessori sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Contenuto del CD-ROM in dotazione

Il contenuto del CD-ROM in dotazione è il seguente.

Istruzioni (PDF)	Istruzioni per l'uso – Manuale di funzionamento
------------------	---

Accessori opzionali

Accessori opzionali (nome prodotto)	Modello n.
Cavo di conversione D-SUB - S Video	ET-ADSV
Software di avvertimento precoce (Licenza di base/licenza di 3 anni)	Serie ET-SWA100*1

*1 Il simbolo alla fine del numero di modello differirà in base al tipo della licenza.

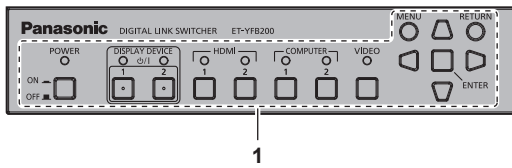
Nota

- Il numero di modello degli accessori opzionali è soggetto a modifiche senza preavviso.

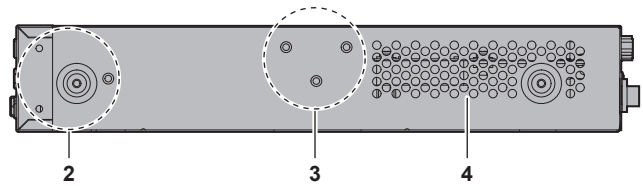
Informazioni sul dispositivo

Corpo principale

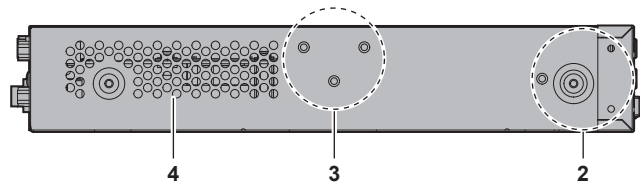
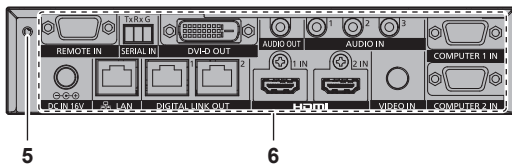
■ Parte anteriore



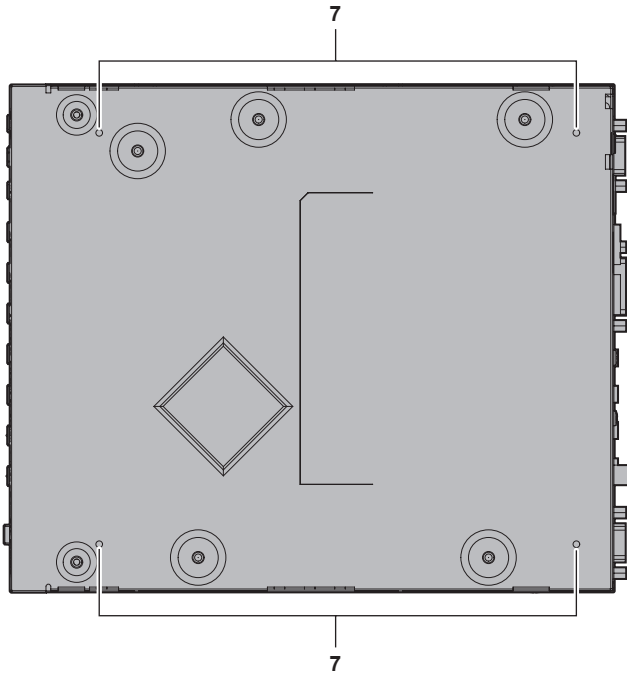
■ Lato



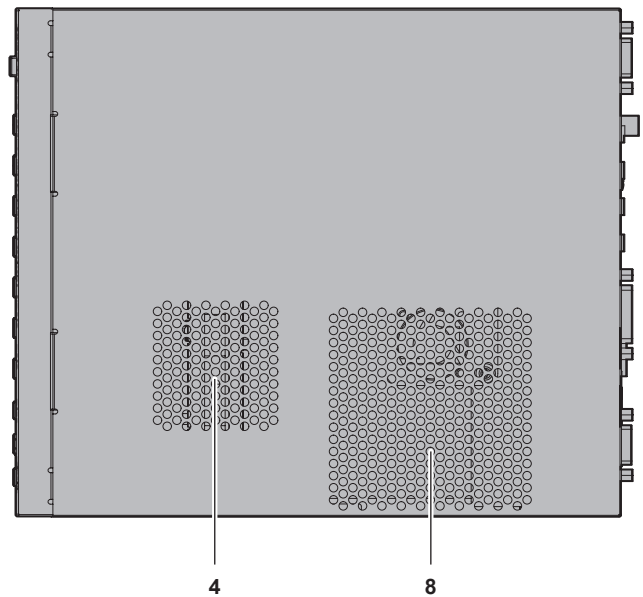
■ Parte posteriore



■ Parte inferiore



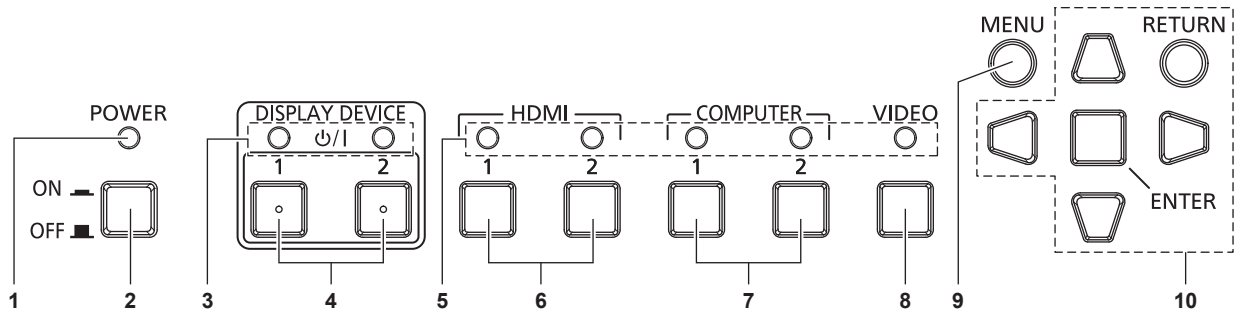
■ Parte superiore





- 1 Pannello di controllo (⇒ pagina 16)
- 2 Fori per le viti di montaggio del supporto per il montaggio su scaffale (⇒ pagina 19)
Questi vengono utilizzati quando si monta il dispositivo a uno scaffale.
- 3 (Questi fori per viti non vengono utilizzati.)
- 4 Prese d'aria

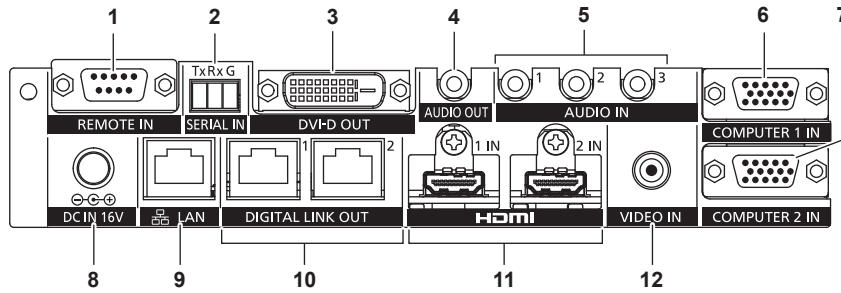
- 5 Foro per la vite di montaggio della staffa di fissaggio per adattatore CA (⇒ pagina 29)
- 6 Terminali di collegamento (⇒ pagina 17)
- 7 Fori per le viti di montaggio dei piedini (⇒ pagina 20)
Questi vengono utilizzati quando si posiziona il dispositivo su una scrivania, ecc.
- 8 Uscite di aerazione

■ Pannello di controllo



- 1 Indicatore di alimentazione <POWER>**
 Si accende in verde quando viene attivata l'alimentazione del dispositivo. Si spegne quando viene disattivata l'alimentazione.
- 2 Pulsante <POWER>**
 Spegne (OFF ) o accende (ON ) l'alimentazione.
- 3 Indicatore dispositivo di visualizzazione <DISPLAY DEVICE>**
 Si accende in verde quando l'alimentazione del display (proiettore o display a schermo piatto) collegato con DIGITAL LINK è accesa. Si spegne quando il display è in modalità standby o quando un display non è collegato.
- 4 Pulsante <DISPLAY DEVICE ϕ /1>/Pulsante <DISPLAY DEVICE ϕ /2>**
 Commuta il display (proiettore o display a schermo piatto) collegato con DIGITAL LINK dalla modalità standby alla condizione di accensione. Oppure, commuta dalla condizione di accensione alla modalità standby.
 ϕ : Standby
 |: Accensione
- 5 Indicatore terminale in ingresso**
 Si accende in verde quando selezionato.
- 6 Pulsante <HDMI 1>/Pulsante <HDMI 2>**
 Commuta l'ingresso su HDMI 1/HDMI 2.
- 7 Pulsante <COMPUTER 1>/Pulsante <COMPUTER 2>**
 Commuta l'ingresso su computer 1/computer 2.
- 8 Pulsante <VIDEO>**
 Commuta l'ingresso su VIDEO.
- 9 Pulsante <MENU>**
 Visualizza il menu principale.
- 10 Pulsanti \blacktriangle \blacktriangledown \blacktriangleleft \blacktriangleright /pulsante <ENTER>/pulsante <RETURN>**
 Utilizzati per azionare la schermata menu.

■ Terminali di collegamento



1 Terminale <REMOTE IN>

È un terminale per il funzionamento in remoto del dispositivo attraverso il circuito di controllo esterno.

2 Terminale <SERIAL IN>

È un terminale per il controllo esterno del dispositivo e del display (proiettore o display a schermo piatto) collegato con il DIGITAL LINK. È utilizzato per il collegamento del terminale RS-232C compatibile del computer con la Spina per morsetti da 3,5 mm a 3 pin in dotazione. (➔ pagina 84)

3 Terminale <DVI-D OUT>

È un terminale per l'emissione dei segnali video e audio. Quando è collegato un display (proiettore o display a schermo piatto) o un monitor LCD viene riprodotto solo il segnale video. Il segnale audio può anche essere emesso quando il dispositivo è collegato in cascata (collegamento di più dispositivi). (➔ pagina 54)

4 Terminale <AUDIO OUT>

È un terminale per riprodurre il segnale acustico che è in ingresso nel dispositivo.

5 Terminale <AUDIO IN 1>/terminale <AUDIO IN 2>/terminale <AUDIO IN 3>

È un terminale di ingresso dei segnali acustici.

6 Terminale <COMPUTER 1 IN>

È un terminale per immettere il segnale RGB, il segnale Y/C o il segnale $Y_C B_C R_Y P_B P_R$ proveniente da un computer.

7 Terminale <COMPUTER 2 IN>

È un terminale per immettere il segnale RGB proveniente dal computer o i segnali $Y_C B_C R_Y P_B P_R$.

8 Terminale <DC IN>

Collega l'adattatore CA in dotazione.

⊖ ⊕ ⊕: questo simbolo indica la polarità di questo terminale.

9 Terminale <LAN>

È un terminale per collegarsi alla rete.

Il display (proiettore o display a schermo piatto) collegato con DIGITAL LINK può essere controllato dal computer collegato a questo terminale.

10 Terminale <DIGITAL LINK OUT 1>/terminale <DIGITAL LINK OUT 2>

Collega al display (proiettore o display a schermo piatto) DIGITAL LINK compatibile o al trasmettitore cavo incrociato (ricevitore) di altri produttori in base allo standard HDBaseT™.

11 Terminale <HDMI 1 IN>/terminale <HDMI 2 IN>

È un terminale di ingresso dei segnali HDMI.

12 Terminale <VIDEO IN>

È un terminale di ingresso dei segnali video.

Attenzione

- Collegare il cavo LAN, direttamente collegato a questo dispositivo, solo all'interno di un edificio.

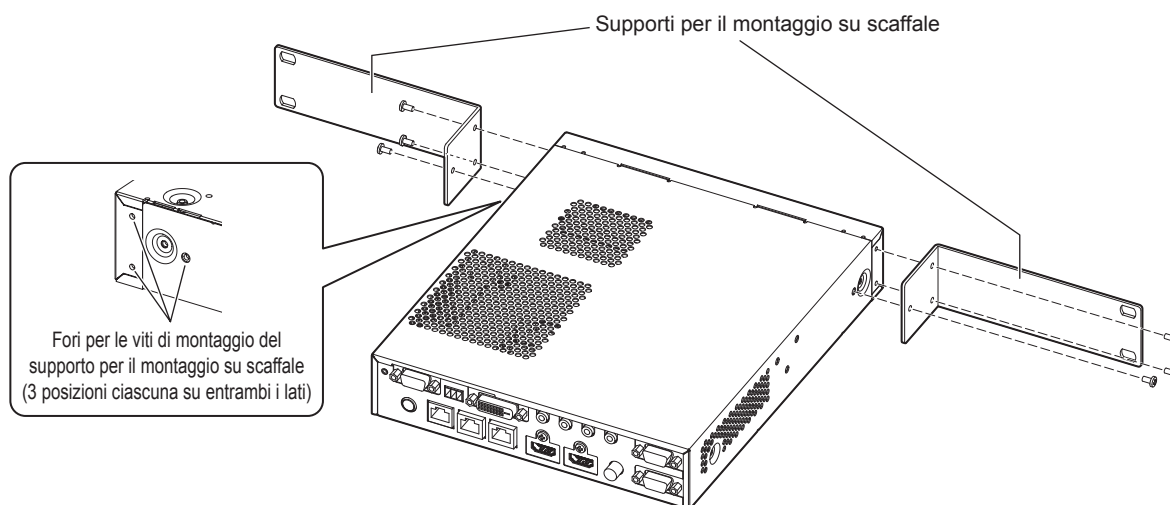
Capitolo 2 Introduzione

Questo capitolo descrive alcune delle cose da fare prima di utilizzare il dispositivo, quali l'impostazione e i collegamenti.

Impostazioni

Montaggio su uno scaffale

Questo dispositivo può essere montato sullo scaffale compatibile con lo standard EIA (ANSI/EIA-310-D).



1) Posizionare i supporti per il montaggio su scaffale in dotazione.

- Allineare i supporti per il montaggio su scaffale in dotazione a entrambi i lati del dispositivo e fissare strettamente con le 6 viti in dotazione (M3x6).

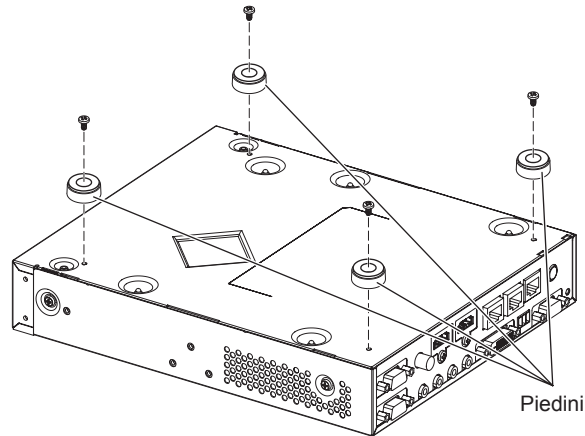
2) Montare il dispositivo allo scaffale.

- Montare il dispositivo nel metodo specificato dallo scaffale facendo uso delle viti per montaggio su scaffale in dotazione con lo scaffale stesso o specificate dallo scaffale.
- Montare saldamente allo scaffale facendo uso delle viti per montaggio su scaffale (4).

Attenzione

- Disattivare sempre l'alimentazione quando si monta il dispositivo allo scaffale.
- Durante il montaggio, prestare attenzione a non fare scivolare il dispositivo.
- Accertarsi di posizionare i cavi collegati ai terminali di collegamento e l'adattatore CA in dotazione accanto ai supporti dello scaffale per evitare che il peso di cavo e adattatore CA gravi direttamente sul dispositivo.
- Accertarsi che la temperatura all'interno dello scaffale su cui il dispositivo è montato non superi i 40 °C (104 °F).
- Nel montare il dispositivo allo scaffale, lasciare uno spazio di 1 U (44,45 mm (1-3/4")) tra il dispositivo e il banco superiore.
- Installare il dispositivo il più distante possibile da apparecchiature che emettono calore eccessivo (quale un amplificatore di potenza) installandolo in posizione inferiore, ecc. Se apparecchiature con emissione eccessiva di calore devono essere installate una sopra l'altra per necessità, installare con uno spazio di 1 U (44,45 mm (1-3/4")) o maggiore.
- Non bloccare la presa d'aria o l'uscita di aerazione del dispositivo, oppure non utilizzare in una condizione che ostacolerà la presa d'aria/uscita di aerazione.

Posizionamento su una scrivania o su una mensola



1) Montare i piedini in dotazione al dispositivo.

- Fissare saldamente i piedini in dotazione alle 4 posizioni nella parte inferiore del dispositivo mediante le 4 viti in dotazione (M3x4).

Attenzione

- In caso di posizionamento del dispositivo su una scrivania o su una mensola, utilizzare sempre i piedini. Quando si premono i pulsanti sul pannello di controllo, il dispositivo potrebbe scivolare e danneggiare il tavolo o la mensola.
- Disattivare sempre l'alimentazione quando si collegano i piedini al dispositivo.
- Quando si capovolge il dispositivo, prestare molta attenzione a non farlo cadere.
- Posizionare il dispositivo senza applicare una forza eccessiva, in modo da non danneggiare pulsanti, indicatori e terminali di collegamento.
- Prestare attenzione alle punte delle viti sul lato inferiore del dispositivo, per evitare ferite.
- Accertarsi che il peso dei cavi e dell'adattatore CA collegati ai terminali di collegamento non gravi sul dispositivo.
- Accertarsi che la temperatura dell'ambiente operativo non superi i 40 °C (104 °F) quando si posiziona il dispositivo all'interno di uno scaffale.
- Quando si utilizza il dispositivo, lasciare uno spazio di almeno 3 cm (1-3/16") su entrambi i lati del dispositivo e uno spazio di almeno 4,5 cm (1-25/32") sopra il dispositivo.
- Quando si utilizza il dispositivo, non bloccare l'uscita di aerazione posizionando oggetti sopra al dispositivo.

Collegamento

Prima del collegamento

- Prima del collegamento, leggere attentamente le Istruzioni per l'uso dell'apparecchiatura da collegare.
- Spegnerne l'alimentazione di tutti i dispositivi prima di collegare i cavi.
- Prendere nota dei seguenti punti prima di collegare i cavi. Il mancato rispetto delle indicazioni potrebbe causare malfunzionamenti.
 - Quando si collega il cavo a questo dispositivo o all'apparecchiatura da collegare a questo dispositivo, toccare un oggetto in metallo nelle vicinanze per scaricare l'elettricità statica dal proprio corpo prima di maneggiare il cavo.
 - Non utilizzare un cavo inutilmente lungo quando si collega questo dispositivo al display (proiettore o display a schermo piatto). Maggiore è la lunghezza del cavo, più alta è la probabilità che la trasmissione sia influenzata da un disturbo. Se viene utilizzato avvolto, il cavo funge da antenna e ciò aumenta la probabilità che la trasmissione sia influenzata da un disturbo.
 - Quando si collegano i cavi, effettuare per primo il collegamento a terra (GND), quindi inserirli direttamente nel terminale di collegamento dell'apparecchiatura.
- Se i cavi necessari per il collegamento del sistema non sono in dotazione con l'apparecchiatura di collegamento come accessori o non sono disponibili come elementi opzionali, procurarsi cavi compatibili con l'apparecchiatura da collegare.
- Se i segnali video provenienti dall'apparecchiatura video sono troppo instabili, le immagini sullo schermo potrebbero tremolare. In tal caso, è necessario collegare un TBC (time base corrector).
- I segnali che è possibile collegare a questo dispositivo sono segnale video, segnale Y/C, segnale YC_BC_R/YP_BP_R, segnale RGB analogico (il segnale di sincronizzazione è livello TTL) e segnale HDMI.
- Alcuni modelli di computer non sono compatibili con questo dispositivo.
- Per i dettagli del segnale video di supporto da questo dispositivo, consultare "Segnali compatibili" (➔ pagina 89).

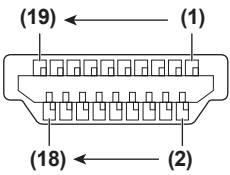
Assegnazioni pin del terminale <COMPUTER 1 IN> e nomi dei segnali

Vista esterna	N. pin	Nome segnale	N. pin	Nome segnale
	(1)	R/P _R /C	(9)	—
	(2)	G/Y/Y	(10)	GND
	(3)	B/P _B	(11)	GND
	(4)	—	(12)	DDC dati
	(5)	GND	(13)	HD/SYNC
	(6)	GND	(14)	VD
	(7)	GND	(15)	DDC clock
	(8)	GND		

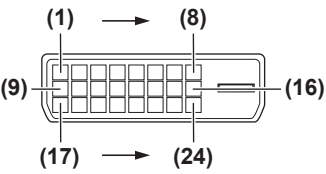
Assegnazioni pin del terminale <COMPUTER 2 IN> e nomi dei segnali

Vista esterna	N. pin	Nome segnale	N. pin	Nome segnale
	(1)	R/P _R	(9)	—
	(2)	G/Y	(10)	GND
	(3)	B/P _B	(11)	GND
	(4)	—	(12)	DDC dati
	(5)	GND	(13)	HD/SYNC
	(6)	GND	(14)	VD
	(7)	GND	(15)	DDC clock
	(8)	GND		

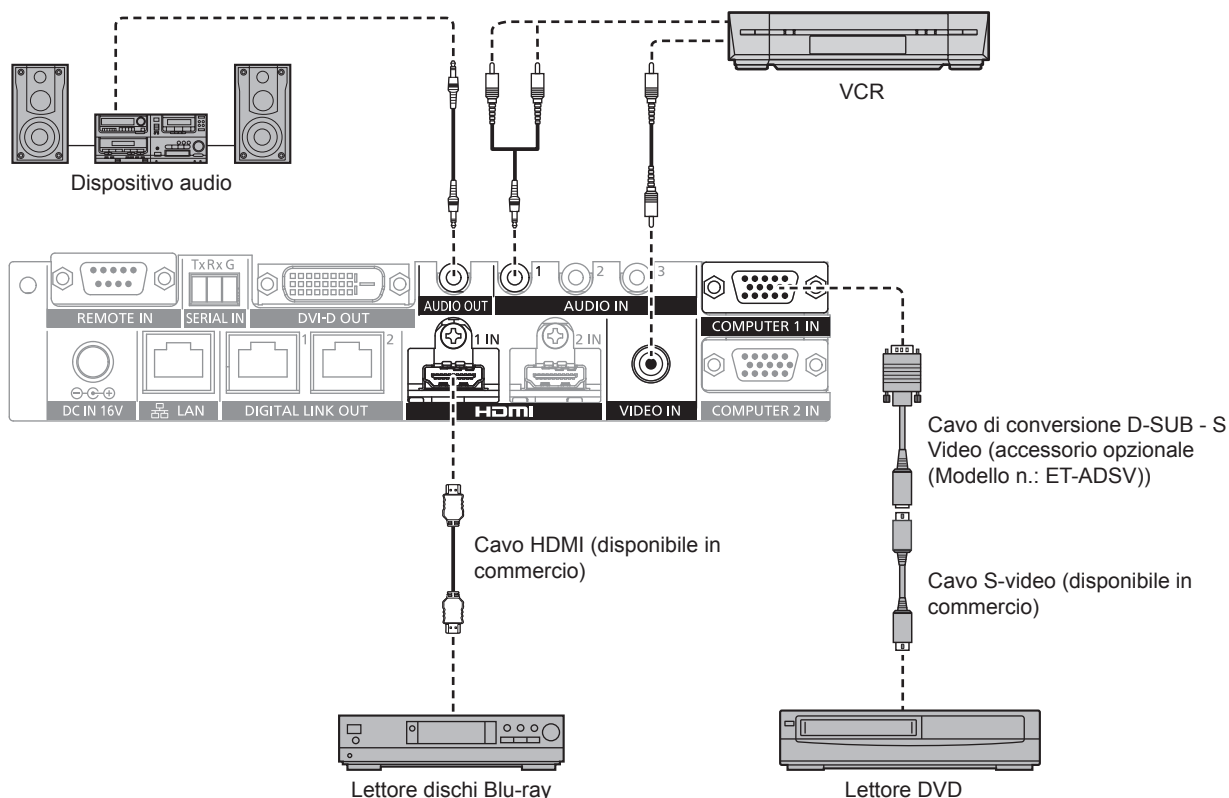
Assegnazione dei pin del terminale <HDMI 1 IN>/terminale <HDMI 2 IN> e nomi dei segnali

Vista esterna	N. pin	Nome segnale	N. pin	Nome segnale
<p>Perni dispari da (1) a (19)</p>  <p>Perni pari da (2) a (18)</p>	(1)	T.M.D.S dati 2+	(11)	T.M.D.S protezione clock
	(2)	T.M.D.S protezione dati 2	(12)	T.M.D.S clock-
	(3)	T.M.D.S dati 2-	(13)	CEC
	(4)	T.M.D.S dati 1+	(14)	—
	(5)	T.M.D.S protezione dati 1	(15)	SCL
	(6)	T.M.D.S dati 1-	(16)	SDA
	(7)	T.M.D.S dati 0+	(17)	DDC/CEC GND
	(8)	T.M.D.S protezione dati 0	(18)	+5 V
	(9)	T.M.D.S dati 0-	(19)	Sensore "hot plug"
	(10)	T.M.D.S clock+		

Assegnazioni pin del terminale <DVI-D OUT> e nomi dei segnali

Vista esterna	N. pin	Nome segnale	N. pin	Nome segnale
	(1)	T.M.D.S dati 2-	(13)	—
	(2)	T.M.D.S dati 2+	(14)	+5 V
	(3)	T.M.D.S protezione dati 2/4	(15)	GND
	(4)	—	(16)	Sensore "hot plug"
	(5)	—	(17)	T.M.D.S dati 0-
	(6)	DDC clock	(18)	T.M.D.S dati 0+
	(7)	DDC dati	(19)	T.M.D.S protezione dati 0/5
	(8)	—	(20)	—
	(9)	T.M.D.S dati 1-	(21)	—
	(10)	T.M.D.S clock 1+	(22)	T.M.D.S protezione clock
	(11)	T.M.D.S protezione dati 1/3	(23)	T.M.D.S clock+
	(12)	—	(24)	T.M.D.S clock-

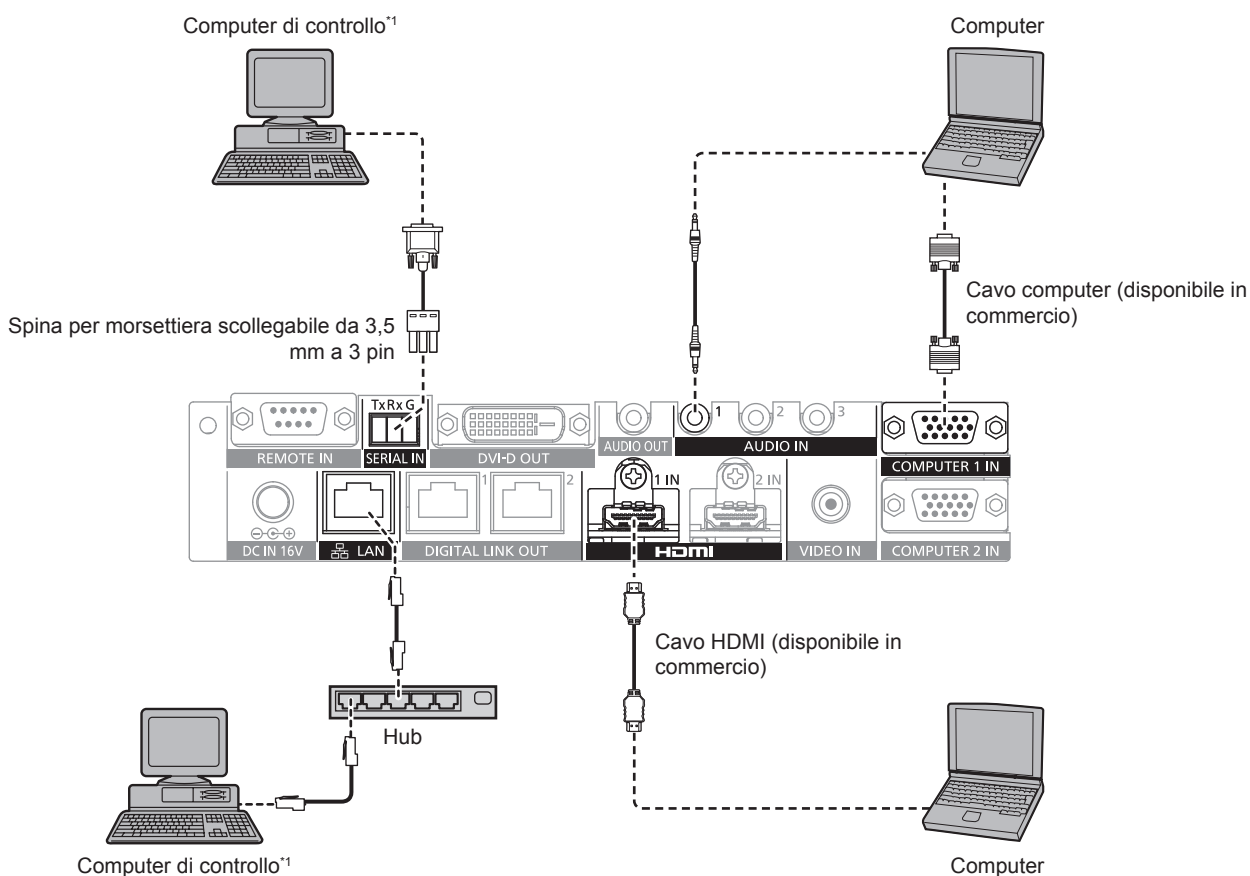
Esempio di collegamento: dispositivo di ingresso immagini e dispositivo audio



Nota

- Come cavo HDMI, utilizzare un cavo HDMI High Speed conforme agli standard HDMI. Se il cavo utilizzato non è conforme agli standard HDMI, è possibile che le immagini si interrompano o non siano visibili.
- Il terminale <HDMI 1 IN>/terminale <HDMI 2 IN> di questo dispositivo può essere collegato all'apparecchiatura con terminale DVI-D tramite il cavo di conversione HDMI/DVI. Tuttavia, questo potrebbe non funzionare correttamente in quanto nessuna immagine viene riprodotta su alcuni apparecchi.
- Per immettere il segnale Y/C al terminale <COMPUTER 1 IN> mediante il Cavo di conversione D-SUB - S Video opzionale (Modello n.: ET-ADSV), andare al menu [OPTION] → [COMPUTER IN] e impostare [COMPUTER 1 INPUT SETTING] su [Y/C]. (➔ pagina 50)
Il terminale <COMPUTER 2 IN> non supporta l'ingresso del segnale Y/C.
- Per regolare automaticamente la risoluzione del dispositivo di ingresso delle immagini collegato al terminale <HDMI 2 IN> alla risoluzione del display (proiettore o display a schermo piatto) collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1> o al terminale <DIGITAL LINK OUT 2>, andare al menu [OPTION] → [HDMI IN] e impostare [HDMI 2 EDID MODE] su [COPY]. (➔ pagina 51)
- Potrebbe non funzionare correttamente, tipo audio che non viene riprodotto, se l'impostazione nel menu [OPTION] → [AUDIO SETTING] → [AUDIO IN SELECT] è sbagliata.
- Questo dispositivo non supporta VIERA Link (HDMI).

Esempio di collegamento: computer



*1 Controlla questo dispositivo e il corpo principale del display (proiettore o display a schermo piatto).

Attenzione

- Quando si effettua il collegamento di questo dispositivo a un computer o a un dispositivo esterno, utilizzare il cavo di alimentazione in dotazione con ciascun dispositivo e cavi schermati disponibili in commercio.
- Poiché il terminale <LAN> è molto vicino al terminale <REMOTE IN> o al terminale <SERIAL IN>, la rimozione del cavo collegato al terminale <LAN> può risultare difficile quando un cavo è collegato al terminale <REMOTE IN> o al terminale <SERIAL IN>. Per rimuovere il cavo collegato al terminale <LAN>, rimuovere prima il cavo collegato al terminale <REMOTE IN> o al terminale <SERIAL IN>.

Nota

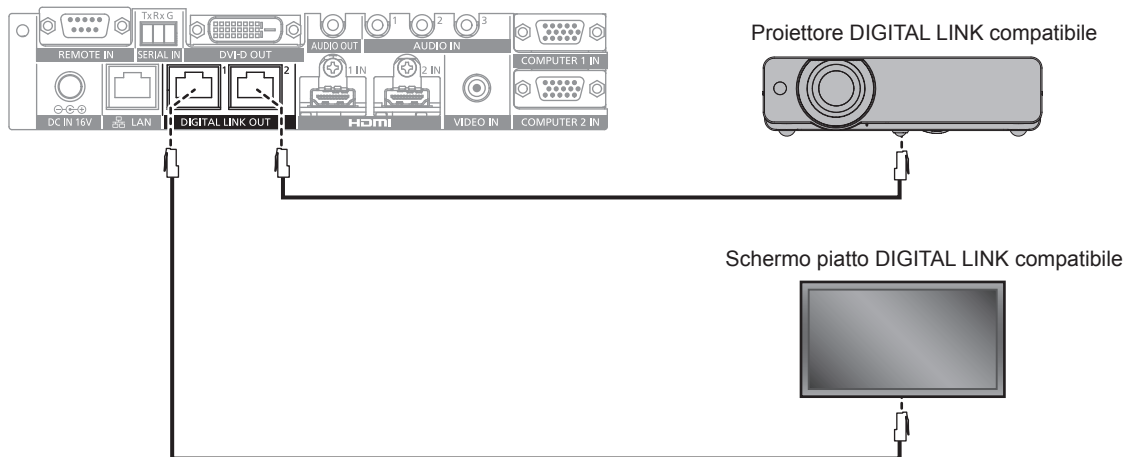
- Per collegarsi al terminale <SERIAL IN>, consultare "Terminale <SERIAL IN>" (➔ pagina 84).

Esempio di collegamento: dispositivo di visualizzazione delle immagini

Collegamento al display DIGITAL LINK compatibile

Il display (proiettore o display a schermo piatto) DIGITAL LINK compatibile può essere collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1> e al terminale <DIGITAL LINK OUT 2> di questo dispositivo. È possibile collegare simultaneamente due display al terminale <DIGITAL LINK OUT 1> e al terminale <DIGITAL LINK OUT 2> indipendentemente dal modello, ma il display collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1> avrà la priorità.

- Funzionamento di questo dispositivo tramite il telecomando del display
Per i dettagli, consultare “Funzionamento con il telecomando” (➔ pagina 35).
- Visualizzazione del menu sullo schermo (menu principale) di questo dispositivo tramite il funzionamento del menu sul corpo principale del display
Per i dettagli, consultare “Funzionamento con il telecomando” (➔ pagina 35).
- Display che diventa una sorgente di copia dell'EDID (dati di identificazione estesi del display)
Per i dettagli, consultare “Impostazione di [COMPUTER 2 EDID MODE]” (➔ pagina 50) e [HDMI IN] (➔ pagina 51).
- Display che diventa target per corrispondere automaticamente alla risoluzione dell'uscita
Per i dettagli, consultare [DIGITAL LINK OUT] (➔ pagina 52).



Attenzione

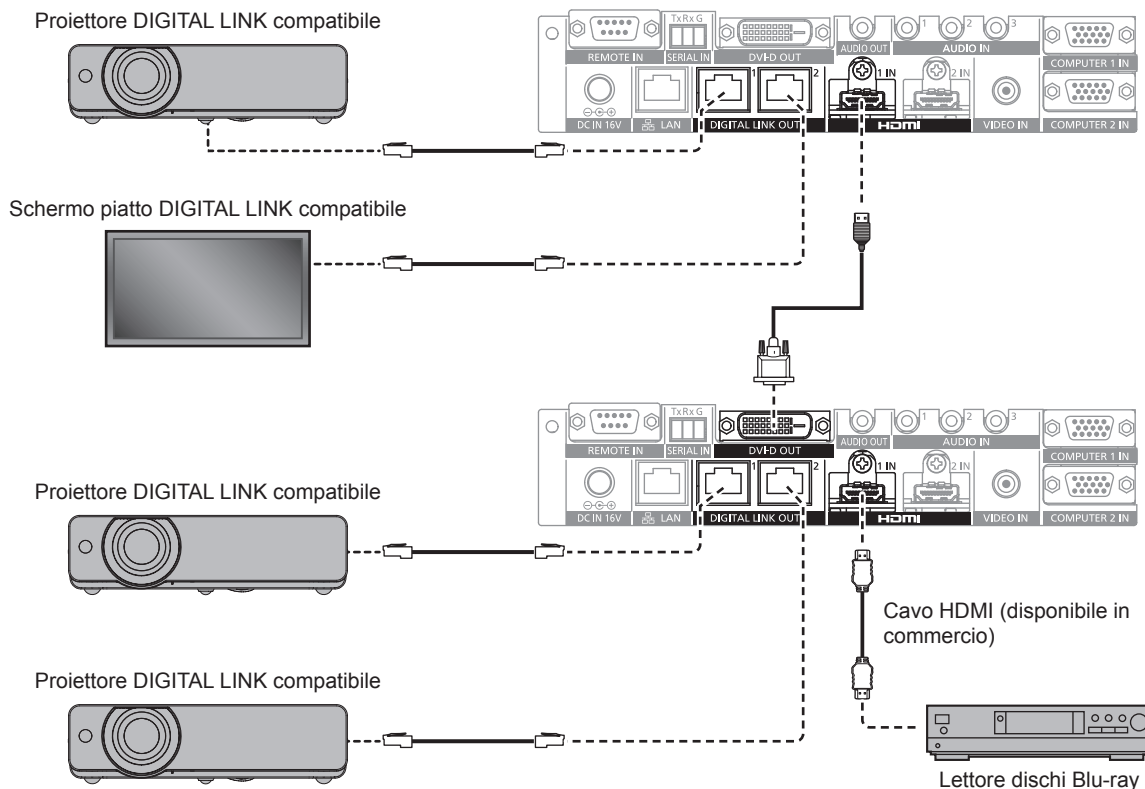
- Non utilizzare un hub per collegare questo dispositivo con il display (proiettore o display a schermo piatto) DIGITAL LINK compatibile.
- Per le operazioni di cablaggio necessarie per DIGITAL LINK, chiedere l'intervento di un tecnico qualificato o del rivenditore. L'immagine o l'audio potrebbe essere interrotto o risultare disturbato non raggiungendo le caratteristiche della trasmissione via cavo a causa di un funzionamento difettoso.
- Utilizzare il cavo conformemente alle seguenti condizioni come cavo LAN tra questo dispositivo e il display DIGITAL LINK compatibile (proiettore o display a schermo piatto).
 - Compatibile con CAT5e o standard superiore
 - Tipo schermato (incluso il connettore)
 - Collegamento Straight Wire
 - Single Wire
- Confermare che le specifiche del cavo soddisfino le caratteristiche di CAT5e o superiore mediante un tester per cavi o un analizzatore di cavi durante il posizionamento del cavo.
Quando tra i dispositivi viene utilizzato un connettore relè, eseguire l'analisi in modo da includere tale connettore.
- Per ridurre l'effetto di un disturbo, installare e utilizzare il cavo fra questo dispositivo e il display DIGITAL LINK compatibile (proiettore o display a schermo piatto) non avvolto e disteso.
- Non tirare il cavo con forza eccessiva. Inoltre, non ripiegarlo in modo forzato.
- Non legare ad altri cavi, particolarmente al cavo di alimentazione, e mantenere la maggiore distanza possibile da eventuali altri cavi impostati in parallelo.
- Durante il collegamento al display DIGITAL LINK compatibile (proiettore o display a schermo piatto), aprire il menu di stato DIGITAL LINK di questi display dopo che il cavo è esposto e confermare che la qualità del segnale è -12 dB o inferiore.
- Poiché il terminale <DVI-D OUT> è molto vicino al terminale <DIGITAL LINK OUT 1>/terminale <DIGITAL LINK OUT 2>, la rimozione del cavo collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1>/terminale <DIGITAL LINK OUT 2> potrebbe risultare difficile quando il cavo è collegato al terminale <DVI-D OUT>. Per rimuovere il cavo collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1>/<DIGITAL LINK OUT 2>, rimuovere il cavo collegato al terminale <DVI-D OUT>.

Nota

- La distanza massima trasferibile è normalmente 100 m (328'1"). Se il display (proiettore o display a schermo piatto) da collegare sta supportando il metodo di comunicazione a lunga portata, questo può trasferire fino a 150 m (492'1"). Se la distanza viene superata, l'immagine o l'audio potrebbe essere interrotto o potrebbe verificarsi un errore nella comunicazione LAN. Notare che l'uso che supera la distanza massima trasferibile non è coperto dal supporto Panasonic Connect Co., Ltd. A seconda del display da collegare, potrebbe essere presente un limite nel segnale o nella distanza che il display può ricevere. Per dettagli, consultare le Istruzioni per l'uso del display in uso.

In caso di esecuzione di un collegamento a cascata per questo dispositivo

Collegando i dispositivi con un collegamento a cascata (collegamento a più dispositivi) mediante il cavo di conversione HDMI/DVI, il segnale video può essere riprodotto su 3 o più display DIGITAL LINK compatibili (proiettore o display a schermo piatto).



Nota

- Il segnale audio può anche essere emesso dal terminale <DVI-D OUT> quando il dispositivo è collegato a cascata. Impostare il menu [OPTION] → [DVI-D OUT] su [CASCADE]. (➔ pagina 54)
- È possibile ricevere esclusivamente i segnali video e audio sul display collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1>/terminale <DIGITAL LINK OUT 2> del dispositivo collegato a cascata. È possibile inviare/ricevere i segnali Ethernet e di controllo seriale solo attraverso il display collegato al collegamento a cascata originale (primo livello).
- Quando si riproduce la stessa immagine o l'immagine con audio su più display simultaneamente collegando questo dispositivo a cascata, potrebbe evidenziarsi il cattivo allineamento dell'immagine visualizzata o dell'audio riprodotto in base alla posizione di visualizzazione o di ascolto.

Il cattivo allineamento dell'audio può essere evitato utilizzando l'uscita audio di uno dei display collegati, oppure riprodurre l'audio facendo uso del terminale <AUDIO OUT> di uno dei dispositivi.

Le linee guida generali del cattivo allineamento dell'immagine e dell'audio per 1 frame di immagine quando viene aggiunto 1 dispositivo mentre sono in uso 2 o più dispositivi collegati è il seguente.

	Immagine	Audio
Segnale analogico	0,5 frame	0,07 frame
Segnale digitale	0,5 frame	1,2 frame

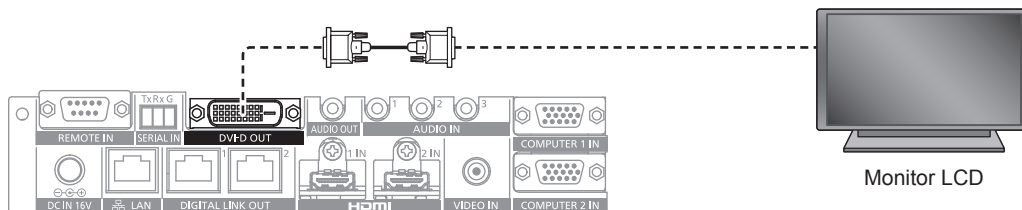
Collegamento a un display non-DIGITAL LINK compatibile

È possibile collegare il dispositivo di visualizzazione delle immagini non-DIGITAL LINK compatibile e questo dispositivo con il seguente metodo.

- Direttamente collegato al terminale <DVI-D OUT> del dispositivo.
- Collegare al terminale <DIGITAL LINK OUT 1> o al terminale <DIGITAL LINK OUT 2> del dispositivo tramite trasmettitore cavo incrociato (ricevitore) di altri produttori.

Collegamento al terminale <DVI-D OUT>

Anche se si tratta di un display non-DIGITAL LINK compatibile (proiettore o display a schermo piatto) o di un altro dispositivo di visualizzazione delle immagini, quale un monitor LCD, è possibile visualizzare l'immagine tramite collegamento al terminale <DVI-D OUT> del dispositivo se è un dispositivo di visualizzazione delle immagini che supporta il collegamento HDMI o il collegamento DVI-D.

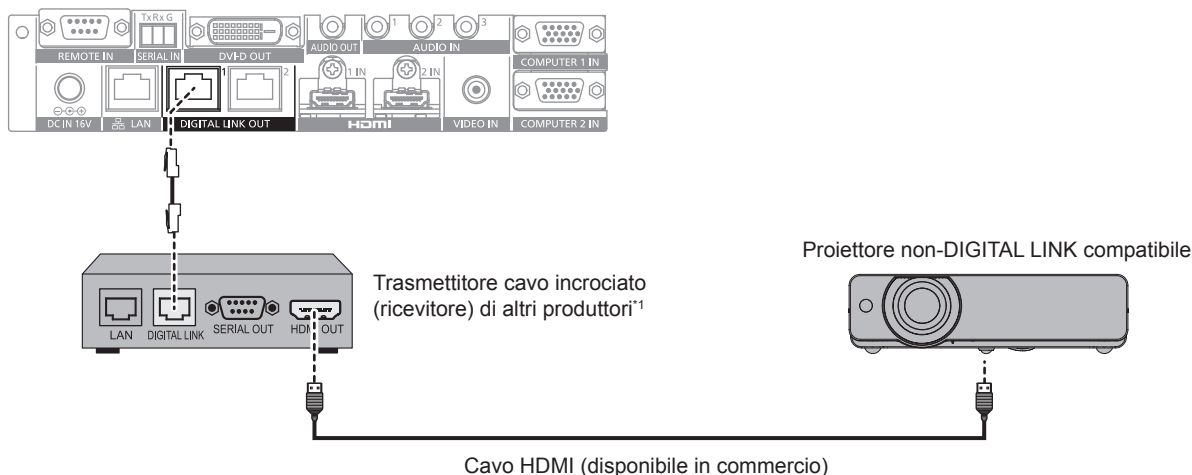


Nota

- Il terminale <DVI-D OUT> può collegarsi ai dispositivi compatibili a HDMI e DVI-D. Tuttavia, questo potrebbe non essere visualizzato correttamente in quanto su alcuni dispositivi non viene riprodotta alcuna immagine.

Uso di un trasmettitore cavo incrociato di altri produttori

Nel collegamento a un display (proiettore o display a schermo piatto) realizzato da Panasonic Connect Co., Ltd. non compatibile con DIGITAL LINK, utilizzare il trasmettitore cavo incrociato (ricevitore) di un altro produttore in base allo standard HDBaseT™.



*1 Il nome del terminale DIGITAL LINK potrebbe differire a seconda del produttore.

Attenzione

- Se per il collegamento di un display (proiettore o display a schermo piatto) si utilizza un trasmettitore cavo incrociato (ricevitore) di altri produttori basato sullo standard HDBaseT™, non utilizzare un altro trasmettitore cavo incrociato (ricevitore) tra il trasmettitore cavo incrociato originale di altri produttori e il display. L'immagine o l'audio potrebbe essere interrotto o risultare disturbato.
- Non utilizzare un hub tra questo dispositivo e il trasmettitore cavo incrociato (ricevitore).
- Per le operazioni di cablaggio necessarie per DIGITAL LINK, chiedere l'intervento di un tecnico qualificato o del rivenditore. Se le operazioni non vengono eseguite correttamente, le caratteristiche di trasmissione del cavo non corrisponderanno e le immagini e i segnali audio si potrebbero interrompere o risultare instabili.
- Utilizzare il cavo conformemente alle seguenti condizioni come cavo LAN tra questo dispositivo e il trasmettitore cavo incrociato (ricevitore).
 - Compatibile con CAT5e o superiore
 - Tipo schermato (inclusi i connettori)
 - Cavo diretto
 - Filo singolo
- Confermare che le specifiche del cavo soddisfino le caratteristiche di CAT5e o superiore mediante un tester per cavi o un analizzatore di cavi durante il posizionamento del cavo. Quando viene utilizzato un connettore relè, includerlo nella misurazione.
- Per ridurre l'effetto di un disturbo, installare e utilizzare il cavo fra questo dispositivo e il trasmettitore cavo incrociato (ricevitore) non avvolto e disteso.
- Non tirare i cavi con troppa forza. Inoltre, non piegare inutilmente o non flettere i cavi.
- Non legare ad altri cavi, particolarmente al cavo di alimentazione, e mantenere la maggiore distanza possibile da eventuali altri cavi impostati in parallelo.
- Poiché il terminale <DVI-D OUT> è molto vicino al terminale <DIGITAL LINK OUT 1>/terminale <DIGITAL LINK OUT 2>, la rimozione del cavo collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1>/terminale <DIGITAL LINK OUT 2> potrebbe risultare difficile quando il cavo è collegato al terminale <DVI-D OUT>. Per rimuovere il cavo collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1>/<DIGITAL LINK OUT 2>, rimuovere il cavo collegato al terminale <DVI-D OUT>.

Nota

- La distanza massima trasferibile è normalmente 100 m (328'1"). Se il trasmettitore cavo incrociato (ricevitore) da collegare sta supportando il metodo di comunicazione a lunga portata, questo può trasferire fino a 150 m (492'1"). Se la distanza viene superata, l'immagine o l'audio potrebbe essere interrotto o potrebbe verificarsi un errore nella comunicazione LAN. Notare che l'uso che supera la distanza massima trasferibile non è coperto dal supporto Panasonic Connect Co., Ltd. A seconda del trasmettitore cavo incrociato (ricevitore) da collegare, potrebbe essere presente un limite nel segnale o nella distanza ricevibile. Per i dettagli, consultare le Istruzioni per l'uso del trasmettitore cavo incrociato (ricevitore) in uso.
- Le seguenti funzioni non sono utilizzabili quando il dispositivo è collegato a un display (proiettore o display a schermo piatto) non-DIGITAL LINK compatibile tramite il trasmettitore cavo incrociato (ricevitore) basato sullo standard HDBaseT™.
 - Funzionamento di questo dispositivo tramite il telecomando del display
 - Nessuna funzione di autospegnimento del segnale
- Per informazioni sui trasmettitori cavi incrociati (ricevitori) di altri produttori che il funzionamento è stato verificato con questo dispositivo, visualizzare il web ((<https://panasonic.net/cns/projector/>) o (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>)). Notare che la verifica per i dispositivi di altri produttori è stata eseguita per le voci specificate indipendentemente da Panasonic Connect Co., Ltd. e non è stato verificato il funzionamento completo. Per gli eventuali problemi di funzionamento o di prestazione provocati dalle unità di altri produttori, contattare il rispettivo produttore.

Capitolo 3 Operazioni di base

Questo capitolo descrive le operazioni di base per iniziare.

Accensione/spegnimento del dispositivo

Collegamento dell'adattatore CA

Confermare che il pulsante <POWER> del dispositivo si trova nella condizione <OFF> prima di collegare l'adattatore CA e il cavo di alimentazione.

Per la gestione dettagliata dell'adattatore CA e del cavo di alimentazione, consultare "Avviso importante per la sicurezza" (➔ pagina 4).

Procedura di collegamento

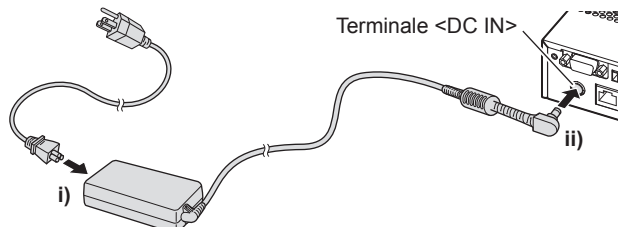
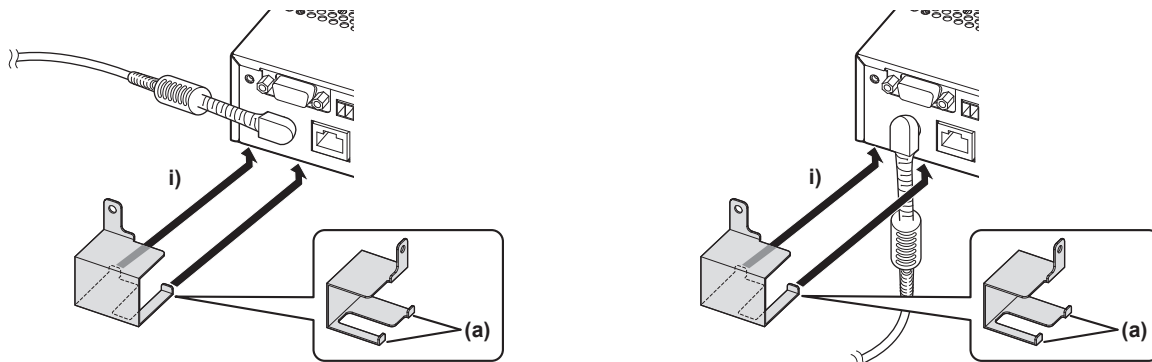


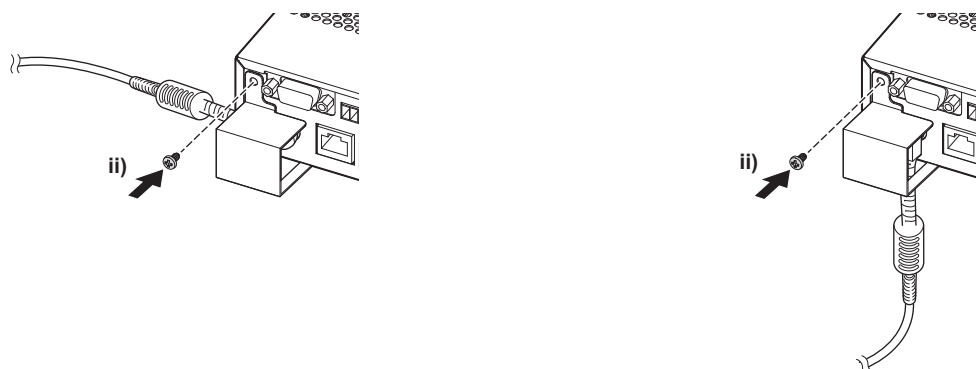
Fig. 1



Quando la spina è collegata in direzione orizzontale

Quando la spina è collegata in direzione verticale

Fig. 2



Quando la spina è collegata in direzione orizzontale

Quando la spina è collegata in direzione verticale

Fig. 3

- 1) Inserire saldamente il connettore del cavo di alimentazione nell'adattatore CA e quindi inserire saldamente la spina dell'adattatore CA nel terminale <DC IN> nella sezione dei terminali di collegamento. (Fig. 1)
- 2) Collegare la staffa di fissaggio per adattatore CA in dotazione al dispositivo.
 - i) Agganciare le linguette (a) della staffa di fissaggio per adattatore CA ai fori nella parte inferiore del dispositivo (2 posizioni). (Fig. 2)
 - Girare la spina dell'adattatore CA verticalmente o orizzontalmente in base alla condizione di installazione.

- ii) Collegare il supporto in modo da coprire la spina dell'adattatore CA e fissare con 1 delle viti (M3x6) in dotazione. (Fig. 3)
 - Serrare saldamente la vite.

Attenzione

- Non collegare il cavo di alimentazione e l'adattatore CA con il lato anteriore del dispositivo rivolto verso il basso.
- Accertarsi di fissare i cavi collegati al dispositivo e all'adattatore CA in dotazione a strutture quali le gambe della scrivania, in modo da evitare che il peso dell'adattatore CA e del cavo gravino direttamente sul dispositivo.

Procedura di rimozione

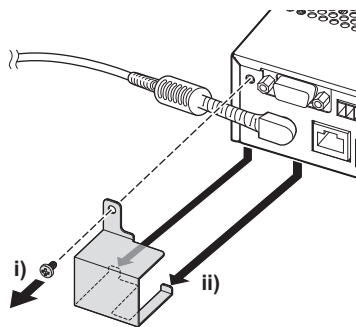


Fig. 1

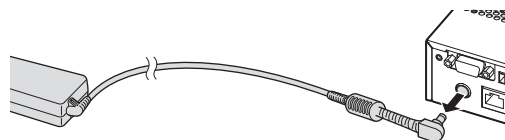


Fig. 2

- 1) Confermare che il pulsante <POWER> del dispositivo si trovi nella condizione <OFF>, quindi scollegare dalla presa la spina di alimentazione.
- 2) Rimuovere la staffa di fissaggio per adattatore CA. (Fig. 1)
 - i) Rimuovere la vite che fissa la staffa di fissaggio per adattatore CA.
 - ii) Rimuovere la staffa di fissaggio per adattatore CA.
- 3) Mantenere la spina dell'adattatore CA e scollegare dal terminale <DC IN>. (Fig. 2)

Attivazione dell'alimentazione dello DIGITAL LINK Switcher

Verificare il collegamento del dispositivo esterno prima di attivare l'alimentazione.



- 1) Collegare la spina di alimentazione a una presa.
- 2) Premere il pulsante <POWER> per attivare l'alimentazione.
 - L'indicatore di alimentazione <POWER> si accenderà.

Nota

- Quando è utilizzato un sistema audio mediante collegamento al terminale <AUDIO OUT>, si potrebbe percepire un disturbo proveniente dal sistema audio esterno quando l'alimentazione del dispositivo viene disattivata/attivata. In tal caso, accendere e spegnere il dispositivo con il sistema audio spento.
- Se l'indicatore di alimentazione <POWER> o l'indicatore terminale in ingresso lampeggia, consultare il rivenditore.

Disattivazione dell'alimentazione dello DIGITAL LINK Switcher

1) Premere il pulsante <POWER> per disattivare l'alimentazione.

- L'indicatore di alimentazione <POWER> si spegnerà.

Nota

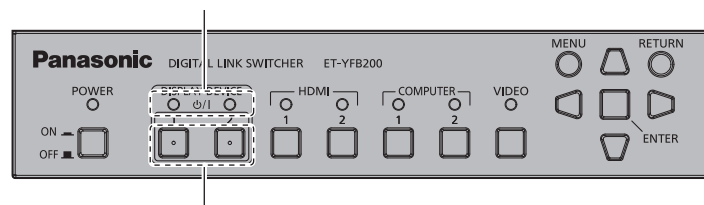
- Quando è utilizzato un sistema audio mediante collegamento al terminale <AUDIO OUT>, si potrebbe percepire un disturbo proveniente dal sistema audio esterno quando l'alimentazione del dispositivo viene disattivata/attivata. In tal caso, accendere e spegnere il dispositivo con il sistema audio spento.

Attivazione/disattivazione dell'alimentazione del display

L'alimentazione del display (proiettore o display a schermo piatto) collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1> o al terminale <DIGITAL LINK OUT 2> del dispositivo può essere disattivata/attivata con il pulsante <DISPLAY DEVICE ϕ /| 1> o con il pulsante <DISPLAY DEVICE ϕ /| 2> nel pannello di controllo del dispositivo.

- Il display (proiettore o display a schermo piatto) collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1> è azionabile con il pulsante <DISPLAY DEVICE ϕ /| 1>. Anche il display collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 2> è azionabile con il pulsante <DISPLAY DEVICE ϕ /| 2>.

Indicatore dispositivo di visualizzazione <DISPLAY DEVICE>



Pulsante <DISPLAY DEVICE ϕ /| 1>/Pulsante <DISPLAY DEVICE ϕ /| 2>

Prima di disattivare/attivare l'alimentazione del display

Controllo dello stato del dispositivo

Attivare l'alimentazione del dispositivo prima di azionare il pulsante <DISPLAY DEVICE ϕ /| 1>/pulsante <DISPLAY DEVICE ϕ /| 2>. (➔ pagina 30)

Per disattivare/attivare l'alimentazione del display, impostare [(IN)PARITY] del menu [OPTION] → [RS-232C] (➔ pagina 59) come segue.

- Per disattivare/attivare l'alimentazione del proiettore
Impostare in base alla condizione di parità del terminale di ingresso seriale del proiettore.
- Per disattivare/attivare l'alimentazione del display a schermo piatto
Impostare su [NONE].
- Per disattivare/attivare l'alimentazione di proiettore e display a schermo piatto
Impostare su [NONE].
Impostare inoltre la condizione di parità del terminale di ingresso seriale del proiettore su "NONE" (NESSUNA).

Controllo dello stato del display

È necessario che il display target si trovi nelle seguenti condizioni per disattivare/attivare l'alimentazione del display con il pulsante <DISPLAY DEVICE ϕ /| 1>/pulsante <DISPLAY DEVICE ϕ /| 2>. Per dettagli, consultare le Istruzioni per l'uso del display in uso.

■ Per attivare l'alimentazione del display

- Per attivare l'alimentazione del proiettore
 - Il proiettore si trova in modalità standby.
 - La funzione di rete è abilitata anche quando il proiettore si trova in modalità standby.
 - Il metodo di comunicazione di DIGITAL LINK è abilitato.
 - Il controllo per la risposta è abilitato quando viene ricevuto il comando "ID TUTTI".
- Per attivare l'alimentazione del display a schermo piatto
 - Il display a schermo piatto si trova in modalità standby.
 - Il controllo con il terminale DIGITAL LINK o il terminale LAN è abilitato.
 - La comunicazione RS-232C tramite trasmettitore cavo incrociato è abilitata.
 - Il controllo per la risposta è abilitato quando viene ricevuto il comando "ID TUTTI".

■ Per disattivare l'alimentazione del display

- Per disattivare l'alimentazione del proiettore
 - L'alimentazione del proiettore è attivata (modalità di proiezione).
 - Il metodo di comunicazione di DIGITAL LINK è abilitato.
 - Il controllo per la risposta è abilitato quando viene ricevuto il comando "ID TUTTI".

- Per disattivare l'alimentazione del display a schermo piatto
 - L'alimentazione del display a schermo piatto è attivata.
 - Il controllo con il terminale DIGITAL LINK o il terminale LAN è abilitato.
 - La comunicazione RS-232C tramite trasmettitore cavo incrociato è abilitata.
 - Il controllo per la risposta è abilitato quando viene ricevuto il comando "ID TUTTI".

Attivazione dell'alimentazione del display

È l'operazione per commutare l'alimentazione del display (proiettore o display a schermo piatto) dalla modalità standby alla condizione attivata.

1) Tenere premuto il pulsante <DISPLAY DEVICE ϕ /| 1> o il pulsante <DISPLAY DEVICE ϕ /| 2> per 3 secondi o più, quindi rilasciare il pulsante.

- L'alimentazione del display collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1> o al terminale <DIGITAL LINK OUT 2> si attiva. L'indicatore dispositivo di visualizzazione <DISPLAY DEVICE> del lato corrispondente si accenderà dopo qualche attimo.

Nota

- Potrebbero essere necessari fino a 30 secondi per l'accensione dell'indicatore dispositivo di visualizzazione <DISPLAY DEVICE> quando l'alimentazione diviene attiva nel corpo principale del display.
- Tenere premuto il pulsante <DISPLAY DEVICE ϕ /| 1> o il pulsante <DISPLAY DEVICE ϕ /| 2> per almeno 3 secondi e rilasciare il pulsante dopo che l'indicatore del dispositivo di visualizzazione <DISPLAY DEVICE> inizia a lampeggiare. Questo pulsante di funzionamento non sarà valido se il tempo della sua pressione risulta inferiore a 3 secondi.
- A seconda dello stato del display collegato, non è possibile disattivare/attivare l'alimentazione del display operando da questo dispositivo.

Disattivazione dell'alimentazione del display

È l'operazione per commutare l'alimentazione del display (proiettore o display a schermo piatto) dalla condizione attivata alla modalità di standby.

1) Tenere premuto il pulsante <DISPLAY DEVICE ϕ /| 1> o il pulsante <DISPLAY DEVICE ϕ /| 2> per 3 secondi o più, quindi rilasciare il pulsante.

- L'alimentazione del display collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1> o al terminale <DIGITAL LINK OUT 2> si disattiva e si entra in modalità standby. L'indicatore dispositivo di visualizzazione <DISPLAY DEVICE> del lato corrispondente si spegnerà.

Nota

- Tenere premuto il pulsante <DISPLAY DEVICE ϕ /| 1> o il pulsante <DISPLAY DEVICE ϕ /| 2> per almeno 3 secondi e rilasciare il pulsante dopo che l'indicatore del dispositivo di visualizzazione <DISPLAY DEVICE> inizia a lampeggiare. Questo pulsante di funzionamento non sarà valido se il tempo della sua pressione risulta inferiore a 3 secondi.
- L'alimentazione del display collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1> o al terminale <DIGITAL LINK OUT 2> non viene disattivata insieme anche quando l'alimentazione di questo dispositivo è disattivata. Disattivare l'alimentazione del display prima di disattivare l'alimentazione di questo dispositivo.
- A seconda dello stato del display collegato, non è possibile disattivare/attivare l'alimentazione del display operando da questo dispositivo.

Controllo dell'immagine

Confermare il collegamento dell'apparecchiatura esterna (➔ pagina 21), il collegamento dell'adattatore CA (➔ pagina 29) e quindi attivare l'alimentazione. (➔ pagina 30)

Selezionare un'immagine e verificare che l'immagine selezionata venga proiettata dal proiettore o visualizzata sul display a schermo piatto.

Selezione dell'immagine da visualizzare

- 1) **Attivare l'alimentazione del dispositivo di visualizzazione delle immagini e dell'altra apparecchiatura.**
 - Confermare che l'alimentazione dell'apparecchiatura, che sia il proiettore, il display a schermo piatto, il lettore dischi blu-ray, collegata a questo dispositivo sia attivata.
- 2) **Selezionare l'ingresso DIGITAL LINK con il pulsante Selezione ingresso del telecomando del display (proiettore o display a schermo piatto), o con il pulsante Selezione ingresso sul corpo principale del display.**
 - L'ingresso del display passa su DIGITAL LINK e viene visualizzato il menu [INPUT SELECT] di questo dispositivo.

ET-YFB200	DIGITAL LINK SWITCHER	
<input type="checkbox"/> INPUT SELECT <input type="checkbox"/> PICTURE <input type="checkbox"/> POSITION <input type="checkbox"/> LANGUAGE <input type="checkbox"/> OPTION	<input checked="" type="radio"/> HDMI 1	
	<input type="radio"/> HDMI 2	
	<input type="radio"/> COMPUTER 1	
	<input type="radio"/> COMPUTER 2	
	<input type="radio"/> VIDEO	

- 3) **Premere il pulsante Selezione ingresso (<HDMI 1>, <HDMI 2>, <COMPUTER 1>, <COMPUTER 2>, <VIDEO>) sul pannello di controllo.**
 - Viene proiettata o visualizzata l'immagine per il segnale inviato al terminale selezionato.
 - Quando il display DIGITAL LINK compatibile è collegato a questo dispositivo, è possibile commutare l'ingresso di questo dispositivo utilizzando il telecomando del display. Per i dettagli, consultare "Funzionamento con il telecomando" (➔ pagina 35).

Attenzione

- Le immagini potrebbero non essere visualizzate in modo corretto a seconda del dispositivo esterno o del disco blu-ray o DVD da riprodurre. Impostare il menu [PICTURE] → [SYSTEM SELECTOR].

Nota

- La lingua del display su schermo è impostata su Inglese quando viene attivata l'alimentazione per la prima volta dopo l'acquisto, oppure quando si esegue [USER DATA] nel menu [OPTION] → [INITIALIZE].
La lingua del display è selezionabile tra inglese, tedesco, francese, spagnolo e giapponese nel menu [LANGUAGE].
- Potrebbe occorrere circa 1 minuto fino a che l'immagine non venga proiettata o visualizzata a seconda dell'ambiente di collegamento (qualità del segnale) del DIGITAL LINK.


Funzionamento con il telecomando

Questo dispositivo è azionabile con il telecomando del display qualora il display (proiettore o display a schermo piatto) sia collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1>/terminale <DIGITAL LINK OUT 2>. A seconda del telecomando, alcuni pulsanti o operazioni potrebbero non essere presenti o essere diversi.

- Il funzionamento potrebbe non essere possibile quando il ricevitore di segnale del telecomando del display collegato si trova sottoposto a una condizione di luce forte, tipo quella di una lampada fluorescente. Utilizzarlo in un luogo distante dalla fonte di luce.
- Quando display DIGITAL LINK compatibili sono collegati sia al terminale <DIGITAL LINK OUT 1> sia al terminale <DIGITAL LINK OUT 2> del dispositivo, il funzionamento del dispositivo è possibile solo con il telecomando del display collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1>.

Commutazione dell'ingresso

Commutare l'ingresso con il menu [INPUT SELECT] di questo dispositivo.

ET-YFB200	DIGITAL LINK SWITCHER	
 INPUT SELECT	• HDMI 1	
	HDMI 2	
	COMPUTER 1	
	COMPUTER 2	
	VIDEO	

Commutazione dell'ingresso quando è utilizzato un proiettore

- 1) **Premere il pulsante DIGITAL LINK sul telecomando.**
 - L'ingresso del proiettore passerà su DIGITAL LINK e viene visualizzato il menu [INPUT SELECT] di questo dispositivo.
- 2) **Premere ▲▼ sul telecomando per selezionare l'ingresso, quindi premere il pulsante ENTER.**
 - È possibile eseguire questa operazione anche utilizzando il pulsante DIGITAL LINK sul telecomando. L'ingresso è commutato ogni volta che il pulsante viene premuto.






Commutazione dell'ingresso quando è utilizzato un display a schermo piatto

È necessario assegnare il commutatore dell'ingresso al pulsante numerico con l'impostazione di funzione del display a schermo piatto quando per il funzionamento viene utilizzato il telecomando dello schermo piatto.

- 1) **Premere il pulsante numerico del telecomando a cui è assegnato il DIGITAL LINK.**
 - L'ingresso del display a schermo piatto passa su DIGITAL LINK e viene visualizzato il menu [INPUT SELECT] di questo dispositivo.
- 2) **Premere ▲▼ sul telecomando per selezionare l'ingresso, quindi premere il pulsante ENTER.**

Visualizzazione del menu sullo schermo (menu principale)

Visualizzare il menu sullo schermo (menu principale).

ET-YFB200	DIGITAL LINK SWITCHER	
 INPUT SELECT	• HDMI 1	
	HDMI 2	
 PICTURE	COMPUTER 1	
	COMPUTER 2	
 POSITION	VIDEO	
 LANGUAGE		
 OPTION		

Come visualizzare il menu sullo schermo (menu principale) quando è utilizzato il proiettore

- 1) **Premere il pulsante DIGITAL LINK sul telecomando.**
 - Viene visualizzato il menu [INPUT SELECT] di questo dispositivo.
- 2) **Premere il pulsante MENU o il pulsante RETURN sul telecomando.**
 - Viene visualizzato il menu sullo schermo (menu principale).

Come visualizzare il menu sullo schermo (menu principale) quando è utilizzato il display a schermo piatto

È necessario assegnare il commutatore dell'ingresso al pulsante numerico con l'impostazione di funzione dell'unità principale del display a schermo piatto quando per il funzionamento viene utilizzato il telecomando dello schermo piatto.

- 1) **Premere il pulsante numerico del telecomando a cui è assegnato il DIGITAL LINK.**
 - Viene visualizzato il menu [INPUT SELECT] di questo dispositivo.
- 2) **Premere il pulsante RETURN sul telecomando.**
 - Viene visualizzato il menu sullo schermo (menu principale).

Nota

- È possibile visualizzare il menu sullo schermo (menu principale) di questo dispositivo tramite il funzionamento del menu del display (proiettore o display a schermo piatto) collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1>/terminale <DIGITAL LINK OUT 2> di questo dispositivo. Il funzionamento differirà a seconda del modello del display, per cui consultare le Istruzioni per l'uso del display in uso. Quando i display sono collegati sia al terminale <DIGITAL LINK OUT 1> sia al terminale <DIGITAL LINK OUT 2>, la visualizzazione del menu sullo schermo (menu principale) di questo dispositivo è possibile solo con il funzionamento del menu del display collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1>.
- Per la procedura di funzionamento, consultare le Istruzioni per l'uso del display in uso.
- A seconda del modello del display (proiettore o display a schermo piatto) in uso, il pulsante MENU o il pulsante RETURN potrebbe non essere presente sul telecomando.
 - Per informazioni dettagliate sul metodo di funzionamento del menu sullo schermo (menu principale) di questo dispositivo, consultare "Navigazione nei menu" (➔ pagina 38).

Capitolo 4 Impostazioni

Questo capitolo descrive le impostazioni e le regolazioni che è possibile effettuare con il menu sullo schermo.

- La schermata di regolazione individuale scompare automaticamente se non vengono effettuate operazioni per circa 5 secondi.
- Per informazioni sulle voci di menu, fare riferimento a “Menu principale” (➔ pagina 39) e “Sotto-menu” (➔ pagina 40).
- Quando il segnale 3D è riprodotto dal dispositivo, il menu del dispositivo non è visualizzato. Per modificare l'impostazione del dispositivo, immettere in ingresso un segnale 2D o azionare il dispositivo senza segnali in ingresso.
- Quando il segnale 3D è riprodotto dal dispositivo, tutte le voci di impostazione nel menu [PICTURE] e nel menu [POSITION] sono disabilitate.
- Il colore del cursore dipende dalle impostazioni del menu [OPTION] → [ON-SCREEN SETTING] → [OSD DESIGN]. La voce selezionata è visualizzata con il cursore giallo come impostazione default.
- Quando il menu [OPTION] → [ON-SCREEN SETTING] → [OSD OUTPUT] è impostato su [DVI-D/DIGITAL LINK], la schermata del menu (OSD) non viene visualizzata su alcuna schermata del dispositivo di visualizzazione delle immagini collegato al terminale <DVI-D OUT> o al terminale <DIGITAL LINK OUT 2> se lo stato del collegamento è come segue. Attivare dopo avere acceso l'alimentazione del dispositivo di visualizzazione delle immagini collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1>.
 - I display (proiettore o display a schermo piatto) sono collegati sia al terminale <DIGITAL LINK OUT 1> sia al terminale <DIGITAL LINK OUT 2>.
 - Il display collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1> si trova in modalità standby.
 Se il display collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1> non può essere attivato a causa di difetti o altro, tenere premuto il pulsante <MENU> sul pannello di controllo di questo dispositivo per almeno 3 secondi. La schermata del menu viene emessa forzatamente all'immagine di uscita di tutto il terminale di uscita.

Ritorno dei valori regolati all'impostazione predefinita di fabbrica

Se è presente il pulsante DEFAULT sul telecomando, i valori impostati e regolati nella voce di menu ritorneranno all'impostazione predefinita di fabbrica quando questo pulsante viene premuto.

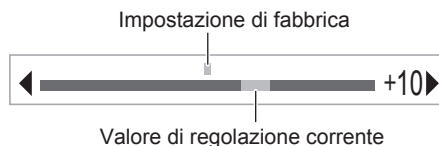
1) Premere il pulsante DEFAULT sul telecomando.

- L'operazione può variare in base alla schermata visualizzata.
 - Quando viene visualizzata la schermata del sotto-menu
Le voci del sotto-menu visualizzate vengono ripristinate alle impostazioni default del fabbricante.
 - Quando viene visualizzata la schermata di regolazione individuale
Solo le voci in fase di regolazione vengono ripristinate alle impostazioni default del fabbricante.



Nota

- Il pulsante DEFAULT potrebbe non essere presente sul telecomando a seconda del display (proiettore o display a schermo piatto) in uso.
- Il ritorno di tutti i valori impostati e regolati nella voce di menu viene eseguito con il menu [OPTION] → [INITIALIZE] (➔ pagina 63).
- Il contrassegno sopra la scala su barra nella schermata di regolazione individuale indica l'impostazione default del fabbricante. La posizione del contrassegno cambia in base ai segnali di ingresso selezionati.



Menu principale

Le seguenti voci sono nel menu principale.

Quando viene selezionata una voce del menu principale, la schermata diventa quella di selezione del sotto-menu.

Voce del menu principale		Pagina
	[INPUT SELECT]	40
	[PICTURE]	40
	[POSITION]	40
	[LANGUAGE]	40
	[OPTION]	40

Sotto-menu

Viene visualizzato il sotto-menu della voce selezionata del menu principale, ed è possibile impostare e regolare le voci del sotto-menu.

[INPUT SELECT]

Dettagli (➔ pagina 42)

[PICTURE]

Voce sotto-menu	Impostazione default del fabbricante	Pagina
[SYSTEM SELECTOR]	[AUTO]	43
[CLAMP POSITION]	[24]*1	43
[DIGITAL CINEMA REALITY]	[AUTO]	44

*1 Dipende dal segnale di ingresso.

Nota

- Le impostazioni default del fabbricante potrebbero variare in base alla modalità dell'immagine.
- La visualizzazione delle voci dei sotto-menu e dei valori predefiniti di fabbrica differiscono in base al terminale di ingresso selezionato.

[POSITION]

Voce sotto-menu	Impostazione default del fabbricante	Pagina
[SHIFT]	[0]	45
[CLOCK PHASE]	[0]	46
[OVER SCAN]	[0]*1	46
[ASPECT]	[AUTO]*1	46
[INPUT RESOLUTION]	—	47

*1 Dipende dal segnale di ingresso.

Nota

- La visualizzazione delle voci dei sotto-menu e dei valori predefiniti di fabbrica differiscono in base al terminale di ingresso selezionato.

[LANGUAGE]

Dettagli (➔ pagina 48)

[OPTION]

Voce sotto-menu	Impostazione default del fabbricante	Pagina
[ON-SCREEN SETTING]	—	49
[COMPUTER IN]	—	49
[HDMI IN]	—	51
[DIGITAL LINK OUT]	—	52
[DVI-D OUT]	—	53
[CLOSED CAPTION SETTING]	[OFF]	55
[BACK COLOR]	[BLUE]	55
[NO SIGNAL SLEEP]	[10MIN.]	56
[AUDIO SETTING]	—	56
[AUTO SETUP]	—	58
[BACKUP INPUT SETTING]	[OFF]	58
[RS-232C]	—	59
[NETWORK]	—	61

Voce sotto-menu	Impostazione default del fabbricante	Pagina
[STATUS]	—	63
[INITIALIZE]	—	63

Menu [INPUT SELECT]

Selezionare [INPUT SELECT] dal menu principale nella schermata menu, quindi visualizzare il sotto-menu. Fare riferimento a “Navigazione tra i menu” (➔ pagina 38) per il funzionamento della schermata del menu.

Commutazione dell'ingresso

È possibile selezionare un terminale di ingresso per l'immagine.

- Premere ▲▼ per selezionare l'ingresso, quindi premere il pulsante <ENTER>.

[HDMI 1]	Commuta l'ingresso su HDMI 1.
[HDMI 2]	Commuta l'ingresso su HDMI 2.
[COMPUTER 1]	Commuta l'ingresso su COMPUTER 1.
[COMPUTER 2]	Commuta l'ingresso su COMPUTER 2.
[VIDEO]	Commuta l'ingresso su VIDEO.

Nota

- Quando l'alimentazione del dispositivo è attivata, l'ingresso selezionato in occasione dell'ultimo utilizzo è abilitato.
- L'ingresso è impostato su [COMPUTER 1] nell'impostazione predefinita di fabbrica, o quando viene eseguito [USER DATA] in [INITIALIZE] (➔ pagina 63).

Menu [PICTURE]

Selezionare [PICTURE] dal menu principale, quindi selezionare la voce dal sotto-menu.

Fare riferimento a “Navigazione tra i menu” (➔ pagina 38) per il funzionamento della schermata menu.

- Dopo avere selezionato la voce, premere ▲▼◀▶ per regolare.

Nota

- Tutte le voci di impostazione nel menu [PICTURE] sono disabilitate quando il segnale 3D è riprodotto dal dispositivo.

[SYSTEM SELECTOR]

Questo dispositivo rileverà automaticamente il segnale di ingresso, ma è possibile impostare manualmente il metodo di sistema in presenza di un segnale di ingresso instabile. Impostare il metodo di sistema che si accorda con il segnale di ingresso.

- 1) Premere ▲▼ per selezionare [SYSTEM SELECTOR].
- 2) Premere ◀▶ o il pulsante <ENTER>.
 - Viene visualizzata la schermata di regolazione individuale [SYSTEM SELECTOR].
- 3) Premere ◀▶ per commutare il metodo di sistema.
 - Il metodo di sistema selezionabile differirà in base al segnale di ingresso.

Terminali	Metodo di sistema	
Terminale <VIDEO IN>	Selezionare [AUTO], [NTSC], [NTSC4.43], [PAL], [PAL-M], [PAL-N], [SECAM] o [PAL60]. Impostato normalmente su [AUTO]. (l'impostazione di [AUTO] selezionerà automaticamente [NTSC], [NTSC4.43], [PAL], [PAL-M], [PAL-N], [SECAM] o [PAL60].) Commutare l'impostazione al metodo di segnale per la TV utilizzata. Il metodo del segnale NTSC è quello utilizzato in Giappone.	
Terminale <COMPUTER 1 IN>, terminale <COMPUTER 2 IN>	Segnale 480i, 576i, 576p	Selezionare [AUTO], [RGB] o [Y _C B _C R _R].
	Segnale VGA60, 480p	Selezionare [AUTO], [VGA60], [480p] o [480p RGB].
	Segnale di immagine in movimento diverso dai precedenti	Selezionare [AUTO], [RGB] o [Y _P B _P R _R].
Terminale <HDMI 1 IN>, terminale <HDMI 2 IN>	Segnale 480i, 576i, 480p, 576p	Selezionare [AUTO], [RGB] o [Y _C B _C R _R].
	Segnale di immagine in movimento diverso dai precedenti	Selezionare [AUTO], [RGB] o [Y _P B _P R _R].

Nota

- Per i segnali compatibili, consultare “Segnali compatibili” (➔ pagina 89).
- Potrebbe non funzionare correttamente per alcuni dispositivi esterni collegati.

[CLAMP POSITION]

Regolare il punto ottimale quando la parte nera dell'immagine è fiavole o tende al verde.

- 1) Premere ▲▼ per selezionare [CLAMP POSITION].
- 2) Premere ◀▶ o il pulsante <ENTER>.
 - Viene visualizzata la schermata di regolazione individuale [CLAMP POSITION].
- 3) Premere ◀▶ per la regolazione.

Condizione	Indicazione di valore ottimale	Intervallo
Quando la parte nera è fiavole	Il punto in cui la fiavolezza della parte nera diminuisce di più è il valore ottimale.	1 - 255
Quando la parte nera è verde	Il punto in cui la parte tendente al verde diviene nera e la fiavolezza aumenta rappresenta il valore ottimale.	

Nota

- Il valore di impostazione di [CLAMP POSITION] si riflette a tutti i segnali video riprodotti dal terminale <DVI-D OUT> e dal terminale <DIGITAL LINK OUT 2>/terminale <DIGITAL LINK OUT 1>. Procedere alla regolazione sul dispositivo di visualizzazione delle immagini collegato a ogni terminale quando è richiesta una singola regolazione per ogni terminale di uscita.

- [CLAMP POSITION] può essere regolato solo quando si ha un segnale in ingresso nel terminale <COMPUTER 1 IN> o nel terminale <COMPUTER 2 IN>. Inoltre, è possibile regolare [CLAMP POSITION] quando un segnale è in ingresso nel terminale <COMPUTER 1 IN> e solo quando [COMPUTER 1 INPUT SETTING] è impostato su [RGB/YP_bP_R] nel menu [OPTION] → [COMPUTER IN] (➔ pagina 49).
- La regolazione potrebbe non essere possibile a seconda del segnale.

[DIGITAL CINEMA REALITY]

La risoluzione verticale viene ulteriormente sollevata con l'elaborazione cinema per migliorare la qualità dell'immagine quando il segnale 576i è in ingresso in PAL (o SECAM) e il segnale 480i, 1080/50i o 1080/60i è in ingresso in NTSC.

- 1) Premere ▲▼ per selezionare [DIGITAL CINEMA REALITY].
- 2) Premere ◀▶ o il pulsante <ENTER>.
 - Viene visualizzata la schermata di regolazione individuale [DIGITAL CINEMA REALITY].
- 3) Premere ◀▶ per commutare le voci.
 - La voce è commutata ogni volta che il pulsante viene premuto.

[AUTO]	Individuerà ed eseguirà automaticamente l'elaborazione cinema.	
[OFF]	Non eseguirà l'elaborazione cinema.	
[30p FIXED]	Durante l'ingresso di segnale 480i o 1080/60i	Si trasformerà nell'elaborazione cinema forzata (griffa 2:2).
[25p FIXED]	Durante l'ingresso di segnale 576i o 1080/50i	

Menu [POSITION]

Selezionare [POSITION] dal menu principale, quindi selezionare la voce dal sotto-menu.

Fare riferimento a “Navigazione tra i menu” (➔ pagina 38) per il funzionamento della schermata menu.

- Dopo avere selezionato la voce, premere ▲▼◀▶ per regolare.
- Il valore di impostazione di ogni voce in [POSITION] si riflette a tutti i segnali video riprodotti dal terminale <DVI-D OUT> e dal terminale <DIGITAL LINK OUT 2>/terminale <DIGITAL LINK OUT 1>. Procedere alla regolazione sul dispositivo di visualizzazione delle immagini collegato a ogni terminale quando è richiesta una singola regolazione per ogni terminale di uscita.

Nota

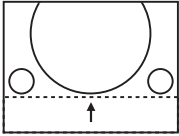
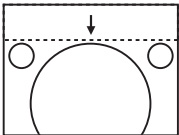
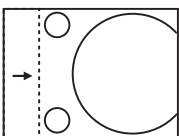
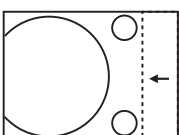
- Tutte le voci di impostazione nel menu [POSITION] sono disabilitate quando il segnale 3D è riprodotto dal dispositivo.

[SHIFT]

Regola la posizione dell'immagine proiettata o visualizzata.

- Quando si utilizza un proiettore, confermare che la posizione relativa del proiettore e della schermata sia installata correttamente prima di regolare la posizione dell'immagine.

- 1) Premere ▲▼ per selezionare [SHIFT].
- 2) Premere il pulsante <ENTER>.
 - Viene visualizzata la schermata di regolazione individuale [SHIFT].
- 3) Premere ▲▼◀▶ per regolare la posizione.

Orientamento	Operazione	Regolazione	
Regolazione verticale (in alto e in basso)	Premere ▲.	La posizione dell'immagine viene spostata verso l'alto.	
	Premere ▼.	La posizione dell'immagine viene spostata verso il basso.	
Regolazione orizzontale (verso destra e verso sinistra)	Premere ▶.	La posizione dell'immagine viene spostata verso destra.	
	Premere ◀.	La posizione dell'immagine viene spostata verso sinistra.	

[CLOCK PHASE]

Regolare l'impostazione per ottenere un'immagine ottimale quando compare sull'immagine un bordo traballante o frastagliato.

- 1) Premere ▲▼ per selezionare [CLOCK PHASE].
- 2) Premere ◀▶ o il pulsante <ENTER>.
 - Viene visualizzata la schermata di regolazione individuale [CLOCK PHASE].
- 3) Premere ◀▶ per la regolazione.
 - Il valore di regolazione cambierà tra [0] e [+31]. Effettuare la regolazione in modo da avere la minima quantità di interferenza.

Nota

- Potrebbe non essere possibile ottenere il valore ottimale se l'uscita dal computer in ingresso è instabile.
- Potrebbe non essere possibile ottenere il valore ottimale se vi sono variazioni del numero totale dei punti.
- [CLOCK PHASE] può essere regolato solo quando si ha il segnale in ingresso nel terminale <COMPUTER 1 IN> o nel terminale <COMPUTER 2 IN>. Tuttavia, non è possibile selezionare [CLOCK PHASE] quando è in ingresso il segnale Y/C, il segnale YC_BC_R (480i, 576i) o il segnale RGB analogico (480i, 576i).
- [CLOCK PHASE] non può essere regolato quando è in ingresso il segnale video o il segnale HDMI.

[OVER SCAN]

- Solo quando è in ingresso il segnale video, il segnale Y/C, il segnale YC_BC_R/YP_BP_R segnale, il segnale RGB analogico (immagine in movimento) o il segnale HDMI (immagine in movimento).

Regolare l'impostazione quando il carattere o l'immagine al margine dell'immagine proiettata o visualizzata risulta tagliato.

- 1) Premere ▲▼ per selezionare [OVER SCAN].
- 2) Premere ◀▶ o il pulsante <ENTER>.
 - Viene visualizzata la schermata di regolazione individuale [OVER SCAN].
- 3) Premere ◀▶ per la regolazione.
 - Il valore della regolazione è tra [0] e [+10].

[ASPECT]

Commutare il rapporto aspetto dell'immagine riprodotta dal terminale <DIGITAL LINK OUT 1>, dal terminale <DIGITAL LINK OUT 2> o dal terminale <DVI-D OUT>.

- 1) Premere ▲▼ per selezionare [ASPECT].
- 2) Premere ◀▶ o il pulsante <ENTER>.
 - Viene visualizzata la schermata di regolazione individuale [ASPECT].
- 3) Premere ◀▶ per commutare le voci.
 - La voce è commutata ogni volta che il pulsante viene premuto.

Modalità aspetto	Descrizione
[AUTO] ¹	Riconosce l'ID del video (VID) incorporato nel segnale video e riproduce l'immagine passando automaticamente a dimensioni immagine 4:3 o 16:9.
[NORMAL]	Mantiene il rapporto aspetto del segnale di ingresso e riproduce l'immagine in modo che non risulti tagliata. Riproduce l'immagine facendo uso di tutta la regione valida di visualizzazione verticale del dispositivo di visualizzazione delle immagini collegato quando è in ingresso il segnale standard ² . Riproduce l'immagine facendo uso di tutta la regione valida di visualizzazione orizzontale o verticale del dispositivo di visualizzazione delle immagini collegato quando è in ingresso il segnale wide-screen ³ .
[WIDE]	Riproduce l'immagine convertendo il rapporto aspetto a 16:9 o 15:9 quando è in ingresso il segnale standard ² . Riproduce senza cambiare il rapporto aspetto dell'ingresso quando è in ingresso il segnale wide-screen ³ .
[S16:9] ⁴	Riproduce l'immagine facendo corrispondere le dimensioni 4:3 e mantenendo il rapporto aspetto quando è in ingresso il segnale wide-screen ³ .
[H FIT]	Riproduce l'immagine facendo uso di tutta la regione valida di visualizzazione orizzontale del dispositivo di visualizzazione delle immagini collegato mantenendo il rapporto aspetto del segnale di ingresso.

Modalità aspetto	Descrizione
[V FIT]	Riproduce l'immagine facendo uso di tutta la regione valida di visualizzazione verticale del dispositivo di visualizzazione delle immagini collegato mantenendo il rapporto aspetto del segnale di ingresso.
[FULL]	Riproduce l'immagine facendo uso di tutta la regione valida di visualizzazione del dispositivo di visualizzazione delle immagini collegato.
[NATIVE]	Consente di visualizzare l'immagine senza cambiare la risoluzione dei segnali di ingresso.

*1 Solo quando è in ingresso il segnale video (NTSC), il segnale Y/C (NTSC), il segnale YC_BC_R (480i).

*2 Il segnale standard è un segnale con un rapporto aspetto di 4:3 o 5:4.

*3 Il segnale wide-screen è un segnale con un rapporto aspetto di 16:10, 16:9 o 15:9.

*4 Solo quando è in ingresso il segnale wide-screen.

Nota

- L'immagine realmente visualizzata potrebbe non cambiare in base al segnale di ingresso anche quando si cambia l'impostazione [ASPECT].
- L'immagine potrebbe sembrare differente dall'immagine originale quando il rapporto aspetto è impostato su un valore diverso da quello per il segnale di ingresso. Badare a questo punto quando si imposta [ASPECT].
- I diritti d'autore del detentore originale protetto dalle leggi sul copyright potrebbe essere violato nel caso in cui un'immagine venga compressa o allargata facendo uso del dispositivo in un bar, albergo, ecc., per uno scopo commerciale o per una presentazione pubblica. Prestare attenzione quando si utilizza la funzione del dispositivo quale la regolazione di aspetto.
- Parte dell'immagine periferica potrebbe non essere visualizzata o potrebbe risultare distorta quando un'immagine 4:3 convenzionale (normale) non wide-screen viene proiettata o visualizzata in wide-screen. Visualizzare l'immagine originale che rispetta l'intenzione del suo creatore nell'immagine 4:3.

[INPUT RESOLUTION]

Regolare l'impostazione per ottenere un'immagine ottimale quando compare sull'immagine un bordo traballante o frastagliato.

1) Premere ▲▼ per selezionare [INPUT RESOLUTION].

2) Premere il pulsante <ENTER>.

- Viene visualizzata la schermata di regolazione individuale [INPUT RESOLUTION].

3) Premere ▲▼ per selezionare [TOTAL DOTS], [DISPLAY DOTS], [TOTAL LINES] o [DISPLAY LINES], quindi premere ◀▶ per regolare ogni voce.

- Vengono visualizzati automaticamente i valori corrispondenti al segnale di ingresso per ciascuna voce. Aumentare o diminuire i valori visualizzati e regolarli per ottenere la condizione ottimale osservando lo schermo quando si verificano bande verticali o punti vuoti nello schermo.

Nota

- Le bande verticali citate in precedenza non si verificano quando si riceve un segnale completamente bianco.
- L'immagine potrebbe apparire disturbata mentre si effettua la regolazione, ma ciò non rappresenta un malfunzionamento.
- [INPUT RESOLUTION] può essere regolato solo quando è in ingresso il segnale RGB analogico nel terminale <COMPUTER 1 IN> o nel terminale <COMPUTER 2 IN>. La regolazione non è possibile quando è in ingresso il segnale Y/C.
- La regolazione potrebbe non essere possibile a seconda del segnale.

Menu [LANGUAGE]

Nella schermata menu, selezionare [LANGUAGE] dal menu principale, quindi accedere al sotto-menu. Fare riferimento a “Navigazione tra i menu” (➔ pagina 38) per il funzionamento della schermata menu.

Cambiare la lingua del display

Selezionare la lingua del display su schermo.

- Premere ▲▼ per selezionare una lingua, quindi premere il pulsante <ENTER>.

ET-YFB200	DIGITAL LINK SWITCHER	
➔ INPUT SELECT	● ENGLISH	
📺 PICTURE	DEUTSCH	
📏 POSITION	FRANÇAIS	
🗨 LANGUAGE	ESPAÑOL	
🔧 OPTION	日本語	

- I vari menu, le impostazioni, le schermate di regolazione, i nomi dei pulsanti di controllo, ecc. sono visualizzati nella lingua selezionata.
- Può essere commutata su inglese, tedesco, francese, spagnolo, o giapponese.

Nota

- La lingua del display su schermo è impostata su Inglese come impostazione predefinita di fabbrica, o quando viene eseguito [USER DATA] nel menu [OPTION] → [INITIALIZE] (➔ pagina 63).

Menu [OPTION]

Selezionare [OPTION] dal menu principale, quindi selezionare la voce dal sotto-menu.

Fare riferimento a “Navigazione tra i menu” (➔ pagina 38) per il funzionamento della schermata menu.

- Dopo avere selezionato la voce, premere ▲▼◀▶ per regolare.

[ON-SCREEN SETTING]

Imposta il display su schermo.

Impostazione di [OSD DESIGN]

Impostare il colore della schermata menu (OSD).

- 1) Premere ▲▼ per selezionare [ON-SCREEN SETTING].
- 2) Premere il pulsante <ENTER>.
 - Viene visualizzata la schermata [ON-SCREEN SETTING].
- 3) Premere ▲▼ per selezionare [OSD DESIGN].
- 4) Premere ◀▶ per commutare la voce.
 - La voce è commutata ogni volta che il pulsante viene premuto.

[TYPE1]	Imposta il colore blu.
[TYPE2]	Imposta il colore nero.

Impostazione di [OSD OUTPUT]

Impostare il terminale per riprodurre la schermata menu (OSD).

- 1) Premere ▲▼ per selezionare [ON-SCREEN SETTING].
- 2) Premere il pulsante <ENTER>.
 - Viene visualizzata la schermata [ON-SCREEN SETTING].
- 3) Premere ▲▼ per selezionare [OSD OUTPUT].
- 4) Premere ◀▶ per commutare le voci.
 - La voce è commutata ogni volta che il pulsante viene premuto.

[DVI-D/DIGITAL LINK]	La schermata menu (OSD) viene visualizzata nell'immagine riprodotta dal terminale <DVI-D OUT>, dal terminale <DIGITAL LINK OUT 1> e dal terminale <DIGITAL LINK OUT 2>.
[DVI-D]	La schermata menu (OSD) viene visualizzata solo nell'immagine riprodotta dal terminale <DVI-D OUT>.

Nota

- Quando [OSD OUTPUT] è impostato su [DVI-D/DIGITAL LINK], la schermata del menu (OSD) non viene visualizzata su alcuna schermata del dispositivo di visualizzazione delle immagini collegato al terminale <DVI-D OUT> o al terminale <DIGITAL LINK OUT 2> se lo stato del collegamento è come segue. Attivare dopo avere acceso l'alimentazione del dispositivo di visualizzazione delle immagini collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1>.
 - I display (proiettore o display a schermo piatto) sono collegati sia al terminale <DIGITAL LINK OUT 1> sia al terminale <DIGITAL LINK OUT 2>.
 - Il display collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1> si trova in modalità standby.

Se il display collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1> non può essere attivato a causa di difetti o altro, tenere premuto il pulsante <MENU> sul pannello di controllo di questo dispositivo per almeno 3 secondi. La schermata del menu viene emessa forzatamente all'immagine di uscita di tutto il terminale di uscita.
- La schermata menu (OSD) non è visualizzata quando il segnale 3D è riprodotto dal dispositivo.

[COMPUTER IN]

Cambiare l'impostazione se non è visualizzata l'immagine corretta quando il segnale Y/C è in ingresso nel dispositivo, o quando collegato a un dispositivo esterno mediante il terminale <COMPUTER 1 IN> e il terminale <COMPUTER 2 IN>.

Impostazione di [COMPUTER 1 INPUT SETTING]

Impostare conformemente al segnale in ingresso nel terminale <COMPUTER 1 IN>.

- 1) Premere ▲▼ per selezionare [COMPUTER IN].
- 2) Premere il pulsante <ENTER>.
 - Viene visualizzata la schermata [COMPUTER IN].
- 3) Premere ▲▼ per selezionare [COMPUTER 1 INPUT SETTING].
- 4) Premere ◀▶ per commutare le voci.
 - La voce è commutata ogni volta che il pulsante viene premuto.

[RGB/YP _B P _R]	Selezionare questo quando il segnale RGB o il segnale YC _B C _R /YP _B P _R è in ingresso nel terminale <COMPUTER 1 IN>.
[Y/C]	Selezionare per immettere il segnale Y/C nel terminale <COMPUTER 1 IN>.

Nota

- Quando il segnale Y/C deve essere immesso nel terminale <COMPUTER 1 IN>, utilizzare il Cavo di conversione D-SUB - S Video opzionale (Modello n.: ET-ADSV).

Commutazione del livello di fetta del segnale di sincronizzazione in ingresso

Impostare conformemente al segnale in ingresso nel terminale <COMPUTER 1 IN> e nel terminale <COMPUTER 2 IN>.

- 1) Premere ▲▼ per selezionare [COMPUTER IN].
- 2) Premere il pulsante <ENTER>.
 - Viene visualizzata la schermata [COMPUTER IN].
- 3) Premere ▲▼ per selezionare [SYNC SLICE LEVEL].
- 4) Premere ◀▶ per commutare le voci.
 - La voce è commutata ogni volta che il pulsante viene premuto.

[LOW]	Imposta il livello di slice su [LOW].
[HIGH]	Imposta il livello di slice su [HIGH].

Impostazione di [COMPUTER 2 EDID MODE]

Impostare l'EDID (Extended Display Identification Data, dati di identificazione del display esteso) dell'ingresso computer 2.

- 1) Premere ▲▼ per selezionare [COMPUTER IN].
- 2) Premere il pulsante <ENTER>.
 - Viene visualizzata la schermata [COMPUTER IN].
- 3) Premere ▲▼ per selezionare [COMPUTER 2 EDID MODE].
- 4) Premere ◀▶ per commutare le voci.
 - La voce è commutata ogni volta che il pulsante viene premuto.

[DEFAULT]	Questa è l'impostazione predefinita.
[COPY]	Cambia l'EDID conformemente al display (proiettore o display a schermo piatto) collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1> o al terminale <DIGITAL LINK OUT 2>.
[USER]	Imposta le voci [RESOLUTION] e [VERTICAL SCAN FREQUENCY] su EDID.

- Quando è selezionato [DEFAULT] o [COPY], avanzare al punto **13**).

- 5) Premere ▲▼ per selezionare [RESOLUTION].
- 6) Premere il pulsante <ENTER>.
 - Viene visualizzata la schermata [RESOLUTION].

7) Premere ▲▼ per selezionare [RESOLUTION].

- Selezionare [1024x768p], [1280x720p], [1280x768p], [1280x800p], [1280x1024p], [1366x768p], [1400x1050p], [1440x900p], [1600x900p], [1600x1200p], [1680x1050p], [1920x1080p], [1920x1080i] o [1920x1200p].

8) Premere il pulsante <ENTER>.

9) Premere il pulsante <RETURN>.

- Lo schermo ritorna alla schermata [COMPUTER IN].

10) Premere ▲▼ per selezionare [VERTICAL SCAN FREQUENCY].

11) Premere il pulsante <ENTER>.

- Viene visualizzata la schermata [VERTICAL SCAN FREQUENCY].

12) Premere ▲▼ per selezionare [VERTICAL SCAN FREQUENCY].

- Quando [1920x1080p] è selezionato per [RESOLUTION], selezionare [60Hz], [50Hz], [30Hz], [25Hz], o [24Hz].
- Selezionare [60Hz], [50Hz] o [48Hz] quando è selezionato [1920x1080i] per [RESOLUTION].
- Selezionare [60Hz] o [50Hz] quando non è selezionato [1920x1080p] o [1920x1080i] per [RESOLUTION].

13) Premere il pulsante <ENTER>.

14) Premere il pulsante <RETURN>.

- Lo schermo ritorna alla schermata [COMPUTER IN].

15) Premere ▲▼ per selezionare [STORE], quindi premere il pulsante <ENTER>.

Nota

- [COMPLETE] viene visualizzato quando l'impostazione è salvata correttamente, mentre [INCOMPLETE] viene visualizzato quando l'impostazione non è stata salvata.
- Le impostazioni cambiate vengono visualizzate in [RESOLUTION] e [VERTICAL SCAN FREQUENCY] di [EDID STATUS].
- Quando sono collegati display (proiettore o display a schermo piatto) a entrambi i terminali <DIGITAL LINK OUT 1> e <DIGITAL LINK OUT 2> del dispositivo e [COMPUTER 2 EDID MODE] è impostato su [COPY], EDID cambia conformemente al display collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1>.
- L'impostazione non può essere salvata anche se [COMPUTER 2 EDID MODE] è impostato su [COPY] mentre è collegato un display (proiettore o display a schermo piatto) con una risoluzione non elencata in "Segnali compatibili" (► pagina 89).
- Per impostare [COMPUTER 2 EDID MODE] su [USER], impostare la combinazione [RESOLUTION] e [VERTICAL SCAN FREQUENCY] facendo riferimento a "Segnali compatibili" (► pagina 89). Non è possibile salvare l'impostazione quando è impostata con la combinazione non elencata in "Segnali compatibili".
- Anche l'impostazione della risoluzione e della frequenza di scansione verticale potrebbero essere necessarie sul computer o sul dispositivo di ingresso delle immagini in uso.
- Potrebbe essere necessario riavviare il computer, il dispositivo di ingresso delle immagini, o questo dispositivo dopo l'impostazione.
- Potrebbe non essere possibile la riproduzione dell'immagine nella risoluzione o nella frequenza di scansione verticale stabilite in base al computer o al dispositivo di ingresso delle immagini in uso.
- L'impostazione EDID per l'ingresso computer 1 non può essere cambiata.

[HDMI IN]

Impostare l'EDID (dati di identificazione del display esteso) dell'ingresso HDMI 2. Commutare l'impostazione se non viene visualizzata l'immagine corretta in caso di collegamento al dispositivo esterno mediante il terminale <HDMI 2 IN>.

1) Premere ▲▼ per selezionare [HDMI IN].

2) Premere il pulsante <ENTER>.

- Viene visualizzata la schermata [HDMI IN].

3) Premere ▲▼ per selezionare [HDMI 2 EDID MODE].

4) Premere ◀▶ per commutare le voci.

- La voce è commutata ogni volta che il pulsante viene premuto.

[DEFAULT]	Questa è l'impostazione predefinita.
[COPY]	Cambia l'EDID conformemente al display (proiettore o display a schermo piatto) collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1> o al terminale <DIGITAL LINK OUT 2>.
[USER]	Imposta le voci [RESOLUTION] e [VERTICAL SCAN FREQUENCY] su EDID.

- Quando è selezionato [DEFAULT] o [COPY], avanzare al punto 13).
- 5) **Premere ▲▼ per selezionare [RESOLUTION].**
- 6) **Premere il pulsante <ENTER>.**
 - Viene visualizzata la schermata [RESOLUTION].
- 7) **Premere ▲▼ per selezionare [RESOLUTION].**
 - Selezionare [1024x768p], [1280x720p], [1280x768p], [1280x800p], [1280x1024p], [1366x768p], [1400x1050p], [1440x900p], [1600x900p], [1600x1200p], [1680x1050p], [1920x1080p], [1920x1080i] o [1920x1200p].
- 8) **Premere il pulsante <ENTER>.**
- 9) **Premere il pulsante <RETURN>.**
 - Lo schermo ritorna alla schermata [HDMI IN].
- 10) **Premere ▲▼ per selezionare [VERTICAL SCAN FREQUENCY].**
- 11) **Premere il pulsante <ENTER>.**
 - Viene visualizzata la schermata [VERTICAL SCAN FREQUENCY].
- 12) **Premere ▲▼ per selezionare [VERTICAL SCAN FREQUENCY].**
 - Quando [1920x1080p] è selezionato per [RESOLUTION], selezionare [60Hz], [50Hz], [30Hz], [25Hz], o [24Hz].
 - Selezionare [60Hz], [50Hz] o [48Hz] quando è selezionato [1920x1080i] per [RESOLUTION].
 - Selezionare [60Hz] o [50Hz] quando non è selezionato [1920x1080p] o [1920x1080i] per [RESOLUTION].
- 13) **Premere il pulsante <ENTER>.**
- 14) **Premere il pulsante <RETURN>.**
 - Lo schermo ritorna alla schermata [HDMI IN].
- 15) **Premere ▲▼ per selezionare [STORE], quindi premere il pulsante <ENTER>.**

Nota

- [COMPLETE] viene visualizzato quando l'impostazione è salvata correttamente, mentre [INCOMPLETE] viene visualizzato quando l'impostazione non è stata salvata.
- Le impostazioni cambiate vengono visualizzate in [RESOLUTION] e [VERTICAL SCAN FREQUENCY] di [EDID STATUS].
- Quando sono collegati display (proiettore o display a schermo piatto) a entrambi i terminali <DIGITAL LINK OUT 1> e <DIGITAL LINK OUT 2> del dispositivo e [HDMI 2 EDID MODE] è impostato su [COPY], EDID cambia conformemente al display collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1>.
- L'impostazione non può essere salvata anche se [HDMI 2 EDID MODE] è impostato su [COPY] mentre è collegato un display (proiettore o display a schermo piatto) con una risoluzione non elencata in "Segnali compatibili" (► pagina 89).
- Per impostare [HDMI 2 EDID MODE] su [USER], impostare la combinazione [RESOLUTION] e [VERTICAL SCAN FREQUENCY] facendo riferimento a "Segnali compatibili" (► pagina 89). Non è possibile salvare l'impostazione quando è impostata con la combinazione non elencata in "Segnali compatibili".
- Anche l'impostazione della risoluzione e della frequenza di scansione verticale potrebbero essere necessarie sul computer o sul dispositivo di ingresso delle immagini in uso.
- Potrebbe essere necessario riavviare il computer, il dispositivo di ingresso delle immagini, o questo dispositivo dopo l'impostazione.
- Potrebbe non essere possibile la riproduzione dell'immagine nella risoluzione o nella frequenza di scansione verticale stabilite in base al computer o al dispositivo di ingresso delle immagini in uso.
- L'impostazione EDID per l'ingresso HDMI 1 non può essere cambiata.

[DIGITAL LINK OUT]

Eseguire l'impostazione del segnale di uscita dal terminale <DIGITAL LINK OUT 1> e dal terminale <DIGITAL LINK OUT 2>.

- 1) **Premere ▲▼ per selezionare [DIGITAL LINK OUT].**
- 2) **Premere il pulsante <ENTER>.**
 - Viene visualizzata la schermata [DIGITAL LINK OUT].
- 3) **Premere ▲▼ per selezionare [FRAME LOCK].**
- 4) **Premere ◀▶ per commutare le voci.**
 - La voce è commutata ogni volta che il pulsante viene premuto.

[OFF]	Disabilita [FRAME LOCK].
[ON]	<p>Sincronizza il segnale di uscita dal terminale <DIGITAL LINK OUT 1> e dal terminale <DIGITAL LINK OUT 2> con la frequenza di scansione verticale quando un segnale di immagine in movimento è in ingresso, evitando così irregolarità nelle immagini dovute a salto di fotogramma. La risoluzione di uscita è impostata automaticamente dal segnale di ingresso.</p> <ul style="list-style-type: none"> L'immagine viene riprodotta con la stessa risoluzione del segnale di ingresso quando è in ingresso il segnale 720p/segnale 1080p. Segnale 720p: 720/60p, 720/50p Segnale 1080p: 1080/24p, 1080/25p, 1080/30p, 1080/60p, 1080/50p L'immagine viene riprodotta con la risoluzione di 1 920 x 1 080 punti quando è in ingresso un segnale video diverso dal segnale 720p/segnale 1080p. Segnale target: NTSC/NTSC4.43/PAL-M/PAL60, PAL/PAL-N/SECAM, 480i, 576i, 480p, 576p, 1080/60i, 1080/50i L'immagine viene riprodotta regolando automaticamente alla risoluzione del display (proiettore o display a schermo piatto) collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1> o al terminale <DIGITAL LINK OUT 2> quando è in ingresso un segnale di immagine statica. Tuttavia, se la risoluzione del display non è determinabile, l'immagine viene riprodotta nella risoluzione di 1 920 x 1 080 punti.

- Quando è selezionato [OFF], avanzare al punto 5).

5) Premere ▲▼ per selezionare [OUTPUT RESOLUTION].

6) Premere il pulsante <ENTER>.

- Viene visualizzata la schermata [OUTPUT RESOLUTION].

7) Premere ▲▼ per commutare le voci.

- La voce è commutata ogni volta che il pulsante viene premuto.

[AUTO]	L'immagine viene riprodotta regolando automaticamente alla risoluzione del display (proiettore o display a schermo piatto) collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1> o al terminale <DIGITAL LINK OUT 2>.
[1920x1200]	Riproduce l'immagine in 1 920 x 1 200 punti.
[1920x1080]	Riproduce l'immagine in 1 920 x 1 080 punti.
[1400x1050]	Riproduce l'immagine in 1 400 x 1 050 punti.
[1366x768]	Riproduce l'immagine in 1 366 x 768 punti.
[1280x800]	Riproduce l'immagine in 1 280 x 800 punti.
[1024x768]	Riproduce l'immagine in 1 024 x 768 punti.

Nota

- L'immagine potrebbe non essere visualizzata in base al dispositivo di visualizzazione delle immagini quando [OUTPUT RESOLUTION] non è impostato su [AUTO]. In tale caso, premere per 4 volte il pulsante <RETURN> sul pannello di controllo e quindi premere simultaneamente il pulsante <ENTER> e il pulsante <RETURN> per cambiare forzatamente [OUTPUT RESOLUTION] su [AUTO] per [DIGITAL LINK OUT] e [DVI-D OUT].
- L'immagine viene riprodotta con risoluzione e tono appropriati per il display collegato quando [FRAME LOCK] è impostato su [ON], ma potrebbe essere necessario un certo lasso di tempo affinché l'immagine venga riprodotta al momento della commutazione dell'ingresso o del segnale.
- Per riprodurre il segnale 3D, impostare [FRAME LOCK] su [ON]. Il segnale 3D non viene riprodotto se impostato su [OFF].
- [OUTPUT RESOLUTION] non può essere impostato quando [FRAME LOCK] è impostato su [ON].
- Quando i display sono collegati al terminale <DIGITAL LINK OUT 1>, al terminale <DIGITAL LINK OUT 2> e [FRAME LOCK] è impostato su [ON] per immettere il segnale di immagine statica, l'immagine viene riprodotta abbinando la risoluzione del display collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1>.
- Quando sono collegati display (proiettore o display a schermo piatto) a entrambi i terminali <DIGITAL LINK OUT 1> e <DIGITAL LINK OUT 2> del dispositivo e [OUTPUT RESOLUTION] è impostato su [AUTO], l'immagine viene riprodotta abbinando la risoluzione del display collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1>.
- Quando [FRAME LOCK] è impostato su [ON], il menu [OPTION] → [BACKUP INPUT SETTING] (➡ pagina 58) non può essere impostato.

[DVI-D OUT]

Eseguire l'impostazione del segnale di uscita dal terminale <DVI-D OUT>.

1) Premere ▲▼ per selezionare [DVI-D OUT].

2) Premere il pulsante <ENTER>.

- Viene visualizzata la schermata [DVI-D OUT].

3) Premere ▲▼ per selezionare [FRAME LOCK].

4) Premere ◀▶ per commutare le voci.

- La voce è commutata ogni volta che il pulsante viene premuto.

[OFF]	Disabilita [FRAME LOCK].
[ON]	<p>Sincronizza il segnale di uscita dal terminale <DVI-D OUT> con la frequenza di scansione verticale quando è in ingresso un segnale di immagine in movimento, evitando così irregolarità nelle immagini dovute a salto di fotogramma.</p> <p>La risoluzione di uscita è impostata automaticamente dal segnale di ingresso.</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'immagine viene riprodotta con la stessa risoluzione del segnale di ingresso quando è in ingresso il segnale 720p/segnale 1080p. Segnale 720p: 720/60p, 720/50p Segnale 1080p: 1080/24p, 1080/25p, 1080/30p, 1080/60p, 1080/50p • L'immagine viene riprodotta con la risoluzione di 1 920 x 1 080 punti quando è in ingresso un segnale di immagine in movimento diverso dal segnale 720p/segnale 1080p. Segnale target: NTSC/NTSC4.43/PAL-M/PAL60, PAL/PAL-N/SECAM, 480i, 576i, 480p, 576p, 1080/60i, 1080/50i • L'immagine viene riprodotta automaticamente regolandosi alla risoluzione del dispositivo di visualizzazione delle immagini collegato al terminale <DVI-D OUT> quando è in ingresso un segnale di immagine statica. Tuttavia, se la risoluzione del dispositivo di visualizzazione delle immagini non è determinabile, l'immagine viene riprodotta nella risoluzione di 1 920 x 1 080 punti.

- Quando è selezionato [OFF], avanzare al punto 5).

5) Premere ▲▼ per selezionare [OUTPUT RESOLUTION].

6) Premere il pulsante <ENTER>.

- Viene visualizzata la schermata [OUTPUT RESOLUTION].

7) Premere ▲▼ per commutare le voci.

- La voce è commutata ogni volta che il pulsante viene premuto.

[AUTO]	Riproduce l'immagine automaticamente regolandosi alla risoluzione del dispositivo di visualizzazione delle immagini collegato al terminale <DVI-D OUT>.
[1920x1200]	Riproduce l'immagine in 1 920 x 1 200 punti.
[1920x1080]	Riproduce l'immagine in 1 920 x 1 080 punti.
[1400x1050]	Riproduce l'immagine in 1 400 x 1 050 punti.
[1366x768]	Riproduce l'immagine in 1 366 x 768 punti.
[1280x800]	Riproduce l'immagine in 1 280 x 800 punti.
[1024x768]	Riproduce l'immagine in 1 024 x 768 punti.

Nota

- L'immagine potrebbe non essere visualizzata in base al dispositivo di visualizzazione delle immagini collegato quando [OUTPUT RESOLUTION] non è impostato su [AUTO]. In tale caso, premere per 4 volte il pulsante <RETURN> sul pannello di controllo e quindi premere simultaneamente il pulsante <ENTER> e il pulsante <RETURN> per cambiare forzatamente [OUTPUT RESOLUTION] su [AUTO] per [DVI-D OUT] e [DIGITAL LINK OUT].
- L'immagine viene riprodotta con risoluzione e tono appropriati per il dispositivo di visualizzazione delle immagini collegato quando [FRAME LOCK] è impostato su [ON], ma potrebbe essere necessario un certo lasso di tempo affinché l'immagine venga riprodotta al momento della commutazione dell'ingresso o del segnale.
- [OUTPUT RESOLUTION] non può essere impostato quando [FRAME LOCK] è impostato su [ON].
- Il terminale <DVI-D OUT> non supporta l'uscita del segnale 3D.
- Quando [FRAME LOCK] è impostato su [ON], il menu [OPTION] → [BACKUP INPUT SETTING] (➡ pagina 58) non può essere impostato.

Impostazione della riproduzione audio per il collegamento a cascata

Impostare l'uscita del segnale audio dal terminale <DVI-D OUT> quando viene eseguito il collegamento a cascata (collegamento a più dispositivi) con il dispositivo.

L'impostazione [CASCADE] è abilitata quando [AUDIO OUT SELECT] è impostato su [DIGITAL LINK].

1) Premere ▲▼ per selezionare [DVI-D OUT].

2) Premere il pulsante <ENTER>.

- Viene visualizzata la schermata [DVI-D OUT].

3) Premere ▲▼ per selezionare [CASCADE].

4) Premere ◀▶ per commutare le voci.

- La voce è commutata ogni volta che il pulsante viene premuto.

[OFF]	Non riproduce il segnale audio dal terminale <DVI-D OUT>.
[ON]	Riproduce il segnale audio sovrapposto al segnale video dal terminale <DVI-D OUT>.

Nota

- Quando [CASCADE] è impostato su [ON], viene riprodotto l'audio proveniente dall'ingresso audio impostato in [AUDIO IN SELECT]. Per i dettagli, consultare [AUDIO SETTING] (► pagina 56).
- Quando si riproduce la stessa immagine con audio su più display (proiettore o display a schermo piatto) simultaneamente collegando questo dispositivo a cascata, potrebbe evidenziarsi il cattivo allineamento dell'audio riprodotto in base alla posizione di visualizzazione o di ascolto. Per i dettagli, consultare "In caso di esecuzione di un collegamento a cascata per questo dispositivo" (► pagina 25).

[CLOSED CAPTION SETTING] (soltanto quando è in ingresso il segnale NTSC o 480i YC_BC_R)

Imposta sottotitoli.

Selezione per la visualizzazione dei sottotitoli

1) Premere ▲▼ per selezionare [CLOSED CAPTION SETTING].

2) Premere il pulsante <ENTER>.

- Viene visualizzata la schermata [CLOSED CAPTION SETTING].

3) Premere ▲▼ per selezionare [CLOSED CAPTION].

4) Premere ◀▶ per commutare le voci.

- La voce è commutata ogni volta che il pulsante viene premuto.

[OFF]	Nasconde i sottotitoli.
[ON]	Visualizza i sottotitoli.

Impostazione della modalità sottotitoli

1) Premere ▲▼ per selezionare [CLOSED CAPTION SETTING].

2) Premere il pulsante <ENTER>.

- Viene visualizzata la schermata [CLOSED CAPTION SETTING].

3) Premere ▲▼ per selezionare [MODE].

- Quando [CLOSED CAPTION] è impostato su [OFF], non è possibile selezionare [MODE].

4) Premere ◀▶ per commutare le voci.

- La voce è commutata ogni volta che il pulsante viene premuto.

[CC1]	Visualizza i dati CC1.
[CC2]	Visualizza i dati CC2.
[CC3]	Visualizza i dati CC3.
[CC4]	Visualizza i dati CC4.

Nota

- Quella dei sottotitoli è una funzione che visualizza informazioni di testo dei segnali video principalmente utilizzata in Nord America. I sottotitoli potrebbero non essere visualizzati a seconda dei dispositivi collegati o del contenuto eseguito.
- [CLOSED CAPTION SETTING] può essere selezionato solo se è in ingresso un segnale NTSC o 480i YC_BC_R.
- I sottotitoli non vengono visualizzati quando appare la schermata menu.

[BACK COLOR]

Il colore dell'immagine in uscita quando il segnale video non è in ingresso nel terminale di ingresso selezionato è impostato.

1) Premere ▲▼ per selezionare [BACK COLOR].

2) Premere ◀▶ per commutare la voce.

- La voce è commutata ogni volta che il pulsante viene premuto.

[BLUE]	Riproduce un segnale video con il blu su area completa.
[BLACK]	Riproduce un segnale video con il nero su area completa.

[NO SIGNAL SLEEP]

Questa è una funzione per arrestare automaticamente la riproduzione di un segnale dal terminale <DIGITAL LINK OUT 1>/terminale <DIGITAL LINK OUT 2> e dal terminale <DVI-D OUT> quando nessun segnale video è in ingresso in modo continuo nel terminale di ingresso selezionato. Il tempo fino all'arresto dell'uscita del segnale è impostabile.

Abilitando questa funzione, è possibile ridurre il consumo di corrente di questo dispositivo ed è anche possibile utilizzare la funzione di risparmio energetico del dispositivo di visualizzazione delle immagini collegato.

1) Premere ▲▼ per selezionare [NO SIGNAL SLEEP].

2) Premere ◀▶ per commutare la voce.

- La voce è commutata ogni volta che il pulsante viene premuto.

[10MIN.]	Interrompe l'emissione del segnale quando non viene rilevato nessun segnale in ingresso per 10 minuti.
[20MIN.]	Interrompe l'emissione del segnale quando non viene rilevato nessun segnale in ingresso per 20 minuti.
[30MIN.]	Interrompe l'emissione del segnale quando non viene rilevato nessun segnale in ingresso per 30 minuti.
[OFF]	Disabilita [NO SIGNAL SLEEP].

Nota

- L'uscita del segnale è riattivata nei seguenti casi.
 - Quando un segnale video è in ingresso al terminale di ingresso selezionato mentre il segnale è arrestato.
 - Quando il pulsante sul pannello di controllo è azionato.
 - Quando viene realizzata l'operazione per visualizzare il menu sullo schermo del dispositivo.
- Per trasferire il logo dell'utente al proiettore mediante il Logo Transfer Software, impostare la funzione su [OFF] prima del trasferimento. Quando l'emissione viene interrotta per un periodo di tempo superiore a quello impostato, la comunicazione si arresta e il logo dell'utente potrebbe non essere trasferito correttamente.
- Indipendentemente dall'impostazione di [NO SIGNAL SLEEP], l'uscita audio corrispondente all'ingresso si arresterà nel momento in cui si arresta il segnale video per il terminale di ingresso selezionato.

[AUDIO SETTING]

Imposta i dettagli della funzione audio.

Regolazione volume

Regolare il volume riprodotto dal terminale <AUDIO OUT>.

1) Premere ▲▼ per selezionare [AUDIO SETTING].

2) Premere il pulsante <ENTER>.

- Viene visualizzata la schermata [AUDIO SETTING].

3) Premere ▲▼ per selezionare [VOLUME].

4) Premere ◀▶ per regolare il livello.

Operazione	Regolazione	Intervallo
Premere ▶.	Aumenta il volume.	0 - 63
Premere ◀.	Riduce il volume.	

Nota

- Quando [AUDIO OUT SELECT] è impostato su [OFF] o [DIGITAL LINK], [VOLUME] non può essere regolato.

Regolazione del bilanciamento audio

Regolare il bilanciamento della riproduzione audio dal terminale <AUDIO OUT>.

- 1) Premere ▲▼ per selezionare [AUDIO SETTING].
- 2) Premere il pulsante <ENTER>.
 - Viene visualizzata la schermata [AUDIO SETTING].
- 3) Premere ▲▼ per selezionare [BALANCE].
- 4) Premere ◀▶ per regolare il livello.

Operazione	Regolazione	Intervallo
Premere ▶.	Aumenta il volume per il lato destro.	L16 - R16
Premere ◀.	Aumenta il volume per il lato sinistro.	

Nota

- Quando [AUDIO OUT SELECT] è impostato su [OFF] o [DIGITAL LINK], [BALANCE] non può essere regolato.

Impostazione dell'uscita audio

Impostare il terminale per riprodurre il segnale audio.

- 1) Premere ▲▼ per selezionare [AUDIO SETTING].
- 2) Premere il pulsante <ENTER>.
 - Viene visualizzata la schermata [AUDIO SETTING].
- 3) Premere ▲▼ per selezionare [AUDIO OUT SELECT].
- 4) Premere ◀▶ per commutare le voci.
 - La voce è commutata ogni volta che il pulsante viene premuto.

[DIGITAL LINK]	Riproduce il segnale audio dal terminale <DIGITAL LINK OUT 1> e dal terminale <DIGITAL LINK OUT 2>.
[AUDIO OUT]	Riproduce il segnale audio dal terminale <AUDIO OUT>.
[OFF]	Non riproduce il segnale audio.

Nota

- Il segnale audio non può essere riprodotto dal terminale <DIGITAL LINK OUT 1>/terminale <DIGITAL LINK OUT 2> e dal terminale <AUDIO OUT>.

Impostazione della sorgente audio

Impostare l'ingresso audio per ciascun terminale di ingresso video.

- 1) Premere ▲▼ per selezionare [AUDIO SETTING].
- 2) Premere il pulsante <ENTER>.
 - Viene visualizzata la schermata [AUDIO SETTING].
- 3) Premere ▲▼ per selezionare [AUDIO IN SELECT].
- 4) Premere il pulsante <ENTER>.
 - Viene visualizzata la schermata [AUDIO IN SELECT].
- 5) Premere ▲▼ per selezionare l'ingresso audio.
 - Selezionare tra [HDMI 1], [HDMI 2], [COMPUTER 1], [COMPUTER 2] o [VIDEO].
- 6) Premere ◀▶ per commutare le voci.
 - La voce è commutata ogni volta che il pulsante viene premuto.

[HDMI 1 AUDIO IN]	Riproduce l'audio proveniente dal terminale <HDMI 1 IN> quando un segnale video è in ingresso al terminale di ingresso selezionato. <ul style="list-style-type: none"> • Questo viene visualizzato solo quando è selezionato [HDMI 1] al punto 5).
-------------------	---

[HDMI 2 AUDIO IN]	Riproduce l'audio proveniente dal terminale <HDMI 2 IN> quando un segnale video è in ingresso al terminale di ingresso selezionato. • Questo viene visualizzato solo quando è selezionato [HDMI 2] al punto 5).
[AUDIO IN 1]	Riproduce l'audio proveniente dal terminale <AUDIO IN 1> quando un segnale video è in ingresso al terminale di ingresso selezionato.
[AUDIO IN 2]	Riproduce l'audio proveniente dal terminale <AUDIO IN 2> quando un segnale video è in ingresso al terminale di ingresso selezionato.
[AUDIO IN 3]	Riproduce l'audio proveniente dal terminale <AUDIO IN 3> quando un segnale video è in ingresso al terminale di ingresso selezionato.
[OFF]	Non riproduce l'audio.

Nota

- L'audio viene riprodotto solo quando un segnale video è in ingresso al terminale di ingresso selezionato.

[AUTO SETUP]

Imposta il funzionamento della funzione di impostazione automatica.

Quando viene azionata la funzione di impostazione automatica, viene regolata automaticamente la posizione dell'immagine, la fase di clock o la risoluzione quando è in ingresso il segnale RGB analogico che è costruito con punti quale il segnale del computer, o la posizione dell'immagine quando è in ingresso il segnale HDMI.

- 1) Premere ▲▼ per selezionare [AUTO SETUP].
- 2) Premere il pulsante <ENTER>.
 - Viene visualizzata la schermata [AUTO SETUP].
- 3) Premere ▲▼ per selezionare [AUTO SETUP SETTING].
- 4) Premere ◀▶ per commutare la voce.
 - La voce è commutata ogni volta che il pulsante viene premuto.

[MANUAL]	Aziona manualmente la funzione di impostazione automatica.
[AUTO]	Aziona automaticamente la funzione di impostazione automatica alla commutazione del segnale di ingresso.

- Quando è selezionato [MANUAL], avanzare al punto 5).

- 5) Premere ▲▼ per selezionare [AUTO SETUP], quindi premere il pulsante <ENTER>.
 - La funzione di impostazione automatica sarà azionata.

Nota

- Questa funzione agisce solo quando è in ingresso un segnale analogico RGB (immagine statica) o un segnale HDMI (immagine statica e immagine in movimento).
- Quando deve essere azionata la funzione di impostazione automatica impostando [MANUAL], si raccomanda di immettere un'immagine con bordo bianco luminoso ai margini e comprendere caratteri in bianco e nero a contrasto elevato. Un'immagine quale una fotografia o grafica di computer con semitono non è appropriata.

[BACKUP INPUT SETTING]

Impostare la funzione di backup per commutare automaticamente il segnale dall'ingresso di backup quando il segnale di ingresso è disturbato.

- 1) Premere ▲▼ per selezionare [BACKUP INPUT SETTING].
- 2) Premere il pulsante <ENTER>.
 - Viene visualizzata la schermata [BACKUP INPUT SETTING].
- 3) Premere ▲▼ per selezionare [BACKUP INPUT MODE].
- 4) Premere ◀▶ per commutare le voci.
 - La voce è commutata ogni volta che il pulsante viene premuto.

[OFF]	Disabilitare la funzione di backup.
[1]	Abilita automaticamente la funzione di backup e gli interruttori all'ingresso secondario quando il segnale di ingresso per l'ingresso primario è disturbato. L'ingresso primario è fissato al terminale <HDMI 1 IN>, mentre l'ingresso secondario è fissato al terminale <HDMI 2 IN>.

[2]	Abilita automaticamente la funzione di backup e gli interruttori all'ingresso secondario quando il segnale di ingresso per l'ingresso primario è disturbato. L'ingresso primario è fissato al terminale <HDMI 2 IN>, mentre l'ingresso secondario è fissato al terminale <HDMI 1 IN>.
-----	--

Nota

- Per commutare al segnale dell'ingresso di backup (ingresso secondario) facendo uso della funzione di backup, è richiesto il compimento delle 3 seguenti condizioni per poter utilizzare la funzione.
 - Impostare [BACKUP INPUT MODE] su [1] o [2].
 - Immettere lo stesso segnale agli ingressi primario e secondario.
 - Selezionare l'ingresso primario.
- Quando l'ingresso è commutato automaticamente all'ingresso secondario con la funzione di backup, l'ingresso corrente (ingresso secondario) sarà mantenuto anche quando il segnale di ingresso primario è ripristinato.
- Non è possibile impostare [BACKUP INPUT SETTING] quando il menu [OPTION] → [DIGITAL LINK OUT] (➡ pagina 52) → [FRAME LOCK] è impostato su [ON], o quando il menu [OPTION] → [DVI-D OUT] (➡ pagina 53) → [FRAME LOCK] è impostato su [ON]. Il funzionamento di backup non viene realizzato.

[RS-232C]

Impostare il numero ID del dispositivo e le condizioni di comunicazione del terminale <SERIAL IN> e del terminale <DIGITAL LINK OUT 1>/terminale <DIGITAL LINK OUT 2>.

Per l'esempio di collegamento del display (proiettore o display a schermo piatto), la specifica del cavo di comunicazione e il comando di controllo, consultare "Terminale <SERIAL IN>" (➡ pagina 84).

Impostazione di [ID]

Impostare il numero ID del dispositivo.

Se il sistema si compone di più dispositivi, come quando si collega il display (proiettore o display a schermo piatto) tramite il terminale <DIGITAL LINK OUT 1>/terminale <DIGITAL LINK OUT 2> di questo dispositivo, il controllo con ogni numero ID da un singolo computer è possibile impostando un numero ID singolo/condiviso.

- 1) Premere ▲▼ per selezionare [RS-232C].
- 2) Premere il pulsante <ENTER>.
 - Viene visualizzata la schermata [RS-232C].
- 3) Premere ▲▼ per selezionare [ID].
- 4) Premere ◀▶ per commutare le voci.
 - La voce è commutata ogni volta che il pulsante viene premuto.

[1] - [6]	Selezionare il numero ID.
-----------	---------------------------

Impostazione di [(IN)BAUDRATE]

Imposta la velocità di comunicazione del terminale <SERIAL IN>.

- 1) Premere ▲▼ per selezionare [RS-232C].
- 2) Premere il pulsante <ENTER>.
 - Viene visualizzata la schermata [RS-232C].
- 3) Premere ▲▼ per selezionare [(IN)BAUDRATE].
- 4) Premere ◀▶ per commutare le voci.
 - La voce è commutata ogni volta che il pulsante viene premuto.

[9600]	Selezionare la velocità appropriata.
[19200]	
[38400]	

Impostazione di [(IN)PARITY]

Impostare la parità del terminale <SERIAL IN>.

- 1) Premere ▲▼ per selezionare [RS-232C].

- 2) **Premere il pulsante <ENTER>.**
 - Viene visualizzata la schermata [RS-232C].
- 3) **Premere ▲▼ per selezionare [(IN)PARITY].**
- 4) **Premere ◀▶ per commutare le voci.**
 - La voce è commutata ogni volta che il pulsante viene premuto.

[NONE]	Imposta la condizione di parità.
[EVEN]	
[ODD]	

Impostazione di [(OUT)PARITY]

Impostare la condizione di comunicazione per il terminale <DIGITAL LINK OUT 1> e il terminale <DIGITAL LINK OUT 2>.

- 1) **Premere ▲▼ per selezionare [RS-232C].**
- 2) **Premere il pulsante <ENTER>.**
 - Viene visualizzata la schermata [RS-232C].
- 3) **Premere ▲▼ per selezionare [(OUT)PARITY].**
- 4) **Premere ◀▶ per commutare le voci.**
 - La voce è commutata ogni volta che il pulsante viene premuto.

[NONE]	Selezionare la condizione di parità.
[EVEN]	
[ODD]	

Nota

- Le impostazioni di parità per il terminale <DIGITAL LINK OUT 1> e il terminale <DIGITAL LINK OUT 2> sono condivise. Controllare inoltre la condizione di comunicazione (impostazione di parità) del terminale seriale per il display che si collega a ogni terminale.

Impostazione di [RESPONSE(ID ALL)]

Imposta la risposta di questo dispositivo quando viene ricevuto il comando "ID TUTTI".

- 1) **Premere ▲▼ per selezionare [RS-232C].**
- 2) **Premere il pulsante <ENTER>.**
 - Viene visualizzata la schermata [RS-232C].
- 3) **Premere ▲▼ per selezionare [RESPONSE(ID ALL)].**
- 4) **Premere ◀▶ per commutare le voci.**
 - La voce è commutata ogni volta che il pulsante viene premuto.

[OFF]	Non restituisce la risposta quando viene ricevuto il comando "ID TUTTI".
[ON]	Restituisce la risposta quando viene ricevuto il comando "ID TUTTI".

Impostazione di [CONTROL(ID ALL)]

Imposta il controllo di questo dispositivo quando viene ricevuto il comando "ID TUTTI".

- 1) **Premere ▲▼ per selezionare [RS-232C].**
- 2) **Premere il pulsante <ENTER>.**
 - Viene visualizzata la schermata [RS-232C].
- 3) **Premere ▲▼ per selezionare [CONTROL(ID ALL)].**
- 4) **Premere ◀▶ per commutare le voci.**
 - La voce è commutata ogni volta che il pulsante viene premuto.

[DISABLE]	Non controlla il dispositivo dal comando quando viene ricevuto il comando "ID TUTTI".
[ENABLE]	Controlla il dispositivo dal comando quando viene ricevuto il comando "ID TUTTI".

Impostazione di [GROUP]

Impostare il gruppo di questo dispositivo. Il controllo del dispositivo dal comando viene eseguito quando la designazione ID nel comando corrisponde.

Se il sistema si compone di più dispositivi, come quando si collega il display (proiettore o display a schermo piatto) tramite il terminale <DIGITAL LINK OUT 1>/terminale <DIGITAL LINK OUT 2> di questo dispositivo, i dispositivi nello stesso gruppo sono controllabili simultaneamente.

- 1) Premere ▲▼ per selezionare [RS-232C].
- 2) Premere il pulsante <ENTER>.
 - Viene visualizzata la schermata [RS-232C].
- 3) Premere ▲▼ per selezionare [GROUP].
- 4) Premere ◀▶ per commutare le voci.
 - La voce è commutata ogni volta che il pulsante viene premuto.

[A] - [Z]	Selezionare il gruppo.
-----------	------------------------

Impostazione di [RESPONSE(GROUP)]

Imposta il controllo di questo dispositivo quando viene ricevuto il comando "ID GRUPPO".

- 1) Premere ▲▼ per selezionare [RS-232C].
- 2) Premere il pulsante <ENTER>.
 - Viene visualizzata la schermata [RS-232C].
- 3) Premere ▲▼ per selezionare [RESPONSE(GROUP)].
- 4) Premere ◀▶ per commutare le voci.
 - La voce è commutata ogni volta che il pulsante viene premuto.

[ON]	Restituisce la risposta quando viene ricevuto il comando "ID GRUPPO".
[OFF]	Non restituisce la risposta quando viene ricevuto il comando "ID GRUPPO".

[NETWORK]

Eeguire l'impostazione della funzione di rete.

Impostazione di [NETWORK SETUP]

Effettuare l'impostazione iniziale della rete prima di usare la funzione di rete.

- 1) Premere ▲▼ per selezionare [NETWORK].
- 2) Premere il pulsante <ENTER>.
 - Viene visualizzata la schermata [NETWORK].
- 3) Premere ▲▼ per selezionare [NETWORK SETUP].
- 4) Premere il pulsante <ENTER>.
 - Viene visualizzata la schermata [NETWORK SETUP].
- 5) Premere ▲▼ per selezionare ogni voce e per cambiare l'impostazione in base all'istruzione del menu.

[DHCP]	[ON]	Acquisisce automaticamente un indirizzo IP quando esiste un server DHCP nella rete collegata dal terminale <LAN> di questo dispositivo.
	[OFF]	Eseguire le impostazioni di [IP ADDRESS], [SUBNET MASK] e [DEFAULT GATEWAY] quando non esiste alcun server DHCP nella rete collegata dal terminale <LAN> di questo dispositivo.
[IP ADDRESS]	Immettere l'indirizzo IP quando non è utilizzato un server DHCP.	
[SUBNET MASK]	Immettere la subnet mask quando non è utilizzato un server DHCP.	
[DEFAULT GATEWAY]	Immettere l'indirizzo del gateway predefinito quando non è utilizzato un server DHCP.	
[STORE]	Salva le impostazioni di rete correnti.	

6) Premere ▲▼ per selezionare [STORE], quindi premere il pulsante <ENTER>.

Nota

- Se deve essere utilizzato un server DHCP, confermare che il server DHCP è in esecuzione.
- Controllare indirizzo IP, subnet mask e gateway predefinito con l'amministratore di rete.

Impostazione di [NETWORK CONTROL]

Impostare il metodo di controllo della rete.

- 1) Premere ▲▼ per selezionare [NETWORK].
- 2) Premere il pulsante <ENTER>.
 - Viene visualizzata la schermata [NETWORK].
- 3) Premere ▲▼ per selezionare [NETWORK CONTROL].
- 4) Premere il pulsante <ENTER>.
 - Viene visualizzata la schermata [NETWORK CONTROL].
- 5) Premere ▲▼ per selezionare ogni voce, quindi premere ◀▶ per modificare l'impostazione.

[WEB CONTROL]	Per utilizzare il controllo web e utilizzare il controllo browser a distanza, impostare su [ON]. Per i dettagli, consultare "Uso della funzione di controllo Web" (➔ pagina 67), "Uso del controllo browser a distanza" (➔ pagina 74).
[PJLink CONTROL]	Impostare su [ON] per controllare tramite protocollo PJLink.
[COMMAND CONTROL]	Impostare su [ON] per controllare tramite il formato comando di controllo (➔ pagina 88) del terminale <SERIAL IN>. Per i dettagli, consultare "Comandi di controllo mediante LAN" (➔ pagina 81).
[COMMAND PORT]	Imposta il numero porta da utilizzare con il controllo di comando.
[STORE]	Salva l'impostazione di controllo di rete corrente.

6) Premere ▲▼ per selezionare [STORE], quindi premere il pulsante <ENTER>.

Visualizzazione di [NETWORK STATUS]

Visualizza lo stato della rete del dispositivo.

- 1) Premere ▲▼ per selezionare [NETWORK].
- 2) Premere il pulsante <ENTER>.
 - Viene visualizzata la schermata [NETWORK].
- 3) Premere ▲▼ per selezionare [NETWORK STATUS].
- 4) Premere il pulsante <ENTER>.
 - Viene visualizzata la schermata [NETWORK STATUS].

[DHCP]	Consente di visualizzare lo stato d'uso del server DHCP.
[IP ADDRESS]	Visualizza [IP ADDRESS].
[SUBNET MASK]	Visualizza [SUBNET MASK].
[DEFAULT GATEWAY]	Visualizza [DEFAULT GATEWAY].
[DNS1]	Visualizza l'indirizzo del server DNS preferito.
[DNS2]	Visualizza l'indirizzo del server DNS alternativo.

[MAC ADDRESS]	Visualizza [MAC ADDRESS].
---------------	---------------------------

[STATUS]

Visualizzare lo stato del dispositivo.

- 1) Premere ▲▼ per selezionare [STATUS].
- 2) Premere il pulsante <ENTER>.
 - Viene visualizzata la schermata [STATUS].

[INPUT SIGNAL]	[NAME]	Consente di visualizzare il nome del segnale di ingresso.
	[FREQUENCY]	Consente di visualizzare la frequenza del segnale di ingresso.
[OUTPUT SIGNAL]	[NAME]	Consente di visualizzare il nome del segnale d'uscita.
	[FREQUENCY]	Consente di visualizzare la frequenza del segnale d'uscita.
[SERIAL NUMBER]	[ET-YFB200]	Consente di visualizzare il numero di serie del dispositivo.

[INITIALIZE]

Ripristinare i valori di impostazione default del fabbricante per diverse impostazioni.

Dopo aver eseguito questa operazione, disattivare e poi attivare il pulsante <POWER> del dispositivo.

- 1) Premere ▲▼ per selezionare [INITIALIZE].
- 2) Premere il pulsante <ENTER>.
 - Viene visualizzata la schermata [INITIALIZE].
- 3) Premere ▲▼ per selezionare la voce da inizializzare.

[USER DATA]	Riporta vari valori di impostazione alle impostazioni di default del fabbricante eccetto [NETWORK SETUP].
[NETWORK]	Riporta [NETWORK SETUP] all'impostazione di fabbrica.

- 4) Premere il pulsante <ENTER>.
 - Viene visualizzato un messaggio [To do the initialization, the unit will need to be turned off.].
- 5) Premere ◀▶ per selezionare [OK], quindi premere il pulsante <ENTER>.
 - Viene visualizzato [Please turn off the DIGITAL LINK switcher, then turn it back on again.].
- 6) Premere il pulsante <POWER> per disattivare l'alimentazione.
- 7) Premere nuovamente il pulsante <POWER> per attivare l'alimentazione.
 - Tutti gli indicatori terminali in ingresso si accenderanno durante l'inizializzazione. Attendere che tutti gli indicatori terminali in ingresso diversi da quello selezionato si disattivino.
Per i dettagli sull'indicatore terminale in ingresso, consultare "Pannello di controllo" (➔ pagina 16).

Nota

- L'ingresso è impostato su COMPUTER 1 quando viene eseguito [USER DATA].

Capitolo 5 **Funzione di controllo della rete**

Questo capitolo descrive la funzione di controllo della rete.

Collegamento di rete

Questo dispositivo è fornito di una funzione di rete e sono possibili le seguenti funzioni mediante collegamento con un computer.

- **Controllo web**

L'impostazione, la regolazione e la visualizzazione di stato di questo dispositivo sono possibili accedendo a questo dispositivo da un computer. Per i dettagli, consultare "Uso della funzione di controllo Web" (➔ pagina 67).

- **Controllo browser a distanza**

Questo dispositivo è azionabile con il pannello di funzionamento visualizzato sul browser web. Per i dettagli, consultare "Uso del controllo browser a distanza" (➔ pagina 74).

- **PJLink**

Il funzionamento o l'interrogazione dello stato di questo dispositivo è possibile dal computer facendo uso del protocollo PJLink. Per i dettagli, consultare "Protocollo PJLink" (➔ pagina 80).

- **Controllo di comando**

Il funzionamento o l'interrogazione dello stato di questo dispositivo è possibile dal computer facendo uso del comando di controllo. Per i dettagli, consultare "Comandi di controllo mediante LAN" (➔ pagina 81).

Questo dispositivo è fornito di una funzione per inviare il segnale Ethernet tramite cavo LAN insieme a video e segnali audio al display DIGITAL LINK compatibile (proiettore o display a schermo piatto).

Per i dettagli, consultare "DIGITAL LINK" (➔ pagina 12), "In caso di esecuzione di un collegamento a cascata per questo dispositivo" (➔ pagina 25).

Nota

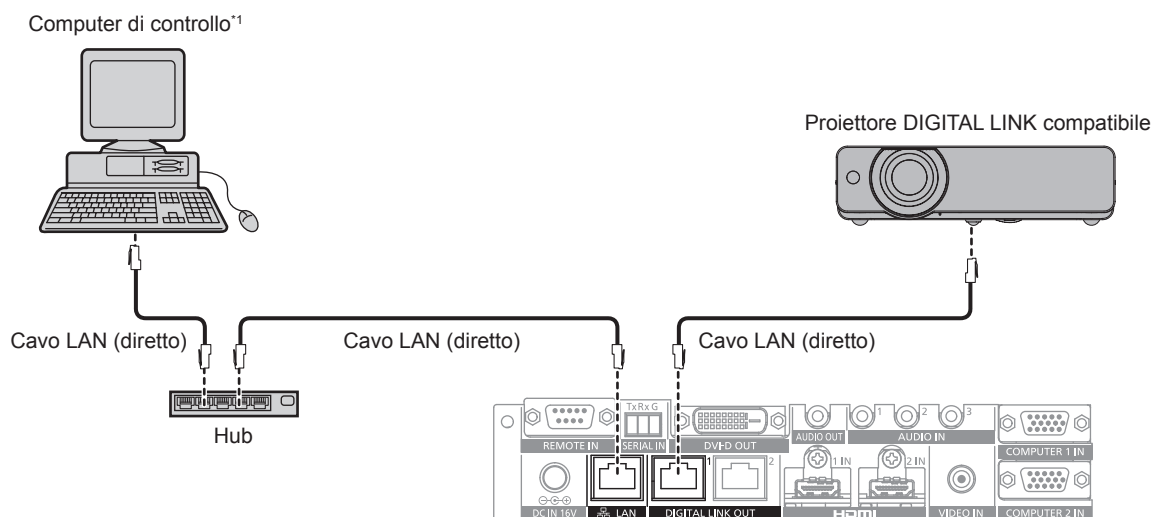
- Un browser web è richiesto per poter utilizzare la funzione di controllo web e il controllo browser a distanza. Accertarsi in anticipo che il browser web possa essere utilizzato.

Sistema Operativo	Browser supportato
Windows	Internet Explorer 8.0/9.0/10.0/11.0
Mac OS	Safari 6.0/7.0/8.0

- **Illustrazione dello schermo del computer**

La descrizione in questo documento utilizza "Windows 7" come Sistema Operativo e "Internet Explorer 8.0" come browser. Il formato o la visualizzazione della schermata può differire a seconda del Sistema Operativo, del browser, o del tipo del computer in uso.

Esempio di collegamento



*1 Controlla questo dispositivo e il display (proiettore o display a schermo piatto).

Attenzione

- Collegare il cavo LAN, direttamente collegato a questo dispositivo, solo all'interno di un edificio.
- Non utilizzare un hub per collegare questo dispositivo con il display DIGITAL LINK compatibile (proiettore o display a schermo piatto).
- Per le operazioni di cablaggio necessarie per DIGITAL LINK, chiedere l'intervento di un tecnico qualificato o del rivenditore. L'immagine o l'audio potrebbe essere interrotto o risultare disturbato non raggiungendo le caratteristiche della trasmissione via cavo a causa di un funzionamento difettoso.
- Utilizzare il cavo conformemente alle seguenti condizioni come cavo LAN tra questo dispositivo e il display DIGITAL LINK compatibile (proiettore o display a schermo piatto).
 - Conforme al CAT5e o standard superiore

- Tipo schermato (inclusi i connettori)
- Straight Wire
- Single Wire
- Confermare che le specifiche del cavo soddisfino le caratteristiche di CAT5e o superiore mediante un tester per cavi o un analizzatore di cavi durante il posizionamento del cavo.
Quando viene utilizzato un connettore relè, includerlo nella misurazione.
- Per ridurre l'effetto di un disturbo, installare e utilizzare il cavo fra questo dispositivo e il display (proiettore o display a schermo piatto) DIGITAL LINK compatibile non avvolto e disteso.
- Non tirare il cavo con eccessiva forza. Inoltre, non piegare o non flettere il cavo con troppa forza.
- Non legare ad altri cavi, particolarmente al cavo di alimentazione, e mantenere la maggiore distanza possibile da eventuali altri cavi impostati in parallelo.
- Durante il collegamento al display DIGITAL LINK compatibile (proiettore o display a schermo piatto), aprire il menu di stato DIGITAL LINK di questi display dopo che il cavo è esposto e confermare che la qualità del segnale è -12 dB o inferiore.

Nota

- La distanza massima trasferibile è normalmente 100 m (328'1"). Se il display (proiettore o display a schermo piatto) da collegare sta supportando il metodo di comunicazione a lunga portata, questo può trasferire fino a 150 m (492'1"). Se la distanza viene superata, l'immagine o l'audio potrebbe essere interrotto o potrebbe verificarsi un errore nella comunicazione LAN. Notare che l'uso che supera la distanza massima trasferibile non è coperto dal supporto Panasonic Connect Co., Ltd. A seconda del display da collegare, potrebbe essere presente un limite nel segnale o nella distanza che il display può ricevere. Per dettagli, consultare le Istruzioni per l'uso del display in uso.

Impostazione del dispositivo

- 1) **Collegare il dispositivo con un computer tramite cavo LAN.**
- 2) **Attivare l'alimentazione del dispositivo.**
- 3) **Premere il pulsante <MENU> per aprire il menu [NETWORK] ed eseguire l'impostazione [NETWORK SETUP].**
 - Per i dettagli, consultare "Impostazione di [NETWORK SETUP]" (➔ pagina 61).

Nota

- Per il collegamento a una rete esistente, confermare innanzitutto con l'amministratore di rete.
- L'impostazione predefinita di fabbrica è la seguente:

[DHCP]	OFF
[IP ADDRESS]	192.168.0.10
[SUBNET MASK]	255.255.255.0
[DEFAULT GATEWAY]	192.168.0.1
[DNS1]/[DNS2]	Nessuno

Impostazione del computer

- 1) **Attivare l'alimentazione del computer.**
- 2) **Seguire le istruzioni dell'amministratore di rete per eseguire l'impostazione della rete.**
 - Se questo dispositivo si trova nella condizione di impostazione di fabbrica, potrà essere utilizzato così com'è se le impostazioni di rete sul computer sono impostate come segue.

[IP ADDRESS]	192.168.0.101
[SUBNET MASK]	255.255.255.0
[DEFAULT GATEWAY]	192.168.0.1

Nota

- Per il collegamento con display DIGITAL LINK compatibili (proiettore o display a schermo piatto) al terminale <DIGITAL LINK OUT 1> e al terminale <DIGITAL LINK OUT 2> di questo dispositivo e per il loro controllo, è necessario configurare le impostazioni di rete dei display. Per dettagli, consultare le Istruzioni per l'uso del display in uso.

Uso della funzione di controllo Web

L'impostazione, la regolazione e la visualizzazione di stato di questo dispositivo sono possibili accedendo a questo dispositivo da un computer.

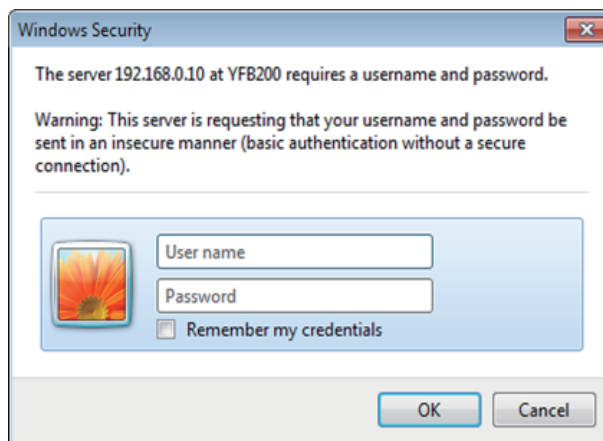
Accesso tramite browser Web

1) **Avviare il browser web sul computer.**

2) **Immettere l'indirizzo IP impostato su questo dispositivo nel campo di immissione dell'indirizzo del browser web.**

3) **Immettere il nome utente e la password.**

- L'impostazione predefinita di fabbrica è la seguente: Nome utente: user1 (diritti utente)/admin1 (diritti amministratore), password: panasonic (lettere minuscole)



4) **Fare clic su OK.**

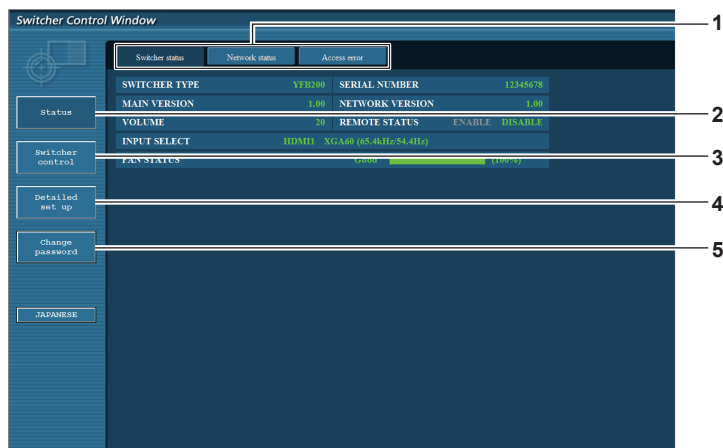
- Viene visualizzata la schermata [Switcher status].



Nota

- Per utilizzare la funzione di controllo Web, andare al menu [OPTION] → [NETWORK] (➡ pagina 61) → [NETWORK CONTROL] del dispositivo e impostare [WEB CONTROL] su [ON].
- Evitare di eseguire l'impostazione o la regolazione nello stesso momento avviando diversi browser web. Inoltre, evitare di eseguire l'impostazione o la regolazione su un singolo DIGITAL LINK Switcher da più computer.
- Per prima cosa cambiare la password. (➡ pagina 72)
- I diritti amministratore consentono l'uso di tutte le funzioni. Con i diritti utente, è possibile utilizzare solo le seguenti funzioni: [Switcher status] (➡ pagina 68), [Network status] (➡ pagina 69), [Access error] (➡ pagina 69), [Switcher control] (➡ pagina 70) e [Change password] (➡ pagina 72)
- L'accesso verrà inibito per qualche minuto se viene immessa una password non corretta per tre volte consecutive.
- Alcune voci nella pagina di impostazioni del controllo web utilizzano la funzione Javascript del browser web. Potrebbe non essere possibile un controllo corretto se il browser web non è impostato per utilizzare questa funzione.
- Se lo schermo per il controllo web non viene visualizzato, consultare il proprio amministratore di rete.
- Durante l'aggiornamento per il controllo web, la schermata potrebbe apparire bianca per un momento; questa condizione non è giudicabile come un malfunzionamento.

Descrizione delle voci

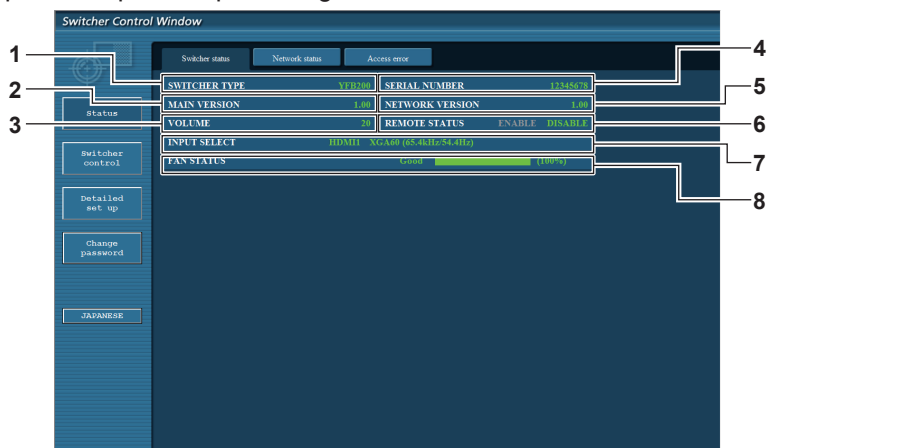


- 1 **Scheda pagina**
Fare clic su questa voce per commutare le pagine.
- 2 **[Status]**
Fare clic su questa voce per visualizzare lo stato di questo dispositivo.
- 3 **[Switcher control]**
Fare clic su questa voce per visualizzare la pagina [Switcher control].
- 4 **[Detailed set up]**
Fare clic su questa voce per visualizzare la pagina [Detailed set up].
- 5 **[Change password]**
Fare clic su questa voce per visualizzare la pagina [Change password].

Pagina [Switcher status]

Fare clic su [Status] → [Switcher status].

Visualizzare lo stato di questo dispositivo per le seguenti voci.

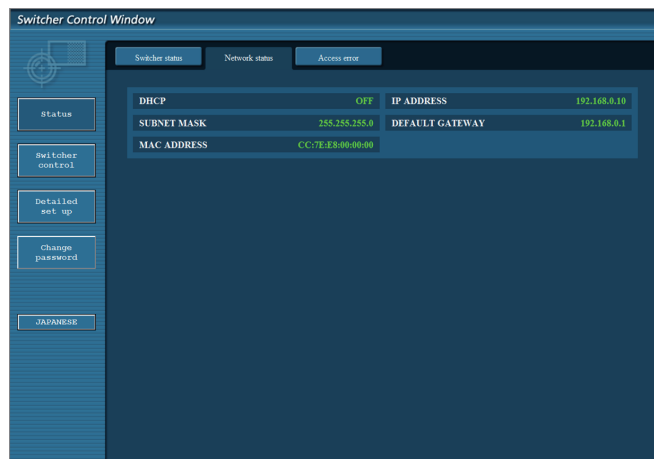


- 1 **[SWITCHER TYPE]**
Consente di visualizzare il tipo di DIGITAL LINK Switcher.
- 2 **[MAIN VERSION]**
Consente di visualizzare la versione del firmware del DIGITAL LINK Switcher.
- 3 **[VOLUME]**
Consente di visualizzare lo stato del volume.
- 4 **[SERIAL NUMBER]**
Consente di visualizzare il numero di serie del DIGITAL LINK Switcher.
- 5 **[NETWORK VERSION]**
Consente di visualizzare la versione del firmware della rete.
- 6 **[REMOTE STATUS]**
Consente di visualizzare lo stato del controllo dal terminale <REMOTE IN>.
- 7 **[INPUT SELECT]**
Consente di visualizzare lo stato dell'ingresso selezionato.
- 8 **[FAN STATUS]**
Indica la condizione della ventola con [Good] (verde), [Notice] (arancione) o [Service] (rosso). Inoltre, indica la rotazione reale della ventola rispetto alla rotazione target con il valore in percento e una scala su barra. Consultare il proprio rivenditore quando viene visualizzato [Notice] o [Service].

Pagina [Network status]

Fare clic su [Status] → [Network status].

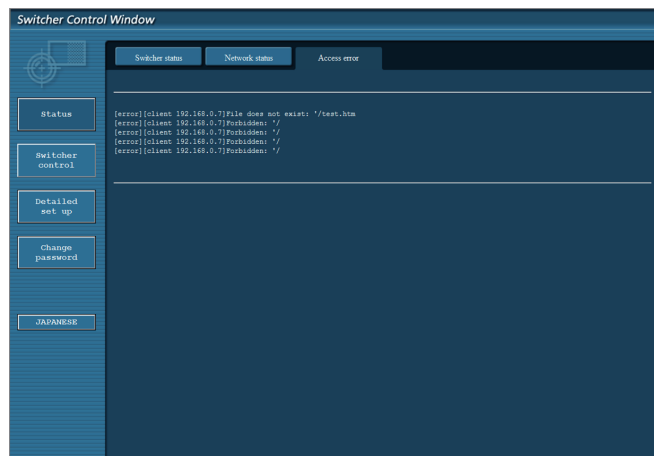
Visualizzare le informazioni di impostazione della rete corrente.



Pagina [Access error]

Fare clic su [Status] → [Access error].

Vengono visualizzate le informazioni dell'errore del server web, quale l'accesso a una pagina che non esiste o l'accesso con nome utente o password illegale.

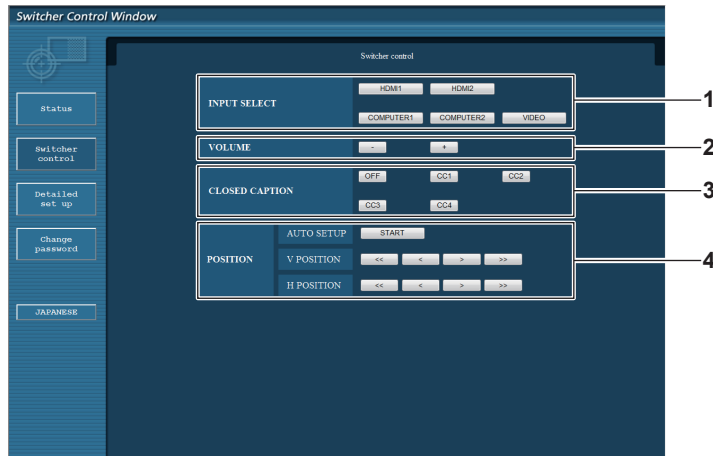


Nota

- Nella pagina [Access error] vengono visualizzate le informazioni di errore degli ultimi 16 accessi/richieste. Parte delle informazioni di errore potrebbero non essere visualizzate quando si verificano 17 o più errori di accesso/richiesta contemporaneamente.
- [Access error] eliminerà a partire dalle informazioni più vecchie quando il numero di informazioni di errore supera 16.
- Controllare [Access error] periodicamente.

Pagina [Switcher control]

Fare clic su [Switcher control].



1 [INPUT SELECT]

Attiva/disattiva il segnale di ingresso.

2 [VOLUME]

Regola il volume riprodotto dal terminale <AUDIO OUT>. Quando il menu [OPTION] → [AUDIO SETTING] → [AUDIO OUT SELECT] del dispositivo è impostato su [OFF] o [DIGITAL LINK], [VOLUME] non cambierà. (➔ pagina 57)

3 [CLOSED CAPTION]

Commuta l'impostazione per i sottotitoli.

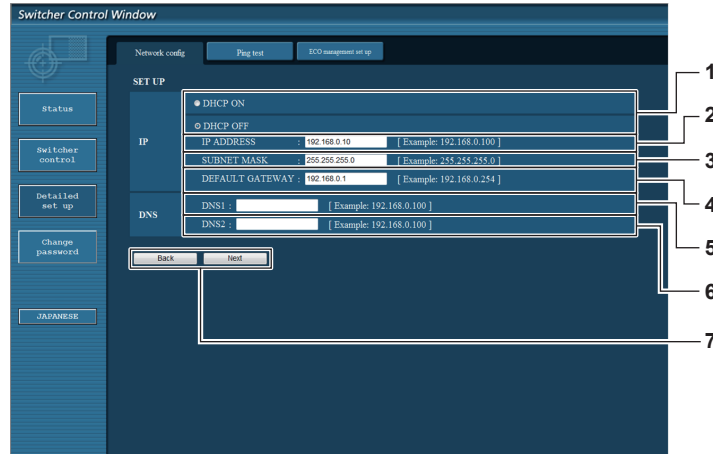
4 [POSITION]

Gestisce le voci relative all'angolo dell'immagine.

Pagina [Network config]

Fare clic su [Detailed set up] → [Network config].

- Fare clic su [Network config] per visualizzare la schermata **[CAUTION!]**. Agire dopo il contenuto del messaggio.
- Fare clic sul pulsante [Next] per visualizzare le impostazioni correnti.
- Fare clic sul pulsante [Change] per visualizzare la schermata di modifica delle impostazioni.



1 [DHCP ON], [DHCP OFF]

Per abilitare la funzione client DHCP, selezionare [DHCP ON].

2 [IP ADDRESS]

Immettere l'indirizzo IP quando non è utilizzato un server DHCP.

3 [SUBNET MASK]

Immettere la subnet mask quando non è utilizzato un server DHCP.

4 [DEFAULT GATEWAY]

Immettere l'indirizzo del gateway predefinito quando non è utilizzato un server DHCP.

5 [DNS1]

Immettere l'indirizzo del server DNS1. Caratteri utilizzabili per immettere l'indirizzo del server DNS1 (primario): Numeri (da 0 a 9), punto (.). (Es.: 192.168.0.253)

6 [DNS2]

Immettere l'indirizzo del server DNS2. Caratteri utilizzabili per immettere l'indirizzo del server DNS2 (secondario): Numeri (da 0 a 9), punto (.). (Es.: 192.168.0.254)

7 [Back], [Next]

Fare clic sul pulsante [Back] per tornare alla schermata precedente. Fare clic sul pulsante [Next] per visualizzare la schermata per confermare l'impostazione corrente. Fare clic sul pulsante [Submit] per aggiornare l'impostazione.

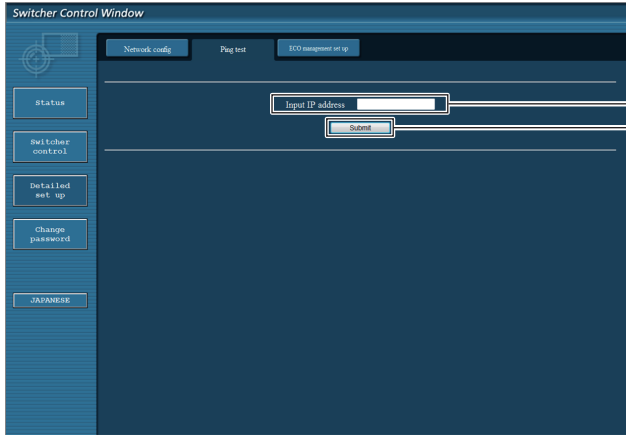
Nota

- Potrebbe essere visualizzata la schermata di avvertenza “La pagina web è scaduta” quando viene utilizzata la funzione “precedente” o “successiva” del browser. In tal caso, il funzionamento successivo non è garantito, per cui fare clic nuovamente su [Network config].
- Le comunicazioni potrebbero essere scollegate quando l'impostazione LAN viene modificata durante la connessione con la LAN.

Pagina [Ping test]

Confermare che la rete sia collegata con il server DNS, ecc.

Fare clic su [Detailed set up] → [Ping test].



```
PING 192.168.0.10 (192.168.0.10): 56 data bytes
64 bytes from 192.168.0.10: seq=0 ttl=128 time=1 ms
64 bytes from 192.168.0.10: seq=1 ttl=128 time=1 ms
64 bytes from 192.168.0.10: seq=2 ttl=128 time=1 ms
64 bytes from 192.168.0.10: seq=3 ttl=128 time=1 ms

--- 192.168.0.10 ping statistics ---
4 packets transmitted, 4 packets received, 0% packet loss
round-trip min/avg/max = 1/1/1 ms
```

```
PING 192.168.0.8 (192.168.0.8): 56 data bytes

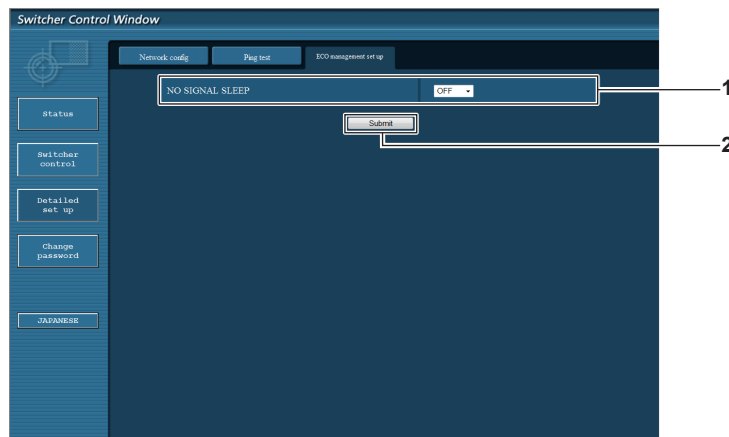
--- 192.168.0.8 ping statistics ---
4 packets transmitted, 0 packets received, 100% packet loss
```

- | | |
|--|---|
| <p>1 [Input IP address]
Immettere l'indirizzo IP del server da testare.</p> <p>2 [Submit]
Eseguire il test di connessione.</p> | <p>3 Visualizzazione di esempio della capacità di collegamento</p> <p>4 Visualizzazione di esempio della mancata capacità di collegamento</p> |
|--|---|

Pagina [ECO management set up]

Impostare la funzione [NO SIGNAL SLEEP] per il DIGITAL LINK Switcher.

Fare clic su [Detailed set up] → [ECO management set up].



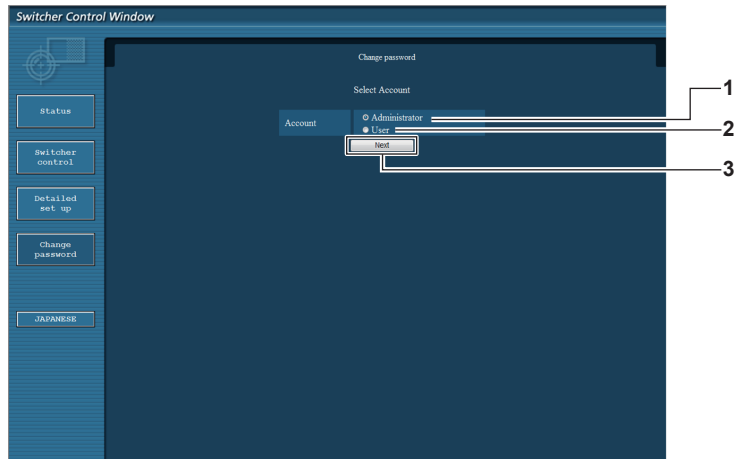
- | | |
|---|---|
| <p>1 [NO SIGNAL SLEEP]
Selezionare l'impostazione [NO SIGNAL SLEEP].</p> | <p>2 [Submit]
Aggiorna l'impostazione.</p> |
|---|---|

Nota

- Per i dettagli per ogni voce di impostazione, consultare il menu [OPTION] DIGITAL LINK Switcher → [NO SIGNAL SLEEP] (➡ pagina 56).

Pagina [Change password]

Fare clic su [Change password].



1 [Administrator]

Selezionare per cambiare l'impostazione di [Administrator].

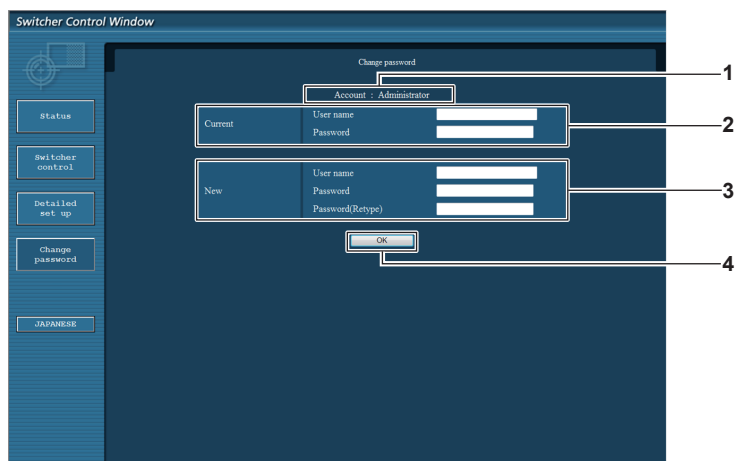
2 [User]

Selezionare per cambiare l'impostazione di [User].

3 [Next]

Consente di visualizzare la schermata per modificare l'impostazione della password.

[Administrator]



1 [Account]

Consente di visualizzare l'account da modificare.

2 [Current]

[User name]:
Immettere il nome utente prima della modifica.

[Password]:
Immettere la password prima della modifica.

3 [New]

[User name]:
Immettere un nuovo nome utente (fino a 16 caratteri in un singolo byte).

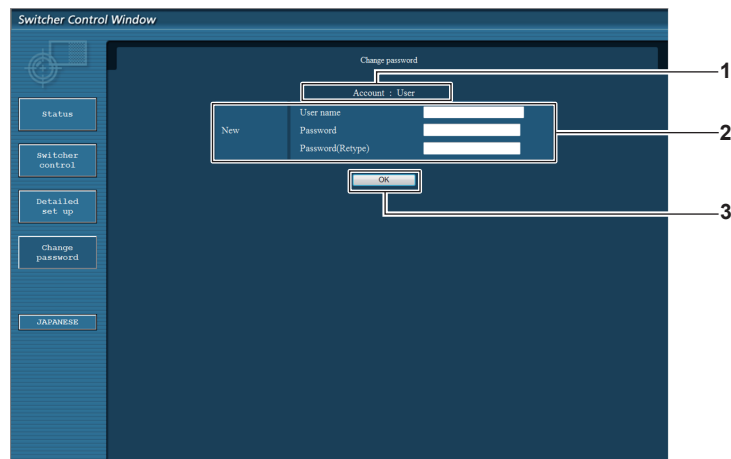
[Password]:
Immettere una nuova password (fino a 16 caratteri in un singolo byte).

[Password(Retype)]:
Immettere ancora la nuova password.

4 [OK]

Determina la modifica della password.

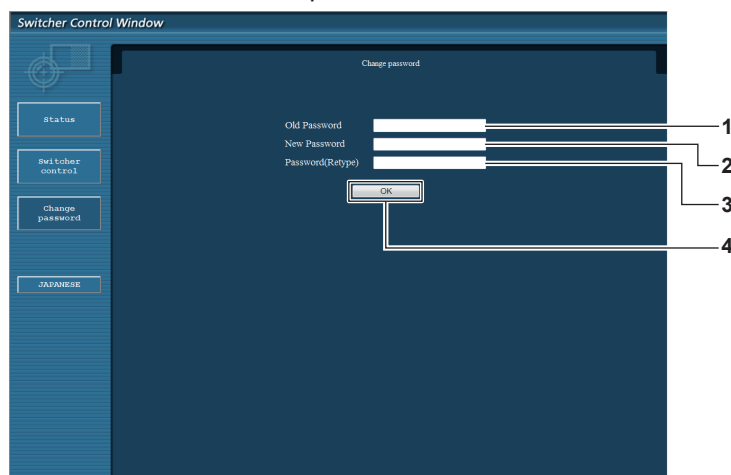
[User]



- | | |
|---|--|
| <p>1 [Account]
Consente di visualizzare l'account da modificare.</p> <p>2 [New]
[User name]:
Immettere un nuovo nome utente (fino a 16 caratteri in un singolo byte).
[Password]:
Immettere una nuova password (fino a 16 caratteri in un singolo byte).
[Password(Retype)]:
Immettere ancora la nuova password.</p> | <p>3 [OK]
Determina la modifica della password.</p> |
|---|--|

[Change password] (Per i diritti utente)

Con i diritti utente è abilitata solo la modifica della password.



- | | |
|--|---|
| <p>1 [Old Password]
Immettere la password corrente.</p> <p>2 [New Password]
Immettere una nuova password (fino a 16 caratteri in un singolo byte).</p> | <p>3 [Password(Retype)]
Immettere ancora la nuova password.</p> <p>4 [OK]
Determina la modifica della password.</p> |
|--|---|

Nota

- Per modificare l'account dell'amministratore è necessario immettere [User name] e [Password] in [Current].

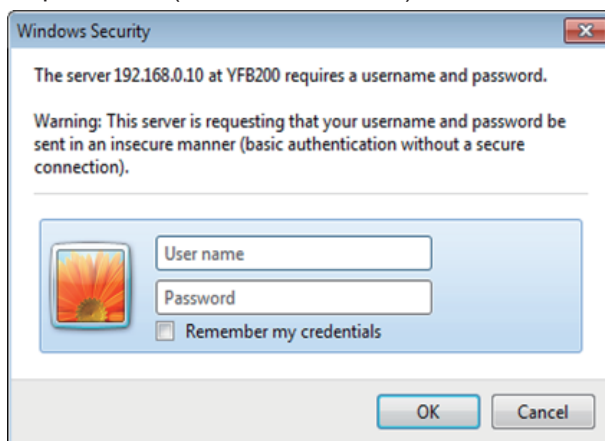
Uso del controllo browser a distanza

Questo dispositivo è azionabile con il pannello di funzionamento visualizzato sul browser web.

Per utilizzare il controllo browser a distanza, utilizzare un computer con risoluzione di schermo di XGA (1 024 x 768) o superiore.

Visualizzazione del controllo browser a distanza

- 1) **Avviare il browser web sul computer.**
- 2) **Immettere “http://xxx.xxx.xxx.xxx/remote.htm” nel campo di immissione dell’URL del browser web.**
 - xxx.xxx.xxx.xxx è l’indirizzo IP impostato per questo dispositivo.
- 3) **Immettere il nome utente e la password per il controllo web.**
 - L’impostazione predefinita di fabbrica è la seguente: Nome utente: user1 (diritti utente)/admin1 (diritti amministratore), password: panasonic (a lettere minuscole)



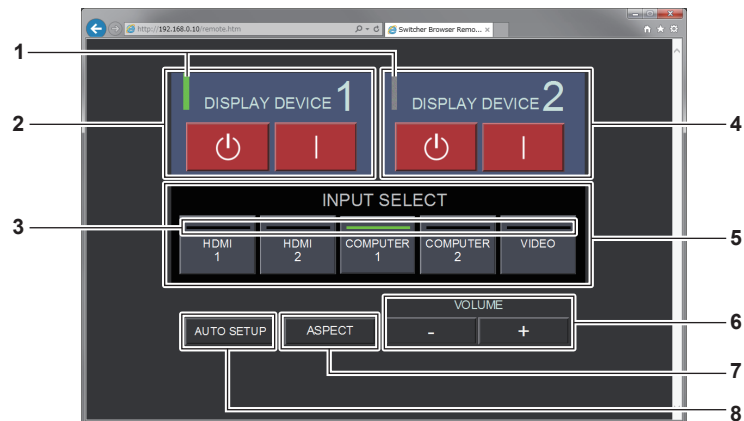
- 4) **Fare clic su OK.**
 - Viene visualizzata la schermata del controllo browser a distanza (pannello operativo).



Nota

- Per utilizzare il controllo browser a distanza, andare al menu [OPTION] → [NETWORK] (➔ pagina 61) del dispositivo e impostare [WEB CONTROL] su [ON].
- Evitare di avviare più controlli browser a distanza e di eseguire operazioni in simultanea. Inoltre, evitare di eseguire operazioni su un singolo DIGITAL LINK Switcher da più computer.
- Per prima cosa cambiare la password. (➔ pagina 72)
- Il funzionamento realizzabile è analogo per i diritti amministratore e i diritti utente.
- L’accesso verrà inibito per qualche minuto se viene immessa una password non corretta per tre volte consecutive.
- Alcune voci sulla schermata del controllo browser a distanza utilizzano la funzione Javascript del browser web. Potrebbe non essere possibile un controllo corretto se il browser web non è impostato per utilizzare questa funzione.
- Se la schermata del controllo browser a distanza non viene visualizzata, consultare il proprio amministratore di rete.
- Durante l’aggiornamento della schermata per il controllo Web, la schermata potrebbe apparire bianca per un momento; questa condizione non è giudicabile come un malfunzionamento.
- Non realizzare l’operazione sul dispositivo durante il funzionamento del controllo browser a distanza.
- Non realizzare l’operazione dalla schermata di controllo web durante il funzionamento del controllo browser a distanza.
- La visualizzazione della schermata potrebbe diventare anomala quando viene utilizzata la funzione “precedente” o “successiva” del browser. In tal caso, il funzionamento successivo non è garantito, per cui aggiornare il browser web al suo stato più recente.

Descrizione delle voci



1 Indicatore dispositivo di visualizzazione

Consente di visualizzare lo stato dell'alimentazione del display (proiettore o display a schermo piatto) collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1>/terminale <DIGITAL LINK OUT 2>. Viene visualizzato in verde quando l'alimentazione del display è attivata. Viene visualizzato in grigio quando il display è in modalità standby o quando un display non è collegato.

2 [DISPLAY DEVICE 1]

Attiva/disattiva l'alimentazione del display (proiettore o display a schermo piatto) collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1>.

3 Indicatore terminale in ingresso

Consente di visualizzare l'ingresso selezionato in verde.

4 [DISPLAY DEVICE 2]

Attiva/disattiva l'alimentazione del display (proiettore o display a schermo piatto) collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 2>.

5 [INPUT SELECT]

Attiva/disattiva il segnale di ingresso. Lo stato di selezionato/deselezionato può essere confermato a livello dell'indicatore. L'ingresso selezionato è visualizzato in verde a livello dell'indicatore.

6 [VOLUME]

Regola il volume riprodotto dal terminale <AUDIO OUT>. Il volume aumenterà facendo clic su [+] mentre il volume diminuirà facendo clic su [-].

Quando il menu [OPTION] di questo dispositivo → [AUDIO SETTING] → [AUDIO OUT SELECT] è impostato su [OFF] o [DIGITAL LINK], [VOLUME] non cambierà. (► pagina 57)

7 [ASPECT]

Commuta il rapporto aspetto dell'immagine.

8 [AUTO SETUP]

Regola automaticamente la posizione di visualizzazione dello schermo quando è in ingresso l'immagine.

Nota

- La visualizzazione dell'indicatore dispositivo di visualizzazione/indicatore terminale in ingresso del controllo browser a distanza potrebbe essere più lenta a riflettere lo stato rispetto alla temporizzazione di attivazione/disattivazione dell'indicatore dispositivo di visualizzazione/indicatore terminale in ingresso sul pannello di controllo.

Capitolo 6 Appendice

Questo capitolo descrive le specifiche e il servizio post-vendita per il dispositivo.

Manutenzione

Le prese d'aria e le uscite di aerazione sulla parte superiore e sui lati del dispositivo potrebbero risultare ostruite da sporco o polvere dopo un lungo periodo d'uso. Pulire le prese d'aria/uscite di aerazione periodicamente.

Prima della manutenzione

- Disattivare sempre l'alimentazione prima della manutenzione.

Manutenzione

Eliminare lo sporco e la polvere sull'involucro esterno con un panno morbido e asciutto.

- Durante le operazioni di pulizia e rimozione di sporco e polvere, non far entrare impurità all'interno del dispositivo.
- Se lo sporco è persistente, bagnare il panno con acqua e strizzarlo completamente prima di procedere alla pulizia. Asciugare il dispositivo con un panno asciutto.
- Per la pulizia, non usare benzene, diluente, solventi come l'alcol o prodotti per la pulizia della cucina. Se si utilizzano queste sostanze per la pulizia, la vernice potrebbe danneggiarsi o scolorirsi.
- Quando si usano panni anti-polvere trattati chimicamente, seguire le istruzioni scritte sulle confezioni.

Risoluzione dei problemi

Rivedere i seguenti punti. Per dettagli, vedere le pagine corrispondenti.

Problemi	Punti da controllare	Pagina
L'alimentazione del dispositivo non si attiva.	<ul style="list-style-type: none"> • La spina di alimentazione è inserita saldamente nella presa? • Il connettore di alimentazione è inserito saldamente nell'adattatore CA? • La spina dell'adattatore CA è inserita saldamente nel dispositivo? • La presa elettrica sta fornendo elettricità? • Sono scattati gli interruttori di protezione? 	— — — — —
L'immagine non viene riprodotta.	• Il dispositivo video (uscita) e il display (proiettore o display a schermo piatto) sono collegati correttamente?	21
	• L'ingresso del display (proiettore o display a schermo piatto) è impostato su DIGITAL LINK?	34
	• L'impostazione di selezione dell'ingresso è corretta?	35
	• Il dispositivo esterno collegato al dispositivo sta funzionando correttamente?	—
	• Il controllo di contatto è disabilitato?	88
	• Se l'indicatore di alimentazione <POWER> o l'indicatore terminale in ingresso lampeggia, consultare il rivenditore.	—
Il colore è pallido o grigiastro.	• Il display (proiettore o display a schermo piatto) collegato al dispositivo è regolato correttamente?	21
Il suono non viene riprodotto.	• Il terminale <AUDIO IN 1>/terminale <AUDIO IN 2>/terminale <AUDIO IN 3> sono collegati correttamente?	17
	• Il volume audio è impostato al minimo?	56
	• Controllare le impostazioni di [AUDIO OUT SELECT] e [AUDIO IN SELECT] in [AUDIO SETTING].	57
Il telecomando non risponde.	• Il display DIGITAL LINK compatibile (proiettore o display a schermo piatto) è collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1> o al terminale <DIGITAL LINK OUT 2>?	23
	• Quando display DIGITAL LINK compatibili sono collegati sia al terminale <DIGITAL LINK OUT 1> sia al terminale <DIGITAL LINK OUT 2> del dispositivo, il funzionamento del dispositivo è possibile solo con il telecomando del display collegato al terminale <DIGITAL LINK OUT 1>.	35
I pulsanti sul pannello di controllo non funzionano.	• Il controllo di contatto è disabilitato?	88
L'immagine non viene visualizzata correttamente.	• [SYSTEM SELECTOR] è impostato correttamente?	43
	• Vi è un problema con il videoregistratore o con altre sorgenti di immagine?	—
	• È in ingresso un segnale non compatibile con questo dispositivo?	89
L'immagine da un computer non viene visualizzata.	• Il cavo è troppo lungo? (Il cavo D-Sub e il cavo HDMI devono essere lunghi 10 m (32'10") o meno.)	—
	• L'uscita video esterna del computer portatile è impostata correttamente? (Es.: quando vengono premuti contemporaneamente i tasti "Fn" + "F3", l'impostazione dell'uscita esterna potrebbe subire modifiche. Poiché il metodo varia in base al tipo di computer, fare riferimento al manuale dell'utente in dotazione con il computer.)	—
L'immagine proveniente da un dispositivo HDMI compatibile non viene visualizzata o appare confusa.	• Il cavo HDMI è collegato saldamente?	22
	• Disattivare e riattivare l'alimentazione del dispositivo e del dispositivo esterno.	—
	• È in ingresso un segnale non compatibile con questo dispositivo?	89
	• Il dispositivo di visualizzazione video è compatibile con l'HDCP utilizzato?	—
L'audio del dispositivo HDMI compatibile non viene riprodotto.	• Impostare l'audio del dispositivo esterno su PCM lineare.	—
	• Controllare [AUDIO IN SELECT] in [AUDIO SETTING].	57
	• Se l'audio non viene riprodotto con il collegamento del cavo HDMI, utilizzare il terminale <AUDIO IN 1>/terminale <AUDIO IN 2>/terminale <AUDIO IN 3>.	17

Attenzione

- Se i problemi persistono anche dopo aver controllato i suddetti punti, consultare il rivenditore.

Domande frequenti

Verificare quanto segue.

Quando si immettono segnali HDMI da un computer, il video non viene visualizzato su tutto lo schermo.

Eeguire i due passaggi seguenti.

- Regolare il rapporto aspetto delle schermate emesse dal computer per adattarlo ai pixel (rapporto aspetto) del display (proiettore o display a schermo piatto). (Es.: quando i pixel del display sono 1 024 x 768 punti (4:3), impostare la risoluzione dello schermo sul computer su 800 x 600 punti (4:3).)
- Impostare [ASPECT] su [FULL]. (➔ pagina 46)

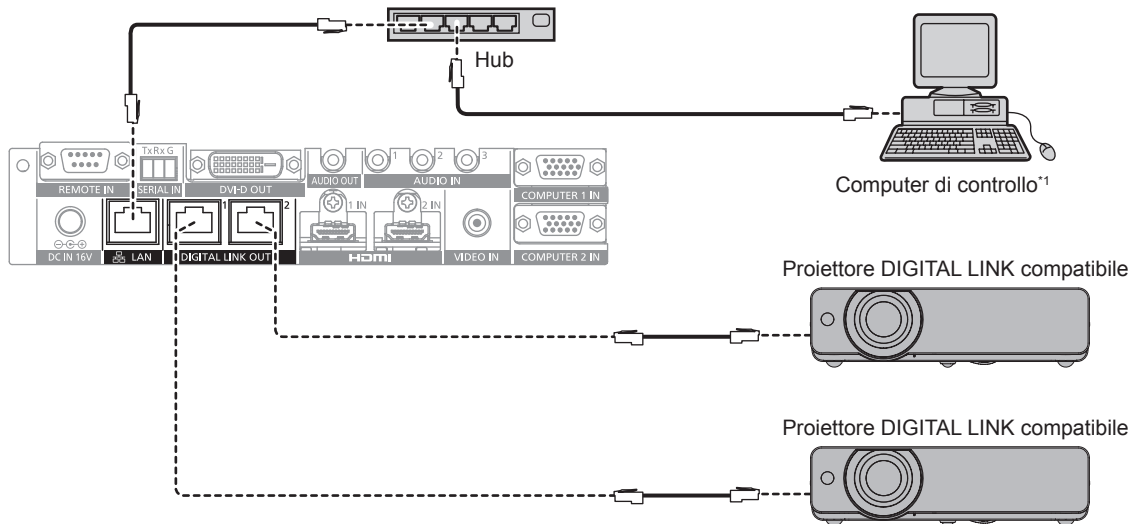
Informazioni tecniche

Protocollo PJLink

La funzione di rete del dispositivo supporta PJLink Classe 1 ed è possibile utilizzare il protocollo PJLink per eseguire l'impostazione di questo dispositivo e del display (proiettore o display a schermo piatto) e l'interrogazione sullo stato da un computer.

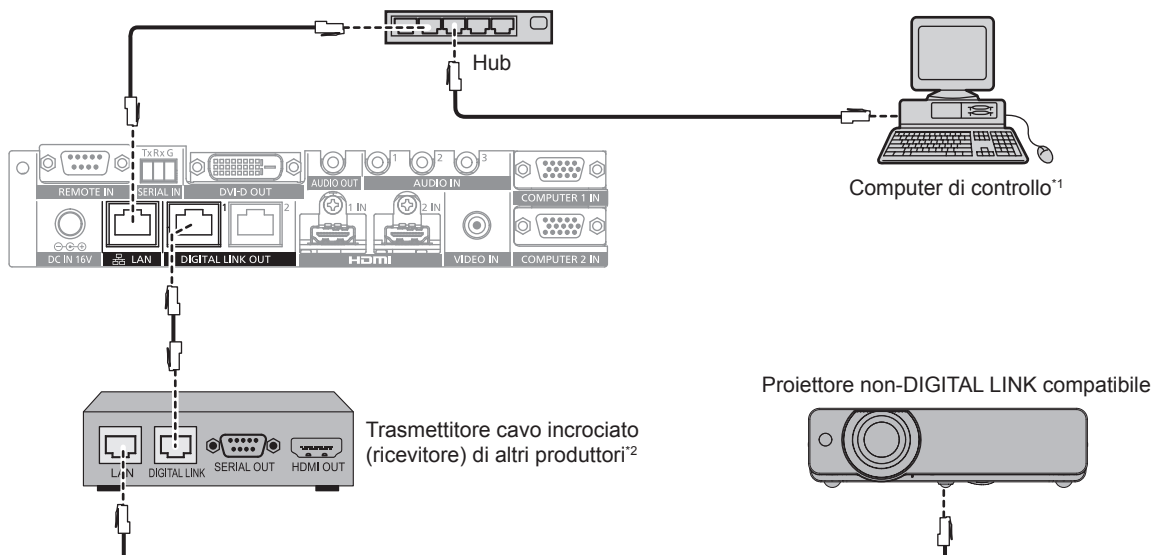
Collegamento

■ Collegamento al display DIGITAL LINK compatibile



*1 Controlla il display (proiettore o display a schermo piatto).

■ Collegamento a un display non-DIGITAL LINK compatibile



*1 Controlla il display (proiettore o display a schermo piatto).

*2 Il nome del terminale DIGITAL LINK potrebbe differire a seconda del produttore.

Comandi di controllo

Questi sono i comandi utilizzati per controllare questo dispositivo con il protocollo PJLink.

- La x nella tabella rappresenta un carattere arbitrario.

Comando	Controllo	Parametro/stringa ritorno	Osservazioni
INPT	Selezione ingresso	11 12	COMPUTER 1 COMPUTER 2
INPT?	Interrogazione su selezione ingresso	21 31 32	VIDEO HDMI 1 HDMI 2
INST?	Interrogazione su elenco di selezione ingresso	11 12 21 31 32	
INF1?	Interrogazione su nome fabbricante	Panasonic	Restituisce il nome fabbricante.
INF2?	Interrogazione su nome modello	YFB200G	Restituisce il nome modello.
INF0?	Interrogazioni per altre informazioni	xxxxx	Restituisce informazioni come il numero di versione.
CLSS?	Interrogazione per informazioni classe	1	Restituisce la classe PJLink.
ERST?	Interrogazione sullo stato della ventola	000000 200000	Good Notice o Service

Autenticazione di sicurezza PJLink

La password utilizzata per PJLink è la stessa password impostata nel controllo Web.

Per utilizzare senza autenticazione, impostare la password di controllo Web su nessuna.

- Per le specifiche relative a PJLink, visitare il sito web della “Japan Business Machine and Information System Industries Association”.

URL <http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

Comandi di controllo mediante LAN

Quando è impostata la password diritti amministratore controllo web (modo protetto)

Collegamento

- 1) **Ottenere indirizzo IP e numero porta (valore iniziale impostato =1024) del display (proiettore o display a schermo piatto) e richiedere un collegamento al display.**

- È possibile ottenere l'indirizzo IP e il numero porta dalla schermata menu del corpo principale del display.

Indirizzo IP	Si ottiene dal menu [OPTION] → [NETWORK] → [NETWORK STATUS]
Numero porta	Si ottiene dal menu [OPTION] → [NETWORK] → [NETWORK CONTROL] → [COMMAND PORT]

- 2) **Controllare la risposta dal display.**

	Sezione dati	Vuoto	Modalità	Vuoto	Sezione numero casuale	Simbolo terminazione
Esempio di comando	“NTCONTROL” (stringa ASCII)	‘ ‘ 0x20	‘1’ 0x31	‘ ‘ 0x20	“zzzzzzzz” (codice ASCII esadecimale)	(CR) 0x0d
Lunghezza dati	9 byte	1 byte	1 byte	1 byte	8 byte	1 byte

- Modo: 1 = Modo protetto
- Esempio: risposta durante il modo protetto (sezione numero casuale è il valore non definito)
“NTCONTROL 1 23181e1e” (CR)

- 3) **Generare una valore hash di 32-byte dai dati che seguono usando un algoritmo MD5.**

- “xxxxxx:yyyy:zzzzzzzz”

xxxxxx	Nome utente con diritti amministratore per il controllo Web (il nome utente default è “admin1”)
yyyyy	Password del suddetto utente con diritti amministratore (la password default è “panasonic”)
zzzzzzzz	Numero casuale di 8 byte ottenuto al punto 2)

Metodo di trasmissione del comando

Trasmettere usando i seguenti formati di comando.

■ Dati trasmessi

	Intestazione			Sezione dati	Simbolo terminazione
Esempio di comando	Valore hash "Collegamento" (➔ pagina 81)	'0' 0x30	'0' 0x30	Comando di controllo (stringa ASCII)	(CR) 0x0d
Lunghezza dati	32 byte	1 byte	1 byte	Lunghezza indefinita	1 byte

- Esempio: trasmissione del comando di acquisizione stato alimentazione (il valore hash è calcolato da nome utente predefinito, password e numero casuale acquisito)
"dbdd2dabd3d4d68c5dd970ec0c29fa6400QPW" (CR)

■ Dati ricevuti

	Intestazione		Sezione dati	Simbolo terminazione
Esempio di comando	'0' 0x30	'0' 0x30	Comando di controllo (stringa ASCII)	(CR) 0x0d
Lunghezza dati	1 byte	1 byte	Lunghezza indefinita	1 byte

- Esempio: l'alimentazione del dispositivo è attiva
"00001" (CR)

■ Risposta errore

	Stringa	Dettagli	Simbolo terminazione
Messaggio	"ERR1"	Comando di controllo indefinito	(CR) 0x0d
	"ERR2"	Fuori dall'intervallo dei parametri	
	"ERR3"	Stato occupato o periodo non accettabile	
	"ERR4"	Timeout o periodo non accettabile	
	"ERR5"	Lunghezza dati errata	
Lunghezza dati	4 byte	—	1 byte

Quando non è impostata la password diritti amministratore controllo web (modo non protetto)

Collegamento

- 1) Ottenere indirizzo IP e numero porta (valore iniziale impostato =1024) del display (proiettore o display a schermo piatto) e richiedere un collegamento al display.

- È possibile ottenere l'indirizzo IP e il numero porta dalla schermata menu del corpo principale del display.

Indirizzo IP	Si ottiene dal menu [OPTION] → [NETWORK] → [NETWORK STATUS]
Numero porta	Si ottiene dal menu [OPTION] → [NETWORK] → [NETWORK CONTROL] → [COMMAND PORT]

- 2) Controllare la risposta dal display.

	Sezione dati	Vuoto	Modalità	Simbolo terminazione
Esempio di comando	"NTCONTROL" (stringa ASCII)	' ' 0x20	'0' 0x30	(CR) 0x0d
Lunghezza dati	9 byte	1 byte	1 byte	1 byte

- Modo: 0 = Modo non protetto

- Esempio: risposta durante il modo non protetto
“NTCONTROL 0” (CR)

Metodo di trasmissione del comando

Trasmettere usando i seguenti formati di comando.

■ Dati trasmessi

	Intestazione		Sezione dati	Simbolo terminazione
Esempio di comando	'0' 0x30	'0' 0x30	Comando di controllo (stringa ASCII)	(CR) 0x0d
Lunghezza dati	1 byte	1 byte	Lunghezza indefinita	1 byte

- Esempio: trasmissione del comando di acquisizione stato alimentazione
“00QPW” (CR)

■ Dati ricevuti

	Intestazione		Sezione dati	Simbolo terminazione
Esempio di comando	'0' 0x30	'0' 0x30	Comando di controllo (stringa ASCII)	(CR) 0x0d
Lunghezza dati	1 byte	1 byte	Lunghezza indefinita	1 byte

- Esempio: l'alimentazione del dispositivo è in modalità standby
“00000” (CR)

■ Risposta errore

	Stringa	Dettagli	Simbolo terminazione
Messaggio	“ERR1”	Comando di controllo indefinito	(CR) 0x0d
	“ERR2”	Fuori dall'intervallo dei parametri	
	“ERR3”	Stato occupato o periodo non accettabile	
	“ERR4”	Timeout o periodo non accettabile	
	“ERR5”	Lunghezza dati errata	
	“ERRA”	Password non corrispondente	
Lunghezza dati	4 byte	—	1 byte

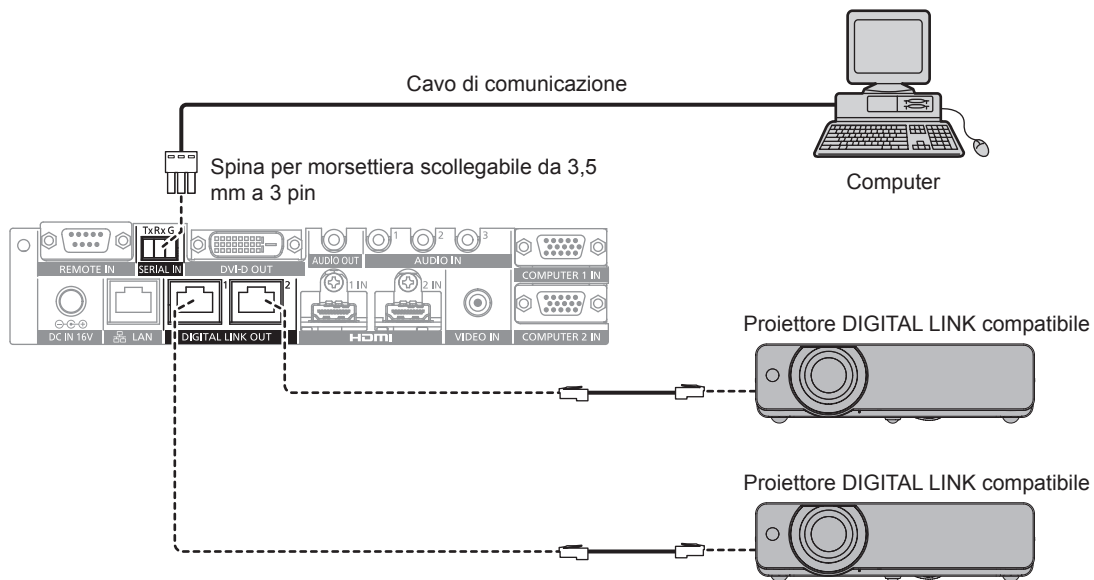
Terminale <SERIAL IN>

Il terminale <SERIAL IN> su questo dispositivo è un terminale per controllare esternamente il dispositivo e il display (proiettore o display a schermo piatto) collegato tramite il terminale <DIGITAL LINK OUT 1>/terminale <DIGITAL LINK OUT 2>. È utilizzato per il collegamento al terminale seriale (RS-232C compatibile) del computer di controllo mediante la Spina per morsetti scollegabile da 3,5 mm a 3 pin in dotazione.

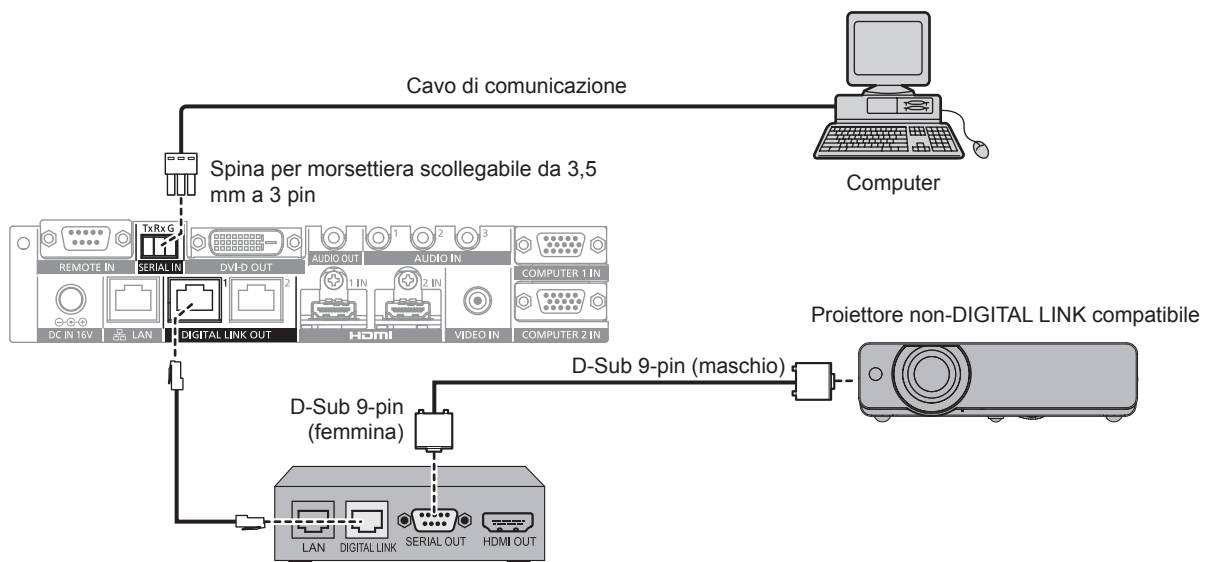
È necessario per il cliente preparare il cavo di comunicazione. Per le specifiche, consultare “Specifiche del cavo” (➔ pagina 87).

Esempio di collegamento

■ Collegamento al display DIGITAL LINK compatibile



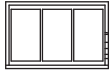
■ Collegamento a un display non-DIGITAL LINK compatibile



Trasmettitore cavo incrociato (ricevitore) di altri produttori^{*1}

*1 Il nome del terminale DIGITAL LINK potrebbe differire a seconda del produttore.

Assegnazioni pin e nomi segnale

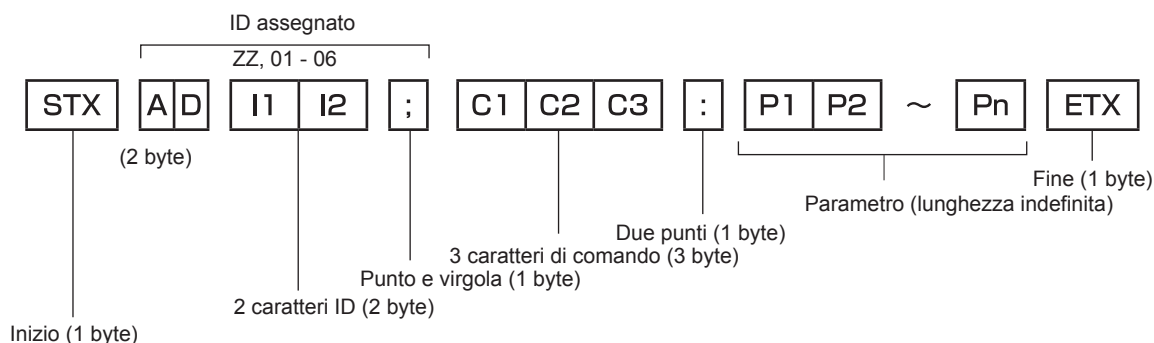
blocco terminale rimovibile 3,5 mm 3-pin Vista esterna	N. pin	Nome segnale	Dettagli
TxRxG  (1) → (3)	(1)	TXD	Dati trasmessi
	(2)	RXD	Dati ricevuti
	(3)	GND	Terra

Condizioni di comunicazione (di default del fabbricante)

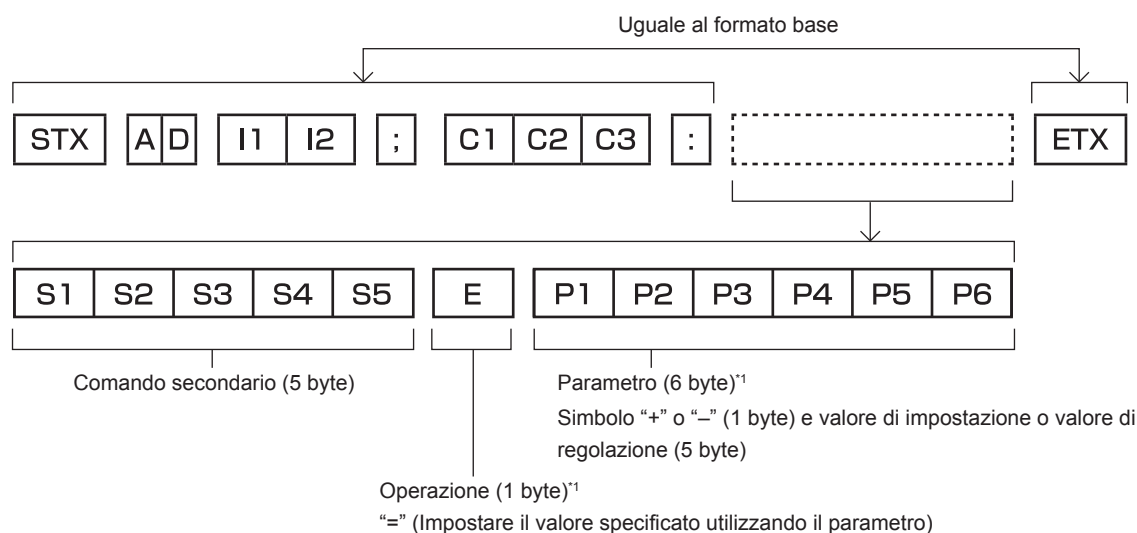
Livello del segnale	RS-232C-compatibile
Metodo di sincronizzazione	Asincrono
Velocità di trasmissione dati	9 600 bps
Parità	Nessuno
Lunghezza caratteri	8 bit
Bit di stop	1 bit
Parametro X	Nessuno
Parametro S	Nessuno

Formato base

La trasmissione dal computer parte con STX, quindi ID, comando, parametro, ed ETX vengono inviati in questo ordine. Aggiungere parametri in base ai dettagli del controllo.



Formato base (con sottocomandi)



*1 Quando si trasmette un comando che non ha bisogno di un parametro, l'operatore (E) e il parametro non sono necessari.

Attenzione

- La risposta può essere ritardata o il comando potrebbe non essere eseguito quando un comando viene trasmesso appena dopo l'attivazione dell'alimentazione del dispositivo. Provare a inviare o a ricevere un comando dopo 30 secondi.
- Quando si trasmettono comandi multipli, accertarsi di attendere almeno 0,5 secondi dalla ricezione della risposta dal dispositivo prima di inviare il comando seguente. Quando si trasmette un comando che non ha bisogno di un parametro, i due punti (:) non sono necessari.

Nota

- Se non è possibile eseguire un comando, il dispositivo invia la risposta "ER401" al computer.
- Se viene inviato un parametro non valido, il dispositivo invia la risposta "ER402" al computer.
- La trasmissione ID in RS-232C supporta ZZ (TUTTI) e da 01 a 06.
- Se viene inviato un comando con un ID specificato, verrà inviata una risposta al computer solo nei seguenti casi.
 - Corrisponde all'ID del dispositivo
 - L'ID è designato come TUTTI e [RESPONSE(ID ALL)] è impostato su [ON]
 - L'ID è designato come GRUPPO e [RESPONSE(GROUP)] è impostato su [ON]
- Il controllo del dispositivo è realizzato solo nei seguenti casi, quando il comando è inviato con un ID specificato.
 - Corrisponde all'ID del dispositivo
 - L'ID è designato come TUTTI e [CONTROL(ID ALL)] è impostato su [ENABLE]
- STX e ETX sono codici di caratteri. STX indicato in esadecimale è 02, mentre ETX indicato in esadecimale è 03.

Controllo di dispositivi multipli

Controllo di tutti i dispositivi multipli

Eseguire dopo l'impostazione quando dispositivi e display multipli (proiettore o display a schermo piatto) sono da controllare contemporaneamente tramite RS-232C.

- 1) **Impostare un ID diverso per ogni dispositivo.**
- 2) **Impostare [RESPONSE(ID ALL)] su [ON] in un solo dispositivo.**
- 3) **Impostare [RESPONSE(ID ALL)] su [OFF] per i dispositivi diversi da quello impostato al punto 2).**

Controllo di più dispositivi in unità di gruppo

Eseguire dopo l'impostazione quando commutatori e display multipli (proiettore o display a schermo piatto) sono controllati in un'unità di gruppo con RS-232C.

- 1) **Impostare un ID diverso per ogni dispositivo.**
- 2) **Impostare [RESPONSE(GROUP)] su [ON] in un solo dispositivo.**
- 3) **Impostare [RESPONSE(GROUP)] su [OFF] per i dispositivi diversi da quello impostato al punto 2).**

Nota

- Il dispositivo non può rispondere correttamente quando [RESPONSE(ID ALL)] è impostato su [ON] su due o più dispositivi.
- Il dispositivo non può rispondere correttamente quando [RESPONSE(GROUP)] è impostato su [ON] su due o più dispositivi nello stesso gruppo.
- Per impostare gruppi multipli, impostare [RESPONSE(ID ALL)] su [ON] su un solo dispositivo in ogni gruppo.

Specifiche del cavo

Preparare un cavo per collegare il terminale <SERIAL IN> di questo dispositivo e il terminale seriale (RS-232C compatibile) del computer di controllo mediante la Spina per morsetteria scollegabile da 3,5 mm a 3 pin in dotazione.

La creazione di un cavo quando il terminale seriale del computer è D-Sub 9-pin (maschio) è descritta qui come esempio. Acquistare prodotti disponibili in commercio per il connettore D-Sub 9-pin (femmina) e il filo conduttore necessario per la creazione.

- Filo applicabile per Spina per morsetteria scollegabile da 3,5 mm a 3 pin: il diametro del filo va da AWG28 a AWG14.
- Utilizzare il filo conduttore con un diametro filo applicabile sia per la Spina per morsetteria scollegabile da 3,5 mm a 3 pin sia per il connettore D-Sub 9-pin (femmina) (disponibile in commercio).

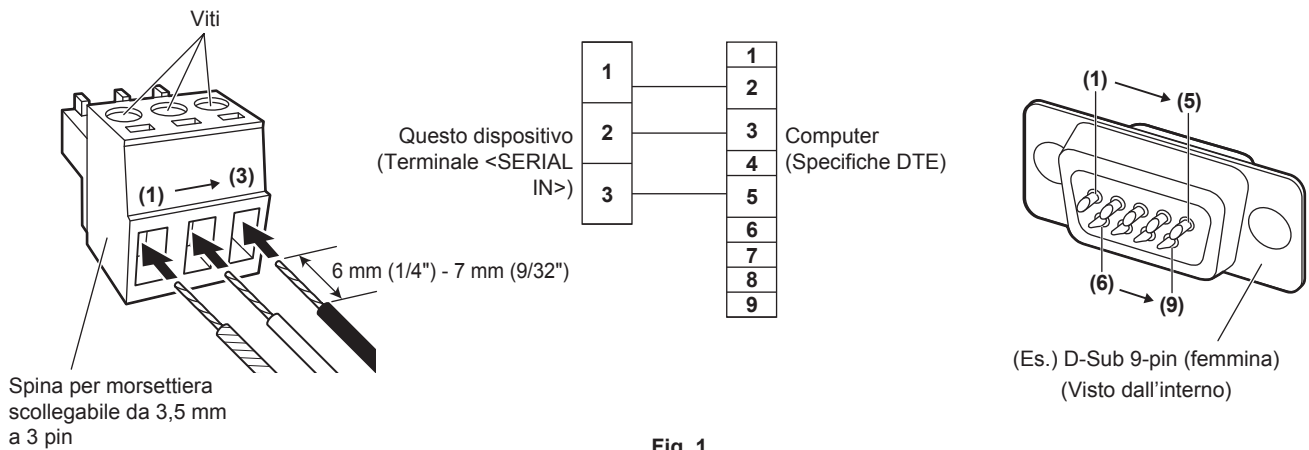


Fig. 1

Fig. 2

- 1) Inserire i fili conduttori nella Spina per morsetteria scollegabile da 3,5 mm a 3 pin in dotazione. (Fig. 1)**
 - Lunghezza di spelatura della punta del filo conduttore: da 6 mm (1/4") a 7 mm (9/32").
 - Allentare le viti della Spina per morsetteria scollegabile da 3,5 mm a 3 pin nel caso risulti difficile l'inserimento del filo conduttore.
- 2) Serrare saldamente le viti della Spina per morsetteria scollegabile da 3,5 mm a 3 pin con un cacciavite e fissare i fili conduttori. (Fig. 2)**
 - Cacciavite applicabile: un cacciavite a testa piatta con larghezza in punta di 2,5 mm (3/32") o meno e spessore della punta di 0,4 mm (1/32")
- 3) Collegare l'altro lato del filo conduttore al pin corrispondente del connettore D-Sub 9-pin (femmina) (Fig. 1).**
 - Seguire il metodo specificato dal produttore del connettore per il collegamento al connettore D-Sub 9-pin (femmina).

Comandi di controllo

Questi sono i comandi utilizzati per controllare questo dispositivo con un computer.

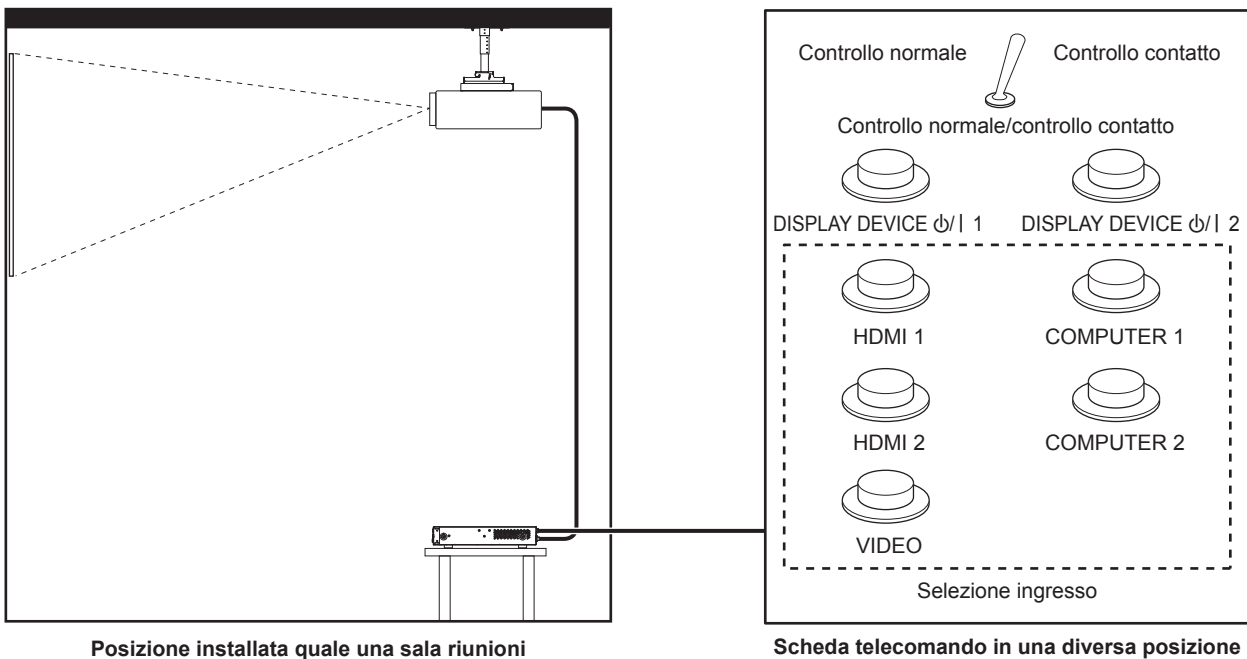
Comando	Controllo	Parametro/stringa ritorno	Osservazioni
IIS	Selezione del segnale di ingresso	VID	VIDEO
QIN	Interrogazione del segnale di ingresso	PC1	COMPUTER 1
		PC2	COMPUTER 2
		HD1	HDMI 1
		HD2	HDMI 2

Nota

- Per il comando di controllo del display (proiettore o display a schermo piatto) collegato a questo dispositivo, consultare le Istruzioni per l'uso del display in uso.

Terminale <REMOTE IN>

Con il terminale <REMOTE IN> del dispositivo, è possibile controllare a distanza (controllo contatto) il dispositivo dal pannello di controllo installato in una posizione differente quando il segnale del telecomando non può raggiungere il display (proiettore o display a schermo piatto).



Assegnazioni pin e nomi segnale

D-Sub 9-pin Vista esterna	N. pin	Nome segnale	Aperto (H)	Corto (L)
	(1)	GND	—	GND
	(2)	DISPLAY DEVICE ϕ /1	STANDBY	POWER ON
	(3)	DISPLAY DEVICE ϕ /2	STANDBY	POWER ON
	(4)	HDMI 1	Altro	HDMI 1
	(5)	HDMI 2	Altro	HDMI 2
	(6)	COMPUTER 1	Altro	COMPUTER 1
	(7)	COMPUTER 2	Altro	COMPUTER 2
	(8)	VIDEO	Altro	VIDEO
	(9)	Abilita/disabilita	Controllo normale	Controllo contatto esterno

Attenzione

- Mentre si controlla, accertarsi di cortocircuitare i pin (1) e (9).
I pulsanti seguenti su questo dispositivo diventano disabilitati quando i pin (1) e (9) sono cortocircuitati.
Anche i comandi RS-232C e le funzioni di rete che corrispondono a queste funzioni sono disabilitati.
 - Pulsante <HDMI 1>, pulsante <HDMI 2>, pulsante <COMPUTER 1>, pulsante <COMPUTER 2>, pulsante <VIDEO>

- A seconda dello stato del display collegato (proiettore o display a schermo piatto), potrebbe non essere possibile disattivare/attivare l'alimentazione del display operando da questo dispositivo.

Segnali compatibili

Elenco segnali compatibili (ingresso)

I seguenti sono i segnali video supportati dall'ingresso di questo dispositivo.

- I simboli che indicano i formati sono i seguenti.

- V: VIDEO, Y/C
- R: RGB
- Y: YC_BC_R/YP_BP_R
- H: HDMI

Segnale compatibile	Risoluzione (Punti)	Freq. di scansione		Freq. dot clock (MHz)	Formato	Plug-and-play ¹	
		Orizzontale (kHz)	Verticale (Hz)			COMPUTER 1/ COMPUTER 2 ²	HDMI 1/HDMI 2 ³
NTSC/NTSC4.43/ PAL-M/PAL60	720 x 480i	15,7	59,9	—	V	—	—
PAL/PAL-N/SECAM	720 x 576i	15,6	50,0	—	V	—	—
525i (480i)	720 x 480i	15,7	59,9	13,5	R/Y	—	—
625i (576i)	720 x 576i	15,6	50,0	13,5	R/Y	—	—
525i (480i)	720 (1440) x 480i ⁴	15,7	59,9	27,0	H	—	—
625i (576i)	720 (1440) x 576i ⁴	15,6	50,0	27,0	H	—	—
525p (480p)	720 x 483	31,5	59,9	27,0	R/Y/H	—	✓
625p (576p)	720 x 576	31,3	50,0	27,0	R/Y/H	—	✓
750 (720)/60p	1 280 x 720	45,0	60,0	74,3	R/Y/H	—	✓
750 (720)/50p	1 280 x 720	37,5	50,0	74,3	R/Y/H	—	✓
1125 (1080)/60i ⁵	1 920 x 1 080i	33,8	60,0	74,3	R/Y/H	—	✓
1125 (1080)/50i	1 920 x 1 080i	28,1	50,0	74,3	R/Y/H	—	✓
1125 (1080)/24p	1 920 x 1 080	27,0	24,0	74,3	R/Y/H	—	✓
1125 (1080)/24sF ⁶	1 920 x 1 080i	27,0	48,0	74,3	R/Y/H	—	—
1125 (1080)/25p	1 920 x 1 080	28,1	25,0	74,3	R/Y/H	—	—
1125 (1080)/30p	1 920 x 1 080	33,8	30,0	74,3	R/Y/H	—	—
1125 (1080)/60p	1 920 x 1 080	67,5	60,0	148,5	R/Y/H	—	✓
1125 (1080)/50p	1 920 x 1 080	56,3	50,0	148,5	R/Y/H	—	✓
VESA400	640 x 400	31,5	70,1	25,2	R/H	—	—
	640 x 400	37,9	85,1	31,5	R/H	—	—
VGA480	640 x 480	31,5	59,9	25,2	R/H	✓	✓
	640 x 480	35,0	66,7	30,2	R/H	—	—
	640 x 480	37,9	72,8	31,5	R/H	✓	✓
	640 x 480	37,5	75,0	31,5	R/H	✓	✓
	640 x 480	43,3	85,0	36,0	R/H	—	—
SVGA	800 x 600	35,2	56,3	36,0	R/H	✓	✓
	800 x 600	37,9	60,3	40,0	R/H	✓	✓
	800 x 600	48,1	72,2	50,0	R/H	✓	✓
	800 x 600	46,9	75,0	49,5	R/H	✓	✓
	800 x 600	53,7	85,1	56,3	R/H	—	—
MAC16	832 x 624	49,7	74,6	57,3	R/H	✓	✓
XGA	1 024 x 768	39,6	50,0	51,9	R/H	—	—
	1 024 x 768	48,4	60,0	65,0	R/H	✓	✓
	1 024 x 768	56,5	70,1	75,0	R/H	✓	✓
	1 024 x 768	60,0	75,0	78,8	R/H	✓	✓
	1 024 x 768	65,5	81,6	86,0	R/H	—	—
	1 024 x 768	68,7	85,0	94,5	R/H	—	—
	1 024 x 768	81,4	100,0	113,3	R/H	—	—
	1 024 x 768	98,8	120,0	139,1	R/H	✓	✓

Capitolo 6 Appendice — Informazioni tecniche

Segnale compatibile	Risoluzione (Punti)	Freq. di scansione		Freq. dot clock (MHz)	Formato	Plug-and-play ^{*1}	
		Orizzontale (kHz)	Verticale (Hz)			COMPUTER 1/ COMPUTER 2 ^{*2}	HDMI 1/HDMI 2 ^{*3}
MXGA	1 152 x 864	53,7	60,0	81,6	R/H	—	—
	1 152 x 864	64,0	70,0	94,2	R/H	—	—
	1 152 x 864	67,5	74,9	108,0	R/H	—	—
	1 152 x 864	77,1	85,0	119,7	R/H	—	—
MAC21	1 152 x 870	68,7	75,1	100,0	R/H	✓	✓
1280 x 720	1 280 x 720	37,1	49,8	60,5	R/H	—	—
	1 280 x 720	44,8	59,9	74,5	R/H	—	—
	1 280 x 720	76,3	100,0	131,8	R/H	—	—
	1 280 x 720	92,6	120,0	161,6	R/H	—	—
1280 x 768	1 280 x 768	39,6	49,9	65,3	R/H	—	—
	1 280 x 768	47,8	59,9	79,5	R/H	—	—
	1 280 x 768 ^{*7}	47,4	60,0	68,3	R/H	—	—
	1 280 x 768	60,3	74,9	102,3	R/H	—	—
	1 280 x 768	68,6	84,8	117,5	R/H	—	—
1280 x 800	1 280 x 800	41,3	50,0	68,0	R/H	—	—
	1 280 x 800	49,7	59,8	83,5	R/H	—	—
MSXGA	1 280 x 960	60,0	60,0	108,0	R/H	—	—
SXGA	1 280 x 1 024	52,4	50,0	88,0	R/H	—	—
	1 280 x 1 024	64,0	60,0	108,0	R/H	✓	✓
	1 280 x 1 024	72,3	66,3	125,0	R/H	—	—
	1 280 x 1 024	78,2	72,0	135,1	R/H	—	—
	1 280 x 1 024	80,0	75,0	135,0	R/H	✓	✓
	1 280 x 1 024	91,1	85,0	157,5	R/H	—	—
1366 x 768	1 366 x 768	39,6	49,9	69,0	R/H	—	—
	1 366 x 768	47,7	59,8	85,5	R/H	—	—
SXGA+	1 400 x 1 050	54,1	50,0	99,9	R/H	—	—
	1 400 x 1 050	64,0	60,0	108,0	R/H	—	—
	1 400 x 1 050	65,2	60,0	122,6	R/H	—	—
	1 400 x 1 050	65,3	60,0	121,8	R/H	✓	✓
	1 400 x 1 050	78,8	72,0	149,3	R/H	—	—
	1 400 x 1 050	82,2	75,0	155,9	R/H	—	—
WXGA+	1 440 x 900	46,3	49,9	86,8	R/H	—	—
	1 440 x 900	55,9	59,9	106,5	R/H	—	—
1600 x 900	1 600 x 900	46,4	49,9	96,5	R/H	—	—
	1 600 x 900	55,9	60,0	119,0	R/H	✓	✓
UXGA	1 600 x 1 200	61,8	49,9	131,5	R/H	—	—
	1 600 x 1 200	75,0	60,0	162,0	R/H	✓	✓
WSXGA+	1 680 x 1 050	54,1	50,0	119,5	R/H	—	—
	1 680 x 1 050	65,3	60,0	146,3	R/H	—	—
1920 x 1080	1 920 x 1 080	55,6	49,9	141,5	R/H	—	—
	1 920 x 1 080 ^{*7}	66,6	59,9	138,5	R/H	—	—
	1 920 x 1 080 ^{*8}	67,2	60,0	173,0	R	—	—
WUXGA	1 920 x 1 200	61,8	49,9	158,3	R/H	—	—
	1 920 x 1 200 ^{*7}	74,0	60,0	154,0	R/H	✓	✓
	1 920 x 1 200 ^{*8}	74,6	59,9	193,3	R	—	—

*1 Il segnale con ✓ nella colonna plug-and-play è un segnale che è descritto nell'EDID (dati di identificazione del display esteso) di questo dispositivo e del display. Anche se il segnale non ha ✓ nella colonna plug-and-play, può essere comunque immesso se è presente una descrizione nella colonna Formato. Il segnale senza ✓ nella colonna plug-and-play potrebbe non essere in grado di selezionare la risoluzione sul computer anche se questo dispositivo o il display supporta il segnale.

*2 Questo indica che il plug-and-play è supportato quando il menu [OPTION] → [COMPUTER IN] → [COMPUTER 2 EDID MODE] è impostato su [DEFAULT]. Quando è impostato [COPY] o [USER], seguirà l'EDID per l'impostazione.

*3 Questo indica che il plug-and-play è supportato quando il menu [OPTION] → [HDMI IN] → [HDMI 2 EDID MODE] è impostato su [DEFAULT]. Quando è impostato [COPY] o [USER], seguirà l'EDID per l'impostazione.

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

*5 Quando il segnale 1125 (1035)/60i è in ingresso, viene visualizzato come segnale 1125 (1080)/60i.

*6 Non supporta il blocco fotogrammi.

*7 Compatibile con VESA CVT-RB (Reduced Blanking)

*8 L'immagine viene visualizzata campionando i pixel con il circuito di elaborazione dell'immagine.

Nota

- La "i" dopo la risoluzione indica un segnale interlacciato.
- Quando vengono collegati segnali interlacciati, potrebbero verificarsi sfarfallii sull'immagine.
- L'immagine potrebbe non essere visualizzata anche per il segnale compatibile che è descritto se il segnale video è registrato con un formato speciale.

Elenco segnali compatibili (uscita)

I seguenti sono i segnali video supportati da questo dispositivo. La risoluzione di uscita differirà in base al segnale di ingresso, all'impostazione del blocco fotogrammi e all'impostazione della risoluzione di uscita.

- Il simbolo che indica il formato è come segue. I segnali compatibili per il terminale <DIGITAL LINK OUT 1>/terminale <DIGITAL LINK OUT 2> e per il terminale <DVI-D OUT> sono gli stessi.
– D: DIGITAL LINK, DVI-D

Segnale compatibile	Risoluzione (punti)	Freq. di scansione		Freq. dot clock (MHz)	Formato
		Orizzontale (kHz)	Verticale (Hz)		
750 (720)/60p	1 280 x 720	45,0	60,0	74,3	D
750 (720)/50p	1 280 x 720	37,5	50,0	74,3	D
1125 (1080)/24p	1 920 x 1 080	27,0	24,0	74,3	D
1125 (1080)/25p	1 920 x 1 080	28,1	25,0	74,3	D
1125 (1080)/30p	1 920 x 1 080	33,8	30,0	74,3	D
1125 (1080)/60p	1 920 x 1 080	67,5	60,0	148,5	D
1125 (1080)/50p	1 920 x 1 080	56,3	50,0	148,5	D
XGA	1 024 x 768	48,4	60,0	65,0	D
1280 x 800	1 280 x 800	49,7	59,8	83,5	D
1366 x 768	1 366 x 768	47,7	59,8	85,5	D
SXGA+	1 400 x 1 050	65,2	60,0	122,6	D
WUXGA ^{*1*}	1 920 x 1 200	74,0	60,0	154,0	D

*1 Compatibile con VESA CVT-RB (Reduced Blanking)

*2 Quando il display (proiettore o display a schermo piatto) collegato con il DIGITAL LINK sta supportando il metodo di comunicazione a lunga portata, non sta supportando l'uscita.

Elenco segnali compatibili 3D (ingresso/uscita)

I seguenti sono i segnali 3D supportati da questo dispositivo (solo segnale HDMI). L'uscita del segnale 3D è supportata solo dal terminale <DIGITAL LINK OUT 1>/terminale <DIGITAL LINK OUT 2> e non è supportata dal terminale <DVI-D OUT>.

- Se è in ingresso un segnale 3D mentre è collegato il display (proiettore o display a schermo piatto) che non supporta 3D, viene visualizzata un'icona che notifica che non è possibile riprodurre l'immagine 3D nella parte superiore destra dell'immagine e l'immagine scompare. In questo caso, modificare il segnale di ingresso in 2D.

Segnale 3D compatibile	Formato del segnale video 3D		
	Frame packing	Side-by-side	Top and bottom
750 (720)/60p	✓ ^{*1}	✓	✓ ^{*1}
750 (720)/50p	✓ ^{*1}	✓	✓ ^{*1}
1125 (1080)/60i	—	✓ ^{*1}	—
1125 (1080)/50i	—	✓ ^{*1}	—
1125 (1080)/24p	✓ ^{*1}	✓	✓ ^{*1}
1125 (1080)/60p	—	✓	✓
1125 (1080)/50p	—	✓	✓

*1 Segnale con formato 3D Mandatory per standard HDMI.

Nota

- Per riprodurre il segnale 3D, andare al menu [OPTION] → [DIGITAL LINK OUT] (➔ pagina 52) e impostare [FRAME LOCK] su [ON]. Il segnale 3D non è riprodotto quando è impostato [OFF].

Specifiche

Le specifiche di questo dispositivo sono le seguenti.

Alimentazione (Terminale ingresso CC)		16 V --- (16 V Corrente Continua)
Consumo corrente		32 W (quando l'alimentazione è "off": 0,15 W) (compreso l'adattatore CA in dotazione)
Adattatore CA	CF-AA6373A	Ingresso: CA 100 V - 240 V, 1,5 A - 0,8 A, 50 Hz/60 Hz Uscita: CC 16 V, 3,75 A
	CF-AA6413A	Ingresso: CA 100 V - 240 V, 1,6 A - 0,9 A, 50 Hz/60 Hz Uscita: CC 16 V, 4,06 A
Lunghezza cavo di alimentazione		2,0 m (78-3/4")
Dimensioni	Larghezza	210 mm (8-9/32")
	Altezza	44 mm (1-23/32")
	Profondità	250 mm (9-27/32") (sporgenza esclusa)
Peso^{*1}		Circa 1,3 kg (2,9 libbre) (corpo principale) Circa 0,2 kg (0,4 libbre) (adattatore CA in dotazione)
Ambiente operativo	Temperatura ambiente operativo^{*2}	0 °C (32 °F) - 40 °C (104 °F)
	Umidità ambiente operativo	20 % - 80 % (senza condensa)

*1 Accessori come il cavo di alimentazione e il supporto per il montaggio non sono in dotazione.

*2 Quando si utilizza il dispositivo ad altitudini comprese tra 1 400 m (4 593') e 2 700 m (8 858') sul livello del mare, la temperatura dell'ambiente operativo deve essere compresa tra 0 °C (32 °F) e 35 °C (95 °F). Il dispositivo non può essere utilizzato ad altitudini di 2 700 m (8 858') o superiori sopra il livello del mare.

■ Frequenza scansione applicabile

Per i dettagli del segnale video di supporto da questo dispositivo, consultare “Segnali compatibili”

(➔ pagina 89).

Ingresso	Segnale video	Orizzontale 15,73 kHz, verticale 59,94 Hz (NTSC/NTSC4.43/PAL-M/PAL60)
	Segnale Y/C	Orizzontale 15,63 kHz, Verticale 50 Hz (PAL/PAL-N/SECAM)
	Segnale RGB	Orizzontale 15,6 kHz - 98,8 kHz, verticale 24,0 Hz - 120,0 Hz <ul style="list-style-type: none"> • Frequenza dot clock: 13,5 MHz - 162,0 MHz
	Segnale YC_BC_R/YP_BP_R	<ul style="list-style-type: none"> • 525i (480i) Orizzontale 15,73 kHz, Verticale 59,94 Hz • 525p (480p) Orizzontale 31,47 kHz, Verticale 59,94 Hz • 750 (720)/60p Orizzontale 45,0 kHz, Verticale 60 Hz • 1125 (1080)/60i Orizzontale 33,75 kHz, Verticale 60 Hz • 1125 (1080)/25p Orizzontale 28,13 kHz, Verticale 25 Hz • 1125 (1080)/24sF⁻¹ Orizzontale 27,0 kHz, Verticale 48 Hz • 1125 (1080)/60p Orizzontale 67,5 kHz, Verticale 60 Hz • 625i (576i) Orizzontale 15,63 kHz, Verticale 50 Hz • 625p (576p) Orizzontale 31,25 kHz, Verticale 50 Hz • 750 (720)/50p Orizzontale 37,5 kHz, Verticale 50 Hz • 1125 (1080)/50i Orizzontale 28,13 kHz, Verticale 50 Hz • 1125 (1080)/24p Orizzontale 27,0 kHz, Verticale 24 Hz • 1125 (1080)/30p Orizzontale 33,75 kHz, Verticale 30 Hz • 1125 (1080)/50p Orizzontale 56,25 kHz, Verticale 50 Hz
Uscita³	Segnale HDMI	525i (480i) ^{*2} , 625i (576i) ^{*2} , 525p (480p), 625p (576p), 750 (720)/60p, 750 (720)/50p, 1125 (1080)/60i, 1125 (1080)/50i, 1125 (1080)/60p, 1125 (1080)/50p, 1125 (1080)/24p, 1125 (1080)/24sF ⁻¹ , 1125 (1080)/25p, 1125 (1080)/30p <ul style="list-style-type: none"> • Risoluzione visualizzabile: da VGA (640 x 480) a WUXGA (1 920 x 1 200), VESA CVT-RB (Reduced Blanking) compatibile • Frequenza dot clock: 25,2 MHz - 162,0 MHz
		<ul style="list-style-type: none"> • 720/60p (1 280 x 720) Orizzontale 45,0 kHz, Verticale 60,0 Hz • 1080/24p (1 920 x 1 080) Orizzontale 27,0 kHz, Verticale 24,0 Hz • 1080/30p (1 920 x 1 080) Orizzontale 33,8 kHz, Verticale 30,0 Hz • 1080/50p (1 920 x 1 080) Orizzontale 56,3 kHz, Verticale 50,0 Hz • 1280 x 800 (1 280 x 800) Orizzontale 49,7 kHz, Verticale 59,8 Hz • SXGA+ (1 400 x 1 050) Orizzontale 65,2 kHz, Verticale 60,0 Hz • 720/50p (1 280 x 720) Orizzontale 37,5 kHz, Verticale 50,0 Hz • 1080/25p (1 920 x 1 080) Orizzontale 28,1 kHz, Verticale 25,0 Hz • 1080/60p (1 920 x 1 080) Orizzontale 67,5 kHz, Verticale 60,0 Hz • XGA (1 024 x 768) Orizzontale 48,4 kHz, Verticale 60,0 Hz • 1366 x 768 (1 366 x 768) Orizzontale 47,7 kHz, Verticale 59,8 Hz • WUXGA (1 920 x 1 200)^{*4*5} Orizzontale 74,0 kHz, Verticale 60,0 Hz • Frequenza dot clock: 65,0 MHz - 154,0 MHz

*1 Non supporta il blocco fotogrammi.

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

*3 Il segnale supportato in uscita per il terminale <DIGITAL LINK OUT 1>/terminale <DIGITAL LINK OUT 2> è uguale a quello del terminale <DVI-D OUT>. Tuttavia, l'uscita del segnale 3D è supportata solo dal terminale <DIGITAL LINK OUT 1>/terminale <DIGITAL LINK OUT 2> e non è supportata dal terminale <DVI-D OUT>.

*4 Compatibile con VESA CVT-RB (Reduced Blanking)

*5 Quando il display (proiettore o display a schermo piatto) collegato con il DIGITAL LINK sta supportando il metodo di comunicazione a lunga portata, non sta supportando l'uscita.

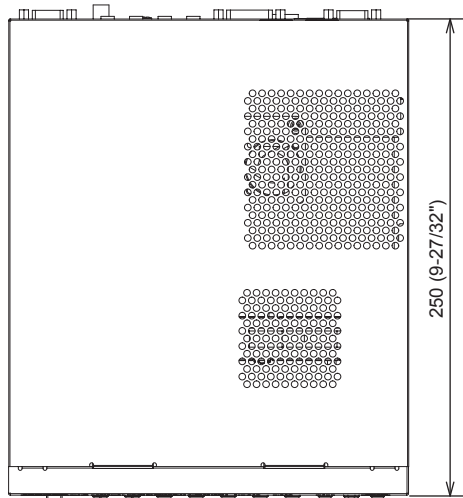
■ Terminale

Terminale <COMPUTER 1 IN>/ terminale <COMPUTER 2 IN>	2 set, alta densità D-Sub 15 p (femmina) Segnale RGB 0,7 V [p-p] 75 Ω (SYNC ON GREEN: 1,0 V [p-p] 75 Ω) HD/SYNC TTL ad alta impedenza, compatibile con polarità positiva/negativa automatica VD TTL ad alta impedenza, compatibile con polarità positiva/negativa automatica (HD/SYNC e VD non supportano SYNC a 3 valori) Segnale YP_BP_R Y: 1,0 V [p-p] incluso segnale di sincronizzazione, P _B P _R : 0,7 V [p-p] 75 Ω Y/C segnale*1 Y: 1,0 V [p-p], C: 0,286 V [p-p] 75 Ω
Terminale <VIDEO IN>	1 set, Spinotto pin-jack 1,0 V [p-p] 75 Ω
Terminale <HDMI 1 IN>/ terminale <HDMI 2 IN>	2 set, HDMI 19 p, HDCP compatibile, Deep Color compatibile Segnale audio: PCM lineare (frequenza di campionamento: 48 kHz/44,1 kHz/32 kHz)
Terminale <SERIAL IN>	1 set, morsettiera scollegabile da 3,5 mm a 3 pin, per controllo esterno (RS-232C compatibile)
Terminale <AUDIO IN 1>/ terminale <AUDIO IN 2>/ terminale <AUDIO IN 3>	3 set, mini jack stereo M3, 0,5 V [rms], impedenza in ingresso 22 kΩ o superiore
Terminale <AUDIO OUT>	1 set, mini jack stereo M3 (uscita monitor, stereo supportabile) 0 V [rms] - 2,0 V [rms] (variabile), impedenza in uscita 2,2 kΩ o inferiore
Terminale <DVI-D OUT>	1 set, DVI-D 24 p
Terminale <LAN>	1 set, RJ-45, per connessione di rete, compatibile con PLink, 10Base-T/100Base-TX
Terminale <DIGITAL LINK OUT 1>/ terminale <DIGITAL LINK OUT 2>	2 set, RJ-45, per collegamento DIGITAL LINK (HDBaseT™ compatibile)
Terminale <REMOTE IN>	1 set, D-Sub 9 p, per controllo esterno (controllo contatto)

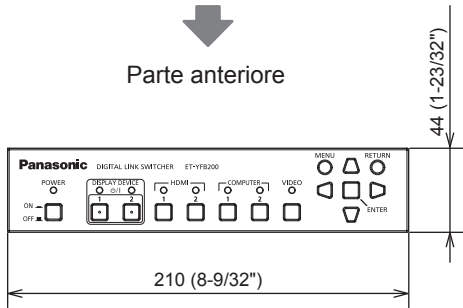
*1 Solo il terminale <COMPUTER 1 IN> può immettere il segnale Y/C mediante il Cavo di conversione D-SUB - S Video opzionale (Modello n.: ET-ADSV).

Dimensioni

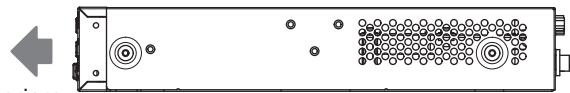
Unità: mm



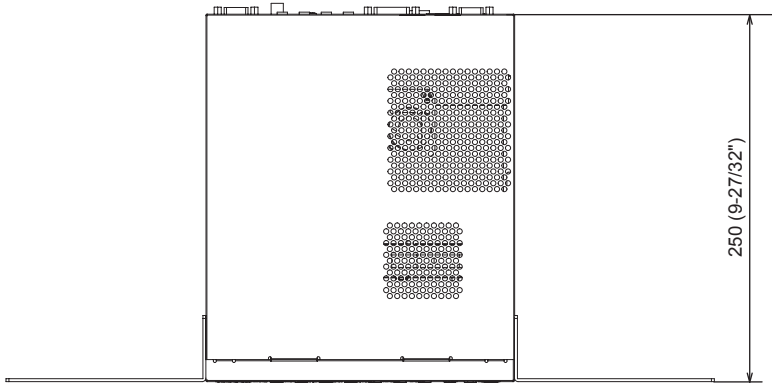
Parte anteriore



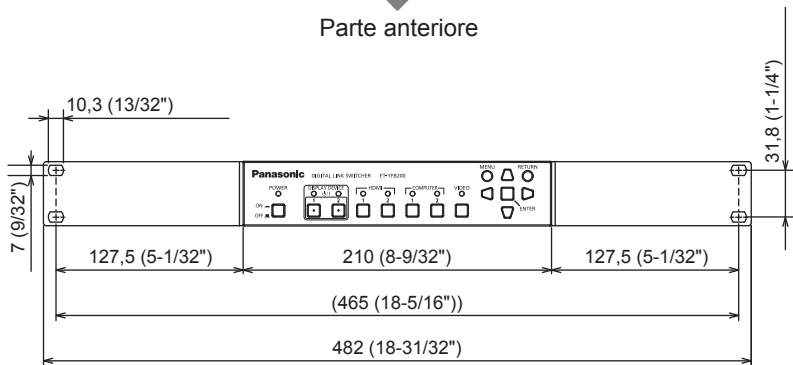
Parte anteriore



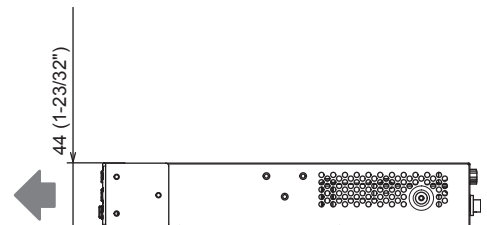
■ In caso di montaggio su uno scaffale



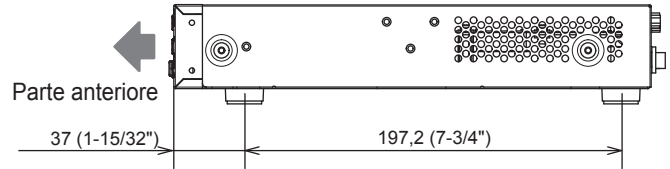
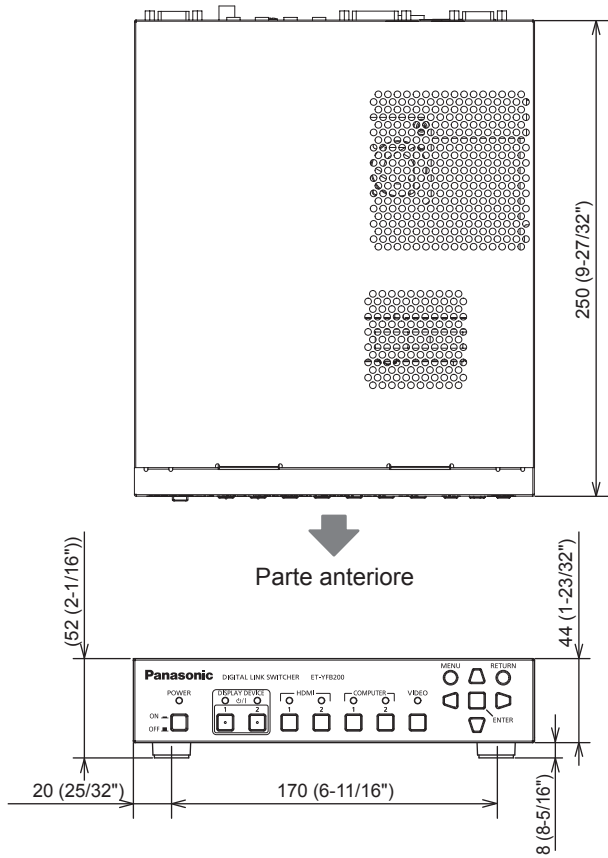
Parte anteriore



Parte anteriore



■ In caso di posizionamento su una scrivania o su una mensola



Indice

A	
Accessori	13
Accessori opzionali	14
Adattatore CA	29
[ASPECT]	46
Attivazione dell'alimentazione	
Corpo principale	30
Display	32, 33
[AUDIO SETTING]	56
[AUTO SETUP]	58
Avviso importante per la sicurezza	4
B	
[BACK COLOR]	55
[BACKUP INPUT SETTING]	58
C	
Cavo di alimentazione	29
CD-ROM	14
[CLAMP POSITION]	43
[CLOCK PHASE]	46
[CLOSED CAPTION SETTING]	55
Collegamento	21
Collegamento del cavo di alimentazione	29
Collegamento dell'adattatore CA	29
Commutazione dell'ingresso	35
[COMPUTER IN]	49
Controllo browser a distanza	74
Corpo principale	15
D	
[DIGITAL CINEMA REALITY]	44
DIGITAL LINK	12
[DIGITAL LINK OUT]	52
Dimensioni	95
Disattivazione dell'alimentazione	
Corpo principale	31
Display	32, 33
[DVI-D OUT]	53
F	
Funzionamento con il telecomando	35
Funzione di controllo Web	67
H	
[HDMI IN]	51
I	
Impostazioni	19
Indicatore di alimentazione	16
Indicatore dispositivo di visualizzazione	16
Indicatore terminale in ingresso	16
[INITIALIZE]	63
[INPUT RESOLUTION]	47
[INPUT SELECT]	40, 42
L	
Lingua display	40, 48
M	
Manutenzione	77
Menu principale	39
Menu sullo schermo	38
N	
Navigazione tra i menu	38
[NETWORK]	61
[NO SIGNAL SLEEP]	56
O	
[ON-SCREEN SETTING]	49
[OPTION]	40, 49
[OVER SCAN]	46
P	
[PICTURE]	40, 43
[POSITION]	40, 45
Precauzioni per il trasporto	11
Precauzioni per l'installazione	11
Precauzioni per l'uso	11
Pulsante <COMPUTER 1>	16
Pulsante <COMPUTER 2>	16
Pulsante <DISPLAY DEVICE 1>	16, 32, 33
Pulsante <DISPLAY DEVICE 2>	16, 32, 33
Pulsante <ENTER>	16
Pulsante <HDMI 1>	16
Pulsante <HDMI 2>	16
Pulsante <MENU>	16, 38
Pulsante <POWER>	16, 30
Pulsante <RETURN>	16
Pulsante <VIDEO>	16
R	
Risoluzione dei problemi	78
Ritorno all'impostazione predefinita di fabbrica	39
[RS-232C]	59, 84
S	
Segnali compatibili	
Elenco segnali compatibili 3D (ingresso/ uscita)	91
Elenco segnali compatibili (ingresso)	89
Elenco segnali compatibili (uscita)	91
Selezione dell'immagine da visualizzare	34
[SHIFT]	45
Smaltimento	12
Software di avvertimento precoce	12
Specifiche	92
[STATUS]	63
[SYSTEM SELECTOR]	43
T	
Terminale <AUDIO IN 1>	17
Terminale <AUDIO IN 2>	17
Terminale <AUDIO IN 3>	17
Terminale <AUDIO OUT>	17
Terminale <COMPUTER 1 IN>	17
Terminale <COMPUTER 2 IN>	17
Terminale <DC IN>	17, 29
Terminale <DIGITAL LINK OUT 1>	17
Terminale <DIGITAL LINK OUT 2>	17
Terminale <DVI-D OUT>	17
Terminale <HDMI 1 IN>	17
Terminale <HDMI 2 IN>	17
Terminale <LAN>	17
Terminale <REMOTE IN>	17, 88
Terminale <SERIAL IN>	17, 84
Terminale <VIDEO IN>	17
V	
Voce di menu	40

Fabbricato da:

Panasonic Connect Co., Ltd.
4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Giappone

Importatore:

Panasonic Connect Europe GmbH

Rappresentante autorizzato nell'UE:

Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Amburgo, Germania

Smaltimento di vecchie apparecchiature**Solo per Unione Europea e Nazioni con sistemi di raccolta e smaltimento**

Questo simbolo sui prodotti, sull'imballaggio e/o sulle documentazioni o manuali accompagnanti i prodotti indica che i prodotti elettrici, elettronici non devono essere smaltiti come rifiuti urbani ma deve essere effettuata una raccolta separata.

Per un trattamento adeguato, recupero e riciclaggio di vecchi prodotti vi invitiamo a consegnarli agli appositi punti di raccolta secondo la legislazione vigente nel vostro paese.

Con uno smaltimento corretto, contribuirete a salvare importanti risorse e ad evitare i potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente.

Per ulteriori informazioni su raccolta e riciclaggio, vi invitiamo a contattare il vostro comune.

Lo smaltimento non corretto di questi rifiuti potrebbe comportare sanzioni in accordo con la legislazione nazionale.

Panasonic Connect Co., Ltd.

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

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022

W0415AM3042 -PS