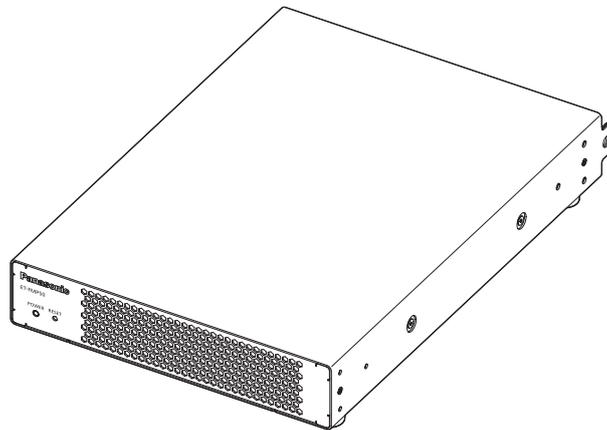


Istruzioni per l'uso Guida di base

Processore multimediale **Uso commerciale**

Modello n. **ET-FMP50**
ET-FMP20



Leggere prima dell'uso

Per ulteriori informazioni relative al funzionamento di questo prodotto, fare riferimento alle "Istruzioni per l'uso – Manuale di funzionamento".

Per scaricare le "Istruzioni per l'uso – Manuale di funzionamento", visitare il seguente sito web.
<https://panasonic.net/cns/projector/>



- Sono disponibili in italiano solo le "Istruzioni per l'uso – Guida di base" (ovvero il presente documento). Per maggiori dettagli, fare riferimento alle "Istruzioni per l'uso – Manuale di funzionamento" in inglese.

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 il prodotto, assicurarsi di leggere "Avviso importante per la sicurezza" (➡ pagine 3 a 6).



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Contenuti

Avviso importante per la sicurezza 3

Introduzione

Precauzioni per l'uso	8
Usò previsto del prodotto	8
Precauzioni per l'installazione	8
Accessori	9
Informazioni sul dispositivo	10
Corpo principale	10

Preparazione

Impostazione	12
Prima dell'impostazione	12
Presa utilizzabile	12
Montaggio in rack	12
Installazione in una posizione elevata	15

Operazioni di base

Accensione/spengimento del dispositivo	18
Collegamento dell'adattatore CA	18
Indicatore di alimentazione	21

Avviso importante per la sicurezza

AVVERTENZE: QUEST'APPARECCHIO DEVE ESSERE MESSO ELETTRICAMENTE A TERRA.

AVVERTENZE:

1. Scollegare la spina dalla presa elettrica se non si usa il proiettore 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.

AVVERTENZE:

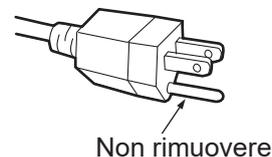
Questa apparecchiatura è conforme alla Classe A della norma CISPR32.
In ambienti residenziali questa apparecchiatura potrebbe causare interferenze radio.

PRECAUZIONI: Per garantire una conformità duratura, seguire le istruzioni di installazione allegate. Ciò riguarda anche l'utilizzo del cavo di alimentazione fornito e dei cavi di interfaccia schermati per il collegamento a un computer o a una periferica. Inoltre, eventuali cambiamenti o modifiche non autorizzate a questa apparecchiatura potrebbero invalidarne il diritto di utilizzo da parte dell'utente.

AVVERTENZE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDIO O DI FOLGORAZIONE, NON ESPORRE QUESTO PRODOTTO ALLA PIOGGIA O ALL'UMIDITÀ.

PRECAUZIONI

Questa apparecchiatura è dotata di una spina di alimentazione tripolare del tipo con messa a terra. Non rimuovere lo spinotto di messa a terra dalla spina di alimentazione. 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 di messa a terra.



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 continuato del dispositivo in queste condizioni può provocare incendi o scosse elettriche.

- Se oggetti estranei o acqua entrano nel dispositivo, scollegare l'alimentazione.
- Se il dispositivo cade o l'alloggiamento si rompe, scollegare l'alimentazione.
- Se si nota la presenza di fumo, odori o rumori strani che provengono dal dispositivo, scollegare l'alimentazione.

Contattare un centro di assistenza autorizzato per le riparazioni e non cercare di riparare il dispositivo da soli.

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

Farlo potrebbe provocare scosse elettriche.

Non effettuare nessuna azione che possa danneggiare il cavo di alimentazione, la spina di alimentazione, il connettore di alimentazione o l'adattatore CA.

Se si impiega un cavo di alimentazione danneggiato, possono verificarsi scosse elettriche, cortocircuiti o incendi.

- Non danneggiare il cavo di alimentazione, nè eseguirvi alcuna modifica. Evitare di collocarlo in prossimità di oggetti caldi, non piegarlo né torcerlo eccessivamente, non collocare oggetti pesanti su di esso né affastellarlo.

Chiedere ad un centro di assistenza autorizzato di eseguire tutte le riparazioni necessarie al cavo di alimentazione o all'adattatore CA.

Non utilizzare cavi di alimentazione o adattatori CA diversi da quelli in dotazione.

La mancata osservanza di tale istruzione potrebbe provocare scosse elettriche o incendi. Non utilizzando il cavo di alimentazione in dotazione per effettuare la messa a terra sul lato della presa si rischia di provocare scosse elettriche.

Inserire saldamente e fino alla base la spina di alimentazione nella presa a muro, il connettore di alimentazione nel terminale dell'adattatore CA e la spina dell'adattatore CA nel terminale del dispositivo.

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 maneggiare 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.

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

L'inosservanza di ciò può provocare incendi.

- Se si forma polvere sulla spina di alimentazione, l'umidità che ne risulta può danneggiare l'isolamento.
- Se non si usa il dispositivo per un lungo periodo di tempo, estrarre la spina di alimentazione dalla presa elettrica.

Estrarre la spina di alimentazione dalla presa elettrica e pulirla con un panno asciutto regolarmente.

AVVERTENZE:

■ USO/INSTALLAZIONE

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

Il dispositivo potrebbe surriscaldarsi al punto da provocare bruciature, incendi o danni al dispositivo stesso.

Non installare il dispositivo in luoghi umidi o polverosi o in ambienti soggetti a fumo oleoso o vapore.

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

Non installare questo dispositivo in una posizione che non sia abbastanza resistente da sostenerne il peso o su una superficie in pendenza o instabile.

L'inosservanza di questa prescrizione potrebbe causare la caduta o il rovesciamento del dispositivo, provocando gravi infortuni o danni.

Non bloccare la presa di aspirazione e di scarico dell'aria.

L'inosservanza di questa prescrizione potrebbe causare il surriscaldamento del dispositivo, con il rischio di incendi o danni al dispositivo stesso.

- Non coprire le bocchette di aspirazione/scarico con un panno o della carta, poiché questi materiali potrebbero essere aspirati dalla bocchetta di aspirazione.

Non coprire l'adattatore CA con un panno o con della carta.

L'inosservanza di questa prescrizione potrebbe causare il surriscaldamento del dispositivo, con il rischio di incendi o danni all'adattatore CA.

- Non coprire l'adattatore CA con un panno o della carta che ostacolano la dissipazione del calore.

Non maneggiare il dispositivo e/o l'adattatore CA per periodi di tempo prolungati.

Parti del dispositivo e/o dell'adattatore CA possono surriscaldarsi e causare ustioni a bassa temperatura*1 se maneggiate per un periodo di tempo prolungato.

*1 Le persone che soffrono di complicazioni ematiche (come malattie vascolari, diabete, circolazione insufficiente/limitata) o con scarsa sensibilità cutanea (anziani) sono particolarmente soggette a ustioni a bassa temperatura.

Non cercare in nessun caso di modificare o smontare il dispositivo.

All'interno del proiettore 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.

Non consentire l'ingresso di oggetti metallici, materiali infiammabili o liquidi all'interno del dispositivo. Evitare che il dispositivo si bagni.

Questo può provocare cortocircuiti, surriscaldamento e causare incendi, scosse elettriche e il guasto del dispositivo.

- Non collocare mai contenitori con liquidi oppure oggetti metallici in prossimità del dispositivo.
- Qualora si verificasse l'ingresso di liquidi nel dispositivo, rivolgersi al rivenditore.
- Prestare particolare attenzione ai bambini.

Il lavoro di installazione, quale il montaggio del dispositivo in una posizione elevata, va eseguito esclusivamente da parte di un tecnico qualificato.

Se il lavoro di installazione non è eseguito correttamente, il dispositivo potrebbe cadere causando lesioni o incidenti.

- Adottare le misure necessarie per prevenire le cadute, utilizzando funi metalliche anti-caduta disponibili in commercio.

■ ACCESSORI

Tenere la vite fuori dalla portata dei bambini.

Nel caso fossero ingerite accidentalmente, si potrebbero verificare dei danni fisici.

- Se ingoiate, richiedere subito l'intervento 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 si prevede di non utilizzare il dispositivo per prolungati periodi di tempo, scollegare la spina di alimentazione dalla presa a muro.

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

Disinserire la spina di alimentazione dalla presa a muro prima di eseguire operazioni di manutenzione.

L'inosservanza di questa indicazione potrebbe causare scosse elettriche.

■ USO/INSTALLAZIONE

Non collocare oggetti pesanti sul dispositivo e sull'adattatore CA.

L'inosservanza di questa prescrizione potrebbe rendere instabile il dispositivo, che potrebbe cadere provocando danni o infortuni. Il dispositivo e l'adattatore CA ne risulterebbero danneggiati o deformati.

Non usare il dispositivo e l'adattatore CA come appoggio.

Sussiste il rischio di caduta e il dispositivo potrebbe rompersi provocando lesioni.

- Evitare che i bambini si mettano in piedi o seduti sul dispositivo o sull'adattatore CA.

Non collocare il dispositivo in ambienti troppo caldi.

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

- Prestare particolare attenzione agli ambienti esposti alla luce solare diretta o vicino a radiatori.

Non installare questo dispositivo in una posizione che non sia abbastanza resistente da sostenerne il peso o su una superficie in pendenza o instabile.

Failure to observe this will cause the device to fall down or tip over the device, and severe injury or damage could result.

Scollegare sempre tutti i cavi prima di spostare il dispositivo.

Lo spostamento del dispositivo quando i cavi sono ancora collegati potrebbe provocarne il danneggiamento, con il conseguente rischio di incendi o scosse elettriche.

■ ACCESSORI

Non sottoporre l'adattatore CA a forti impatti.

La caduta dell'adattatore o qualsiasi altro forte impatto può causare un cortocircuito, un incendio o una scossa elettrica.

- Chiedere ad un centro di assistenza autorizzato di eseguire le riparazioni dell'adattatore CA.

Simboli di sicurezza

I simboli presenti su questo prodotto (compresi gli accessori) indicano quanto segue.

~ Corrente alternata

== Corrente continua

⊖ ⊕ Polarità del terminale <DC IN>

Etichetta di classificazione

L'etichetta di classificazione è apposta nella parte inferiore del dispositivo.

■ Marchi

- I termini HDMI e High-Definition Multimedia Interface HDMI, il marchio HDMI e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.
 - NDI è un marchio registrato di NewTek, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.
 - Windows e Microsoft Edge sono marchi registrati o marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.
 - Mac, macOS, Safari e iPhone sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi.
 - IOS è un marchio o un marchio registrato di Cisco negli Stati Uniti e di altri paesi ed è concesso in licenza.
 - Android e Google Chrome sono marchi di Google LLC.
 - Adobe, Acrobat e Adobe Reader sono marchi registrati o marchi di Adobe negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.
 - 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 TM non sono riportati nel presente manuale.

Informazioni software relative al prodotto

Questo prodotto include i seguenti tipi di software:

- (1) software sviluppato indipendentemente da Panasonic Connect Co., Ltd.
- (2) software di proprietà di terzi e fornito in licenza a Panasonic Connect Co., Ltd.
- (3) software in licenza in base a GNU General Public License, version 2.0 (GPL V2.0)
- (4) software in licenza in base a GNU General Public License, version 3.0 (GPL V3.0)
- (5) software in licenza in base a GNU Lesser General Public License, version 2.1 (LGPL V2.1)
- (6) software open source diverso dal software in licenza GPL V2.0, GPL V3.0 e/o LGPL V2.1

I software ai punti da (3) a (6) qui sopra sono distribuiti con la speranza che possano essere utili, ma SENZA ALCUNA GARANZIA, nemmeno quella implicita di COMMERCIALIZZABILITÀ o di IDONEITÀ PER SCOPI PARTICOLARI. Per i dettagli, consultare i termini e le condizioni della licenza per i rispettivi software open source.

Le licenze software open source sono contenute nel firmware di questo prodotto e sono scaricabili accedendo al dispositivo tramite il browser web. Per dettagli, consultare “Using the Web Control Function” (➡ Istruzioni per l’uso – Manuale di funzionamento: Capitolo 4 “Using the Web Control Function”).

Per almeno tre (3) anni dalla consegna di questo prodotto, Panasonic Connect Co., Ltd. fornirà a qualsiasi terza parte che ci contatterà al recapito sotto riportato, per un costo non superiore ai nostri costi materiali di distribuzione del codice sorgente, una copia completa leggibile dal computer del codice sorgente corrispondente coperto da licenza GPL V2.0, GPL V3.0, LGPL V2.1 o da altre licenze con obbligo in tal senso, così come la rispettiva notifica dei diritti d’autore e di marchio.

Recapito: oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

■ Illustrazioni del manuale

- Le illustrazioni del processore multimediale, ecc. possono essere diverse dal prodotto reale.
- Gli elementi effettivamente visualizzati sullo schermo del computer possono variare a seconda del modello di computer, del sistema operativo e del browser web.

■ Pagine di riferimento

- Nel presente manuale, le pagine di riferimento sono indicate con (➡ pagina 00).
 - I riferimenti alle “Istruzioni per l’uso – Manuale di funzionamento” sono indicati utilizzando il titolo, come “XXXXX” (➡ Istruzioni per l’uso – Manuale di funzionamento: Capitolo XX “XXXXX”).
- Per i dettagli su come scaricare le “Istruzioni per l’uso – Manuale di funzionamento” (PDF), visitare il seguente sito web.

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

Per poter visualizzare le “Istruzioni per l’uso – Manuale di funzionamento” (PDF), deve essere installato Adobe® Acrobat® Reader®.

Precauzioni per l'uso

Usò previsto del prodotto

Questo dispositivo è destinato alla riproduzione di contenuti video senza l'uso di un computer per trasmettere i segnali video e audio a un proiettore.

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 si verificano vibrazioni e urti, ad esempio in un veicolo o in una nave: ciò potrebbe causare danni ai componenti interni o malfunzionamenti.
- Luoghi vicini al mare o dove si generano gas corrosivi: ciò potrebbe compromettere la durata dei componenti o causare un malfunzionamento.
- In prossimità di linee di alimentazione ad alta tensione o di fonti di energia: ciò potrebbe interferire con il funzionamento del dispositivo.

■ Rivolgersi a un tecnico specializzato o al proprio rivenditore per eseguire i lavori di installazione, ad esempio quando si installa il dispositivo in una posizione elevata.

Per garantire la sicurezza quando si installa il dispositivo in una posizione elevata, rivolgersi a un tecnico specializzato o al proprio rivenditore per eseguire il lavoro di installazione.

■ Non installare il dispositivo a un'altitudine di 4 200 m (13 780') o superiore sul livello del mare (il limite di altitudine a cui è possibile mantenere le prestazioni del dispositivo è 4 200 m (13 780') sul livello del mare).

■ Non utilizzare il dispositivo in una posizione in cui la temperatura ambiente supera i 40 °C (104 °F).

L'uso del dispositivo in una posizione con altitudine troppo elevata o con temperatura ambiente troppo elevata può compromettere la durata dei componenti o causare un malfunzionamento.

L'intervallo di temperatura di esercizio è compreso tra 0 °C (32 °F) e 40 °C (104 °F).

■ Non bloccare la presa d'aria o la bocchetta di scarico del dispositivo, né utilizzare il dispositivo in condizioni tali da interrompere il flusso di aspirazione e scarico dell'aria.

Una temperatura troppo elevata all'interno del dispositivo può compromettere la durata dei componenti o causare un malfunzionamento. Lasciare uno spazio di almeno 200 mm (7-7/8") da ciascuna delle bocchette di aspirazione dell'aria sul pannello anteriore e dalla bocchetta di scarico dell'aria sul pannello posteriore.

Se si installa l'apparecchio in un ambiente in cui la temperatura tende ad aumentare, ad esempio in uno spazio chiuso, predisporre separatamente un impianto di condizionamento e di ventilazione. Se la ventilazione è insufficiente, il circuito di protezione del dispositivo potrebbe attivarsi a causa dell'accumulo di calore di scarico.

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

■ Non installare tre o più dispositivi impilati uno sopra l'altro.

L'installazione del dispositivo con il lato superiore o laterale rivolto verso il basso o l'installazione di tre o più dispositivi impilati uno sopra l'altro può compromettere la durata dei componenti o causare un malfunzionamento.

■ Cercare il più possibile di non utilizzare il dispositivo in una posizione in cui si genera frequentemente elettricità statica.

Se il dispositivo viene utilizzato in ambienti in cui si genera frequentemente elettricità statica o rumore, le comunicazioni tramite LAN cablata potrebbero interrompersi. In rari casi, non sarà possibile stabilire una connessione LAN a causa dell'elettricità statica o del rumore. Se ciò accade, rimuovere la spina di alimentazione dalla presa, eliminare la fonte di elettricità statica o di rumore che ha causato il problema e reinserire la spina di alimentazione nella presa.

■ Rimuovere il prima possibile i prodotti che non vengono più utilizzati.

Si prega di notare che Panasonic Connect Co., Ltd. non si assume alcuna responsabilità, neppure durante il periodo di garanzia, per eventuali danni al prodotto o altri problemi derivanti da un problema nell'ambiente di installazione.

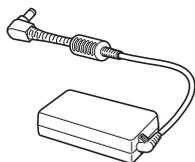
Se l'utente o terzi maneggiano il dispositivo in modo scorretto o se il dispositivo è esposto a elettricità statica, rumore o altro, i dati memorizzati nel dispositivo potrebbero subire modifiche o andare persi. Si prega pertanto di leggere le precauzioni riportate in "Precauzioni per l'uso" (➔ pagina 8).

Accessori

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

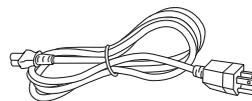
Adattatore CA <1>

(CF-AA5713A)

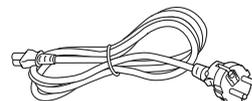


Cavo di alimentazione <3>

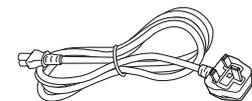
(K2CG3YY00152)



(K2CM3YY00034)

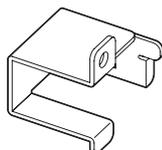


(K2CT3YY00066)



Staffa di fissaggio dell'adattatore CA <1>

(DPMH2161ZA/X1)



Vite (M3x6) <1>

(XYN3+F8FJK)



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 e il cavo di alimentazione forniti in dotazione per dispositivi diversi da questo.
- Per gli accessori mancanti, consultare il rivenditore.
- Conservare i componenti piccoli in modo appropriato e tenerli lontani dai bambini.

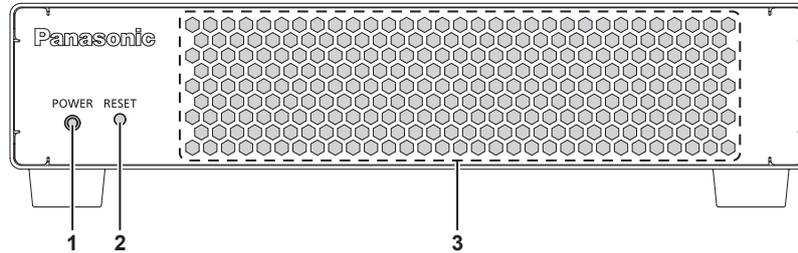
Nota

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

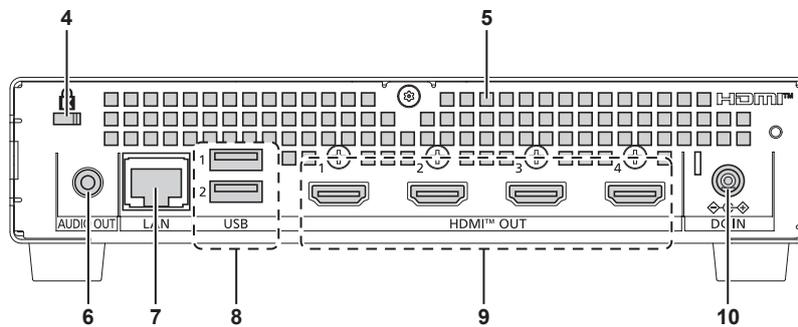
Informazioni sul dispositivo

Corpo principale

■ Parte anteriore



■ Parte posteriore



1 Indicatore di alimentazione <POWER>

Indica lo stato del dispositivo.

2 Pulsante <RESET>

Questo pulsante inizializza le impostazioni di rete. Tenendo premuto il pulsante, le impostazioni del menu [System] → pagina [Network] vengono inizializzate e il dispositivo si riavvia.

3 Bocchetta di aspirazione dell'aria

4 Slot di sicurezza

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

5 Bocchetta di scarico dell'aria

6 Terminale <AUDIO OUT>

Questo terminale serve per l'output dei segnali audio.

7 Terminale <LAN>

Questo terminale serve per il collegamento a una rete.

8 Terminali <USB>

Questi terminali non vengono utilizzati con questo dispositivo.

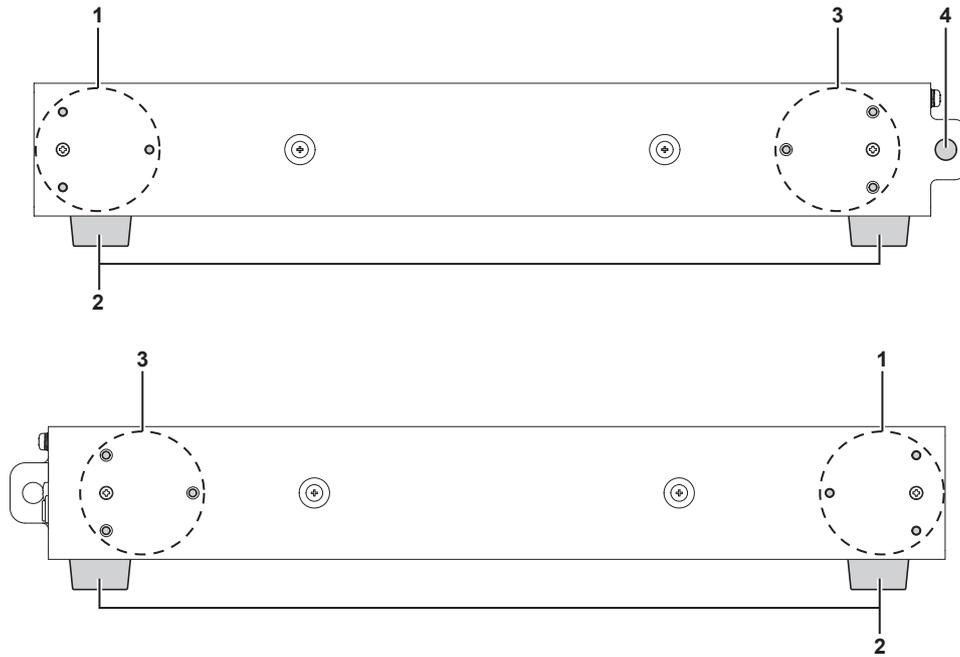
9 Terminale <HDMI OUT 1> / terminale <HDMI OUT 2> / terminale <HDMI OUT 3> / terminale <HDMI OUT 4>

Questi terminali servono per l'output dei segnali HDMI.

10 Terminale <DC IN>

Collegare l'adattatore CA in dotazione.

■ Lato



1 Posizione di fissaggio della staffa di montaggio a rack

Utilizzare questi tre fori per le viti per montare il dispositivo su un rack. (➔ pagina 13)
Utilizzarli anche per collegare due dispositivi orizzontalmente. (➔ pagina 14)

2 Piedini in gomma

3 Posizione di fissaggio della staffa angolare di collegamento

Utilizzare questi tre fori per le viti per collegare due dispositivi orizzontalmente. (➔ pagina 14)

4 Foro di fissaggio del cavo

Questo foro serve per fissare un cavo anti-caduta disponibile in commercio. (➔ pagina 17)
È possibile collegare anche un cavo antifurto, un lucchetto, ecc.

Attenzione

- Il cavo LAN collegato direttamente a questo dispositivo deve essere utilizzato solo in ambienti interni.

Impostazione

Prima dell'installazione

- Installare il dispositivo con l'adattatore CA e i dispositivi esterni scollegati.
- Assicurarsi di fissare al rack, al supporto, ecc. i cavi e l'adattatore CA in dotazione da collegare al dispositivo, in modo che il peso dei cavi e dell'adattatore CA non venga applicato direttamente al dispositivo.
- Non bloccare la presa d'aria o la bocchetta di scarico del dispositivo, né utilizzare il dispositivo in condizioni tali da interrompere il flusso di aspirazione e scarico dell'aria.

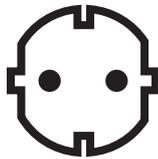
Presca utilizzabile

Questo dispositivo supporta un'alimentazione da 100 V CA a 240 V CA. Per entrambe le tensioni è necessaria una presa con messa a terra che supporti 15 A / 16 A.

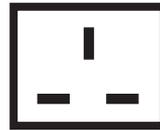
La forma della presa utilizzabile varia a seconda dell'alimentazione. Le illustrazioni che seguono sono degli esempi.



2P/3W 16 A 250 V



2P/3W 16 A 250 V



2P/3W 15 A 250 V



2P/3W 15 A 125 V

Attenzione

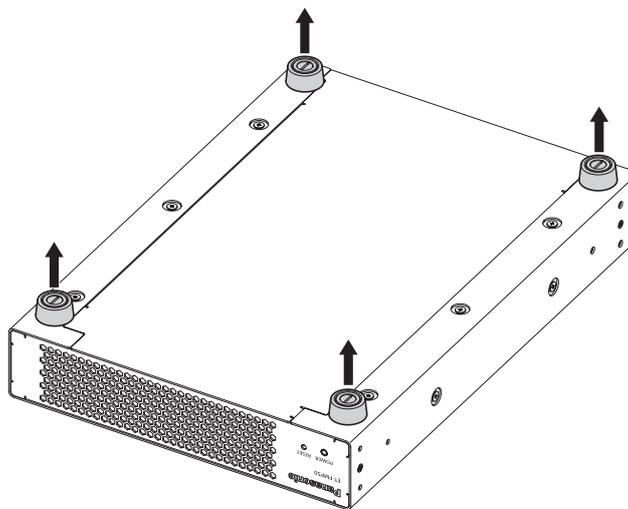
- Utilizzare il cavo di alimentazione in dotazione e la messa a terra alla presa.
- Utilizzare il cavo di alimentazione corrispondente alla tensione di alimentazione e alla forma della presa utilizzate.

Montaggio in rack

Questo dispositivo può essere montato in un rack conforme allo standard ANSI/EIA-310-D.

Rimozione dei piedini in gomma

Quando si monta il dispositivo su uno scaffale di altezza pari a 1 U (44,45 mm (1-3/4")), ruotare in senso antiorario le viti dei piedini in gomma (4 punti) sulla parte inferiore del dispositivo con un cacciavite a punta piatta M3 per allentarle, quindi rimuovere i piedini in gomma.

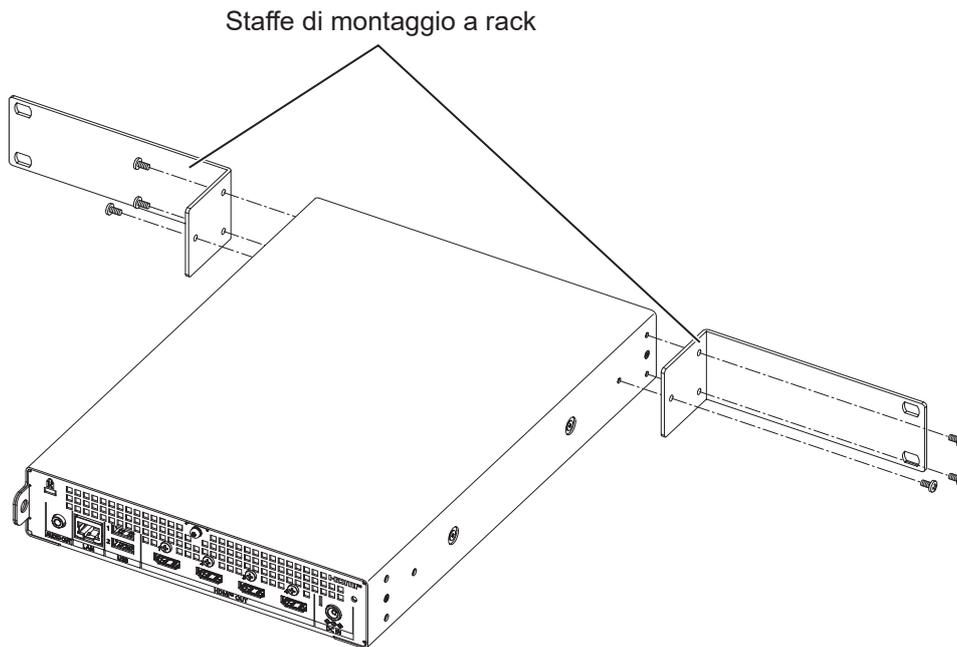


Attenzione

- Quando si capovolge il dispositivo, maneggiarlo con cura per evitare cadute o ribaltamenti.
- Conservare adeguatamente i piedini in gomma rimossi per evitare di perderli.

Montaggio di un dispositivo

Per montare un dispositivo in un rack, utilizzare un Kit di montaggio su rack venduto separatamente (n. modello: ET-PKFMJ1).



1) Fissare le staffe di montaggio a rack.

- Fissare le staffe di montaggio a rack del Kit di montaggio su rack (n. modello: ET-PKFMJ1) alle posizioni di fissaggio della staffa di montaggio a rack sui lati sinistro e destro del dispositivo.
- Fissarle saldamente in posizione con un cacciavite Phillips utilizzando le 6 viti fornite (M3x6) del Kit di montaggio su rack (n. modello: ET-PKFMJ1).

2) Montare il dispositivo sul rack.

- Montare il dispositivo sul rack utilizzando il metodo specificato per il rack.
- Fissare saldamente il dispositivo al rack utilizzando le viti (4) per il montaggio su rack fornite in dotazione o specificate per il rack.

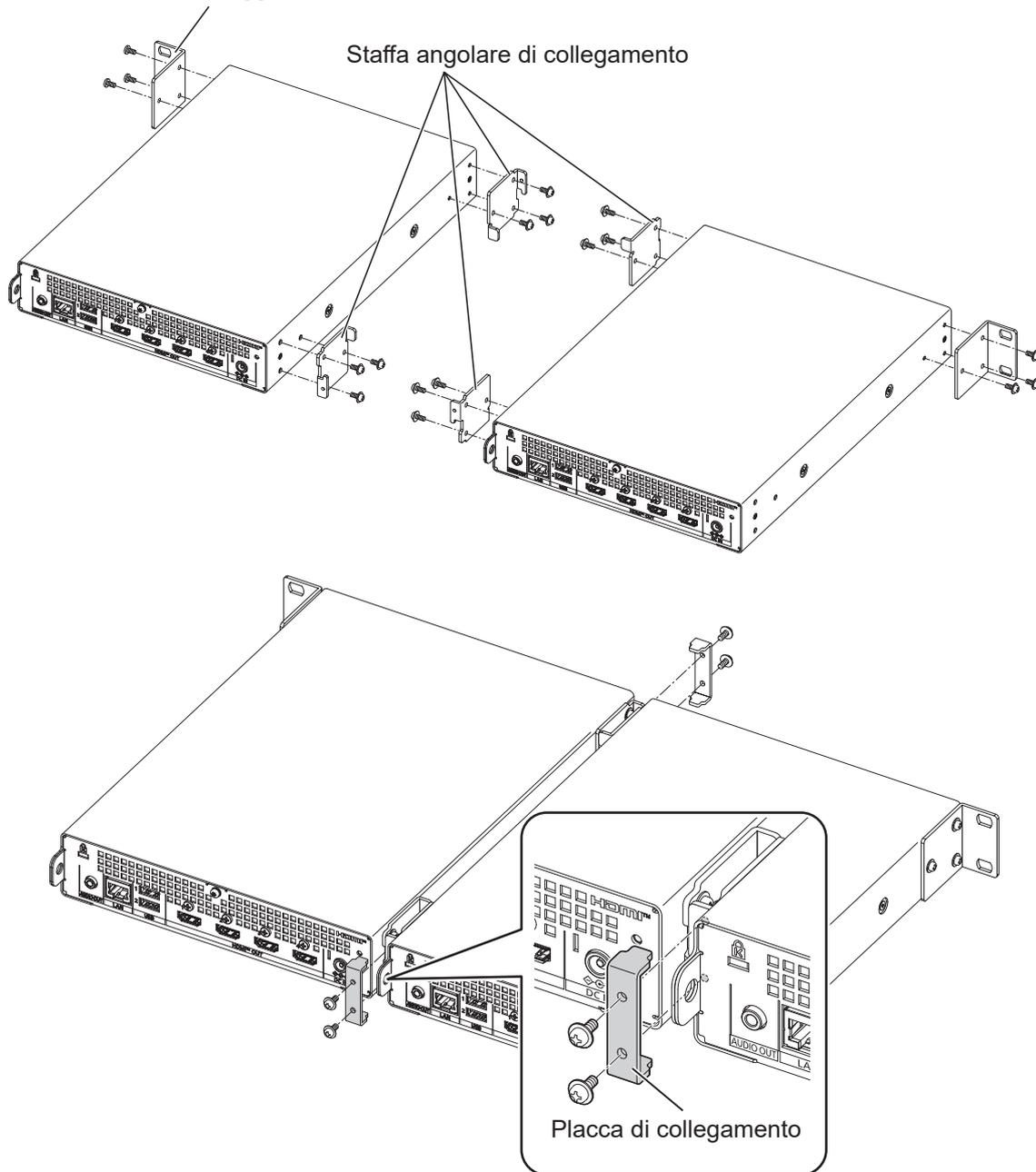
Attenzione

- Quando si monta il dispositivo sul rack, prestare attenzione affinché il dispositivo non scivoli e non cada.
- Assicurarsi che la temperatura all'interno del rack con il dispositivo montato non superi i 40 °C (104 °F).
- Installare il dispositivo il più lontano possibile da apparecchiature con emissioni di calore eccessive (come un amplificatore di potenza), per esempio installandolo in una posizione più bassa. Se l'apparecchiatura con elevate emissioni di calore deve essere installata necessariamente sopra o sotto il dispositivo, installare quest'ultimo lasciando uno spazio di almeno 1 U (44,45 mm (1-3/4")).
- Installare il dispositivo in modo che non interferisca con la dissipazione del calore dell'adattatore CA.

Montaggio di due dispositivi

Per montare due dispositivi collegati orizzontalmente in un rack, utilizzare un Kit di montaggio su rack venduto separatamente (n. modello: ET-PKFMJ2).

Staffa di montaggio a rack



1) Fissare la staffa di montaggio a rack.

- Fissare una staffa di montaggio a rack (1) del Kit di montaggio su rack (n. modello: ET-PKFMJ2) a una posizione di fissaggio della staffa di montaggio a rack su un lato del dispositivo.
- Fissarle saldamente in posizione con un cacciavite Phillips utilizzando le 3 viti fornite (M3x6) del Kit di montaggio su rack (n. modello: ET-PKFMJ2).

2) Fissare le staffe angolari di collegamento.

- Fissare le staffe angolari di collegamento (2) del Kit di montaggio su rack (n. modello: ET-PKFMJ2) alle posizioni di fissaggio della staffa di montaggio a rack e di fissaggio della staffa angolare di collegamento, sul lato opposto a quello in cui è stata fissata la staffa di montaggio a rack nel passaggio 1).
- Fissarle saldamente in posizione con un cacciavite Phillips utilizzando le 6 viti fornite (M3x6) del Kit di montaggio su rack (n. modello: ET-PKFMJ2).

3) Fissare le staffe al secondo dispositivo.

- Come per il primo dispositivo, fissare la staffa di montaggio a rack (1) e le staffe angolari di collegamento (2) sul lato opposto a quello di ciascuno dei passaggi 1) e 2).
- Fissarle saldamente in posizione con un cacciavite Phillips utilizzando le 9 viti fornite (M3x6) del Kit di montaggio su rack (n. modello: ET-PKFMJ2).

4) Collegare i due dispositivi.

- Allineare orizzontalmente il primo e il secondo dispositivo, quindi fissare le placche di collegamento (2) a ciascuna delle staffe angolari di collegamento (2 punti) che vengono combinate insieme.
- Fissarle saldamente in posizione con un cacciavite Phillips utilizzando le 4 viti fornite (M3x6) del Kit di montaggio su rack (n. modello: ET-PKFMJ2).

5) Montare i dispositivi in un rack

- Montare i dispositivi collegati insieme sul rack utilizzando il metodo specificato per il rack.
- Fissare saldamente i dispositivi al rack utilizzando le viti (4) per il montaggio su rack fornite in dotazione o specificate per il rack.

Attenzione

- Quando si montano i dispositivi sul rack, prestare attenzione affinché i dispositivi non scivolino e non cadano.
- Assicurarsi che la temperatura all'interno del rack con i dispositivi montati non superi i 40 °C (104 °F).
- Installare i dispositivi il più lontano possibile da apparecchiature con emissioni di calore eccessive (come un amplificatore di potenza), per esempio installandoli in una posizione più bassa. Se l'apparecchiatura con elevate emissioni di calore deve essere installata necessariamente sopra o sotto i dispositivi, installarli lasciando uno spazio di almeno 1 U (44,45 mm (1-3/4")).
- Installare i dispositivi in modo che non interferiscano con la dissipazione del calore degli adattatori CA.
- Non sovrapporre gli adattatori CA di più dispositivi uno sull'altro, ad esempio legandoli insieme in un unico punto.

Installazione in una posizione elevata

Quando si installa il dispositivo in una posizione elevata, ad esempio fissandolo a un supporto, assicurarsi di adottare le seguenti misure per prevenire incidenti dovuti a cadute.

- Fissare il dispositivo nella posizione di installazione.
- Collegare un cavo anti-caduta al dispositivo.
- Fissare l'adattatore CA.

Per quanto riguarda il metodo di fissaggio del dispositivo alla posizione di installazione e i dettagli sul cavo anti-caduta, fare riferimento all'esempio illustrato di seguito ed eseguire autonomamente la preparazione.

Attenzione

- Quando si serrano le viti nelle posizioni di fissaggio della staffa di montaggio a rack sui lati sinistro e destro del dispositivo, utilizzare un cacciavite dinamometrico per serrarle a una coppia compresa nell'intervallo specificato. Non utilizzare cacciaviti elettrici o a percussione. (Coppia di serraggio delle viti: 70 ± 0,5 N/m)
- In caso di installazione a lungo termine, controllare regolarmente che le viti non siano allentate, che le parti non siano scollegate e che non ci siano altri problemi.
- Fissare il dispositivo in modo che non interferisca con la dissipazione del calore dell'adattatore CA.
- Non sovrapporre gli adattatori CA di più dispositivi uno sull'altro, ad esempio legandoli insieme in un unico punto.

Fissaggio alla posizione di installazione

Quando si installa il dispositivo in una posizione elevata, fissarlo in modo sicuro al supporto di installazione.

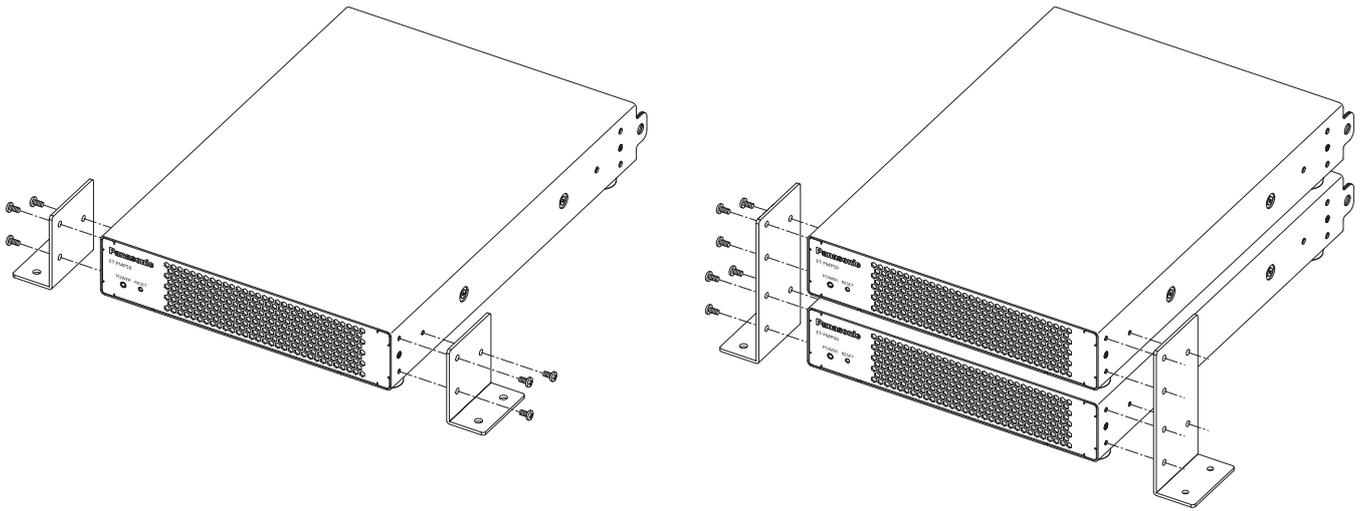
Quando si preparano le staffe a L per fissare il dispositivo in posizione, collegare le staffe al dispositivo come segue.

■ Staffe (esempio)

Procurarsi le staffe a L da fissare al dispositivo e le viti per fissare le staffe a L al dispositivo stesso.

Staffa a L	Spessore della placca	2 mm o più
	Quantità	2
Viti per fissare le staffe a L al dispositivo	Indicazione delle dimensioni	M3
	Lunghezza	Tenendo conto dello spessore della placca delle staffe a L, scegliere delle viti di una lunghezza adeguata per garantire un inserimento della filettatura di 3 mm - 6 mm dalle superfici laterali del dispositivo. Si consiglia di utilizzare viti con rondella imperdibile o simili per evitare che le viti si allentino dopo l'installazione.
	Quantità	Per collegare e fissare le staffe a L al dispositivo, utilizzarne 3 per ogni posizione di fissaggio della staffa.

■ Come fissare le staffe (esempio)



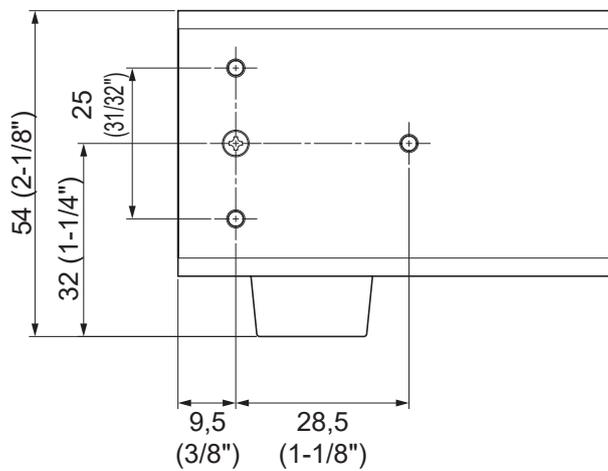
1) Fissare le staffe a L.

- Fissare le staffe a L acquisite alle posizioni di fissaggio della staffa di montaggio a rack sui lati sinistro e destro del dispositivo.
- Utilizzare le viti M3 acquisite (3 per ogni posizione di fissaggio della staffa) per fissare saldamente le staffe a L al dispositivo.

■ Dimensioni e posizioni dei fori delle viti

Di seguito sono riportate le dimensioni e le posizioni dei fori di fissaggio delle staffe per il montaggio su rack, sui lati destro e sinistro del dispositivo, a cui devono essere applicate le staffe a L.

Unità: mm



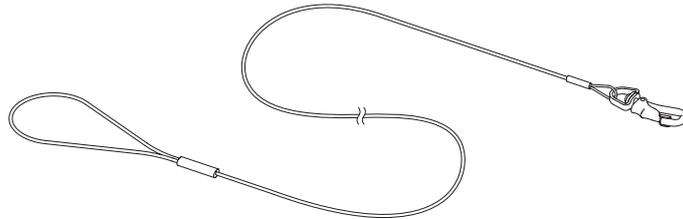
Collegamento di un cavo anti-caduta

Quando si installa un dispositivo in una posizione elevata, ad esempio fissandolo a un supporto, assicurarsi di collegare un cavo anti-caduta disponibile in commercio.

■ Cavo anti-caduta

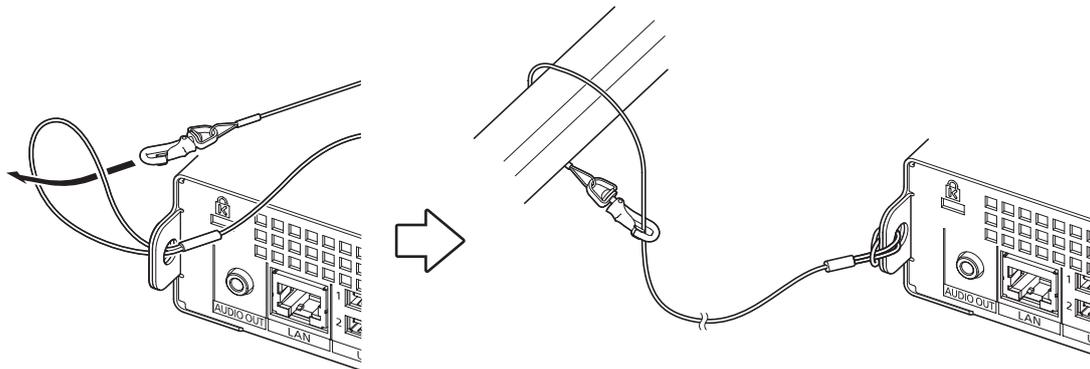
Procurarsi un cavo anti-caduta in grado di prevenire la caduta del prodotto (compreso l'adattatore CA).

Diametro	1,6 mm o più 2,0 mm o meno	Selezionare un cavo con un diametro che consenta un agevole passaggio attraverso il foro di fissaggio del cavo (diametro 7,0 mm (9/32")) del dispositivo.
Lunghezza	600 mm (23-5/8") o meno	Considerare una lunghezza tale che impedisca che il dispositivo e le altre apparecchiature, in caso di caduta, vadano a colpire la testa o altre parti del corpo di una persona.



■ Collegamento di un cavo (esempio)

Collegare saldamente un'estremità del cavo anti-caduta all'apposito foro di fissaggio sul dispositivo e l'altra estremità a un supporto robusto.



Accensione/spegnimento del dispositivo

Questo dispositivo non è dotato di un interruttore di accensione. Quando si collega l'adattatore CA al dispositivo e il cavo di alimentazione alla presa di corrente, viene fornita l'alimentazione all'unità e si avvia il funzionamento. Al termine dell'utilizzo del dispositivo, rimuovere la spina dalla presa di corrente. In alternativa, interrompere l'alimentazione alla presa.

È possibile controllare lo stato di funzionamento del dispositivo dall'indicatore di alimentazione <POWER>. Per informazioni dettagliate sulla segnalazione dell'indicatore di alimentazione <POWER>, fare riferimento a "Indicatore di alimentazione" (➔ pagina 21).

Per i dettagli relativi all'adattatore CA e al cavo di alimentazione, fare riferimento a "Avviso importante per la sicurezza" (➔ pagina 3).

Per i dettagli sulle impostazioni del dispositivo, consultare "Using the Web Control Function". (➔ Istruzioni per l'uso – Manuale di funzionamento: Capitolo 4 "Using the Web Control Function")

Nota

- Il sistema operativo del dispositivo si avvia dopo l'accensione. Per circa 1 minuto, ovvero fino al completamento dell'avvio del sistema operativo, l'uscita del segnale video e le funzioni di rete non saranno disponibili. Una volta fornita l'alimentazione, attendere che l'avvio del sistema operativo sia completato e che il dispositivo sia operativo.
- Se si utilizza un sistema audio collegandolo al terminale <AUDIO OUT>, quando si spegne/accende il dispositivo è possibile che venga emesso un rumore dal sistema audio esterno. In questo caso, spegnere/accendere il dispositivo mentre il sistema audio è spento.

Collegamento dell'adattatore CA

Procedura di collegamento

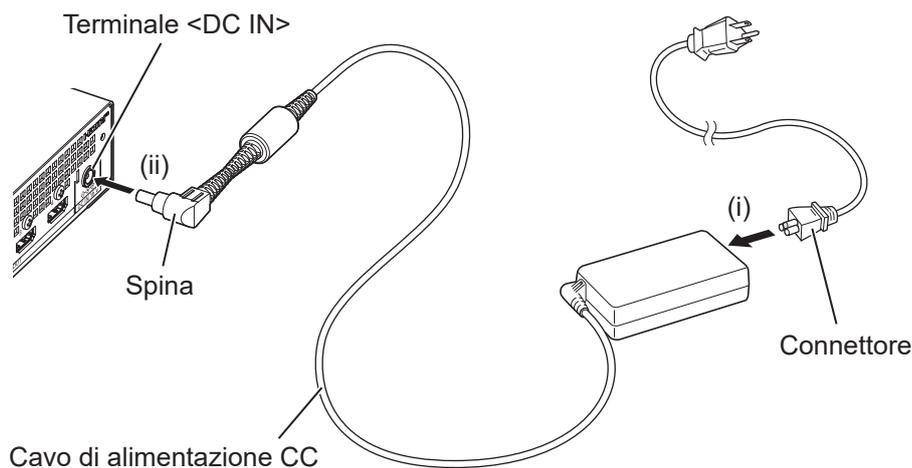
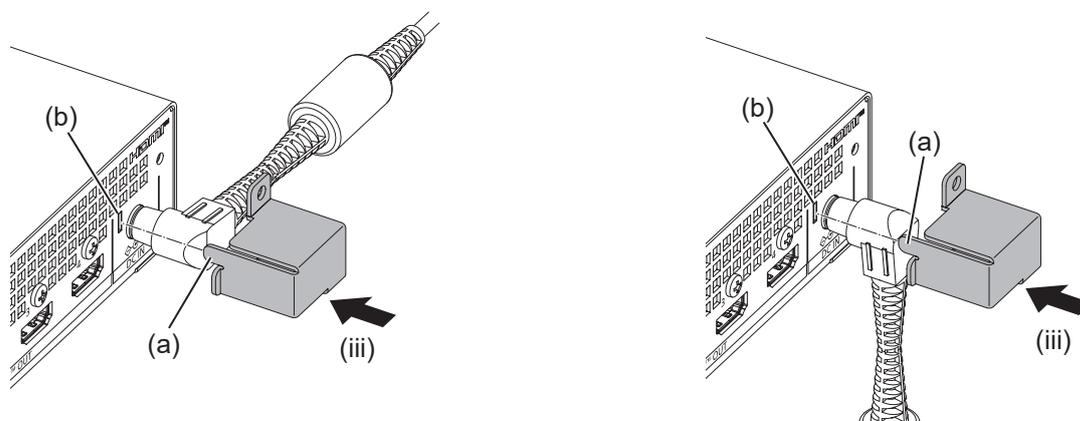


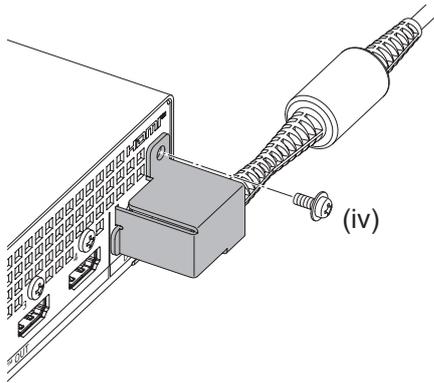
Fig. 1



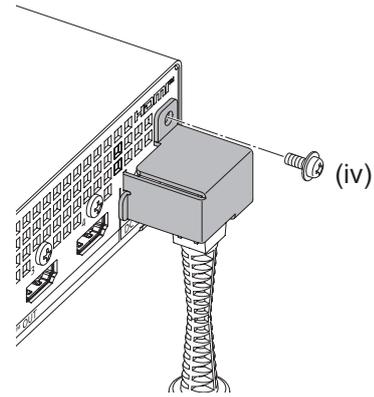
Quando la spina è collegata orizzontalmente

Quando la spina è collegata verticalmente

Fig. 2



Quando la spina è collegata orizzontalmente



Quando la spina è collegata verticalmente

Fig. 3

1) Collegare il cavo di alimentazione e l'adattatore CA (Fig. 1).

- Inserire saldamente e fino in fondo il connettore del cavo di alimentazione nell'adattatore CA. (i)
- Inserire saldamente e fino in fondo la spina dell'adattatore CA nel terminale <DC IN> sulla parte posteriore del dispositivo. (ii)

2) Fissare la staffa di fissaggio dell'adattatore CA (Fig. 2).

- Fissare la staffa di fissaggio dell'adattatore CA in dotazione in modo che copra la spina dell'adattatore CA, inserendo la sporgenza (a) nella fessura (b) presente sulla parte posteriore del dispositivo. (iii)
- Ruotare la spina dell'adattatore CA in modo che il cavo di alimentazione CC si posizioni in orizzontale o in verticale, a seconda delle condizioni di installazione.

3) Serrare la staffa di fissaggio dell'adattatore CA (Fig. 3).

- Utilizzare 1 vite (M3x6) in dotazione per fissarla saldamente in posizione. (iv)

Attenzione

- Quando si rimuove o si inserisce la spina dell'adattatore CA, assicurarsi di farlo mentre il cavo di alimentazione è scollegato dalla presa. Se si rimuove o si inserisce la spina mentre viene fornita l'alimentazione, possono verificarsi malfunzionamenti.
- Assicurarsi di fissare al rack, al supporto, ecc. i cavi e l'adattatore CA in dotazione collegati al dispositivo, in modo che il peso dei cavi e dell'adattatore CA non venga applicato direttamente al dispositivo.

Procedura di rimozione

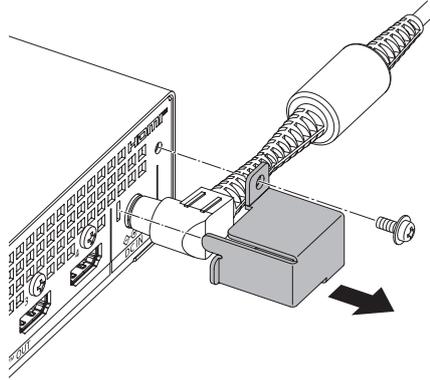


Fig. 1

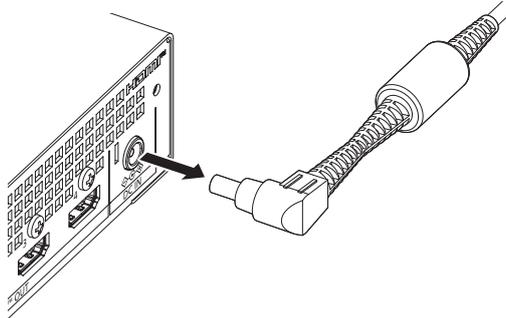


Fig. 2

- 1) **Rimuovere la staffa di fissaggio dell'adattatore CA (Fig. 1).**
 - Rimuovere la vite di fissaggio della staffa dell'adattatore CA e poi rimuovere la staffa di fissaggio dell'adattatore CA.
- 2) **Rimuovere la spina (Fig. 2).**
 - Tenere la spina e scollegarla dal terminale <DC IN>.

Attenzione

- Quando si rimuove o si inserisce la spina dell'adattatore CA, assicurarsi di farlo mentre il cavo di alimentazione è scollegato dalla presa. Se si rimuove o si inserisce la spina mentre viene fornita l'alimentazione, possono verificarsi malfunzionamenti.

Indicatore di alimentazione

È possibile controllare lo stato del dispositivo dall'indicatore di alimentazione <POWER> sulla parte anteriore del dispositivo.

Stato di illuminazione		Stato del dispositivo
Spento		La spina dell'adattatore CA non è collegata a una presa di corrente oppure l'alimentazione della presa è stata interrotta.
Verde	Acceso	In funzione.
	Lampeggiamento	È in corso l'inizializzazione delle impostazioni del dispositivo o l'aggiornamento del firmware. Il dispositivo si riavvia automaticamente al termine dell'inizializzazione o dell'aggiornamento.
Arancione	Acceso	Avvio in corso. Dopo qualche istante l'indicatore passa allo stato verde acceso (in funzione).
Rosso	Acceso	È stata segnalata un'avvertenza.
	Lampeggiamento	Si è verificato un errore.

Nota

- Il sistema operativo del dispositivo si avvia dopo l'accensione. L'indicatore di alimentazione <POWER> si accende in arancione per circa 1 minuto, finché l'avvio del sistema operativo non viene completato e il dispositivo passa ad essere in funzione.
- Per informazioni sui simboli visualizzati in [Error / Warning] e sui relativi dettagli e misure da adottare, fare riferimento a "About the Self-Diagnostics Display" (➔ Istruzioni per l'uso – Manuale di funzionamento: Capitolo 5 "About the Self-Diagnostics Display").
- L'indicatore di alimentazione <POWER> potrebbe non accendersi o lampeggiare a seconda delle impostazioni definite in [Mode] e [Notifications] del menu [System] → pagina [Details] della schermata di controllo web. Per maggiori dettagli, consultare "Using the Web Control Function". (➔ Istruzioni per l'uso – Manuale di funzionamento: Capitolo 4 "Using the Web Control Function")

Fabbricato da:

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

Importatore:

Panasonic Connect Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Germania

Rappresentante autorizzato nell'UE:

Panasonic Connect Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Amburgo, Germania

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

Questi simboli sui prodotti, sull'imballaggio e/o sulle documentazioni o manuali accompagnanti i prodotti indicano che i prodotti elettrici, elettronici e le batterie usate non devono essere smaltiti come rifiuti urbani ma deve essere effettuata una raccolta separata.

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

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

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

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

**Note per il simbolo batterie (simbolo sotto):**

Questo simbolo può essere usato in combinazione con un simbolo chimico. In questo caso è conforme ai requisiti indicati dalla Direttiva per il prodotto chimico in questione.

Panasonic Connect Co., Ltd.

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

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2024

W0424NA0 -PS