

SHARP

PN-E869

PN-E759

PN-E659

PN-E559

PN-E509

PN-E439

PN-E329

MONITOR LCD

MANUALE DI OPERATIVO

HDMI™



Informazioni sullo smaltimento di questo dispositivo e delle sue batterie

PER SMALTIRE IL PRESENTE DISPOSITIVO O LE SUE BATTERIE, NON UTILIZZARE IL NORMALE BIDONE DELLA SPAZZATURA, E NON GETTATELI NEL FUOCO!

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate e le batterie devono essere sempre raccolte e trattate in conformità alla normativa vigente sulla RACCOLTA DIFFERENZIATA.

La raccolta differenziata promuove un trattamento ambientalmente compatibile, il riciclo dei materiali, minimizzando lo smaltimento finale di rifiuti. Uno SMALTIMENTO IMPROPRIO può essere pericoloso per la salute umana e per l'ambiente a causa di determinate sostanze ! Porta i DISPOSITIVI USATI alla locale piazzola municipale ove disponibile.

Rimuovere le BATTERIE USATE dal dispositivo e portarle negli appositi contenitori posti nei punti vendita delle nuove batterie.

Nel caso di dubbi circa lo smaltimento, contattare le autorità locali o i rivenditori e informarsi sul corretto metodo di smaltimento.

SOLO PER GLI UTILIZZATORI NELL'UNIONE EUROPEA E IN ALCUNE ALTRE NAZIONI; PER ESEMPIO NORVEGIA E SVIZZERA: la partecipazione alla raccolta differenziata è richiesta per legge.

Il simbolo sopra mostrato si trova sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche e sulle batterie (o sull'imballaggio) per ricordare all'utilizzatore di questo.

Se "Hg" o "Pb" compaiono sotto il simbolo significa che le batterie contengono tracce di mercurio o piombo, rispettivamente (Hg) o (Pb).

Gli utilizzatori dei NUCLEI DOMESTICI sono chiamati ad utilizzare le esistenti piazzole ove conferire i dispositivi usati e le batterie. Le batterie sono raccolte anche nei punti vendita. Il conferimento è gratuito.

Se il dispositivo è stato utilizzato per SCOPI PROFESSIONALI, siete pregati di contattare il Vs. Rivenditore Sharp che Vi darà informazioni sul ritiro. Potrebbero essere addebitate le spese di ritiro e riciclaggio. Prodotti piccoli (e quantitativi ridotti) potranno essere ritirati anche dai centri di raccolta locali. Per la Spagna: Contattare il sistema di raccolta ufficiale o l'ente locale preposto al ritiro dei prodotti usati.

INFORMAZIONI IMPORTANTI

AVVERTENZA: PER EVITARE INCENDI O SCOSSE ELETTRICHE NON ESPORRE QUESTO PRODOTTO A PIOGGIA O UMIDITA'.



ATTENZIONE

**RISCHIO DI SHOCK
ELETTRICO
NON APRIRE**



ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA, NON RIMOOUVERE LA COPERTURA ALL'INTERNO NON VI SONO PARTI SOSTITUIBILI DALL'OPERATORE. RIVOLGERSI ALL'ASSISTENZA PER PERSONALE DI SERVIZIO QUALIFICATO.



Il simbolo del lampo con la punta di freccia, all'interno di un triangolo, ha lo scopo di allertare l'operatore della presenza di "tensione pericolosa" senza isolamento all'interno dell'alloggiamento del prodotto che può costituire una sufficiente quantità per essere un rischio di scossa elettrica per le persone.



Il punto esclamativo all'interno di un triangolo ha lo scopo di allertare l'operatore della presenza di importanti istruzioni di funzionamento e manutenzione (assistenza) nella documentazione che accompagna il prodotto.

Per assicurare la conformità con i regolamenti EMC, utilizzare cavi schermati per collegare i seguenti terminali: Terminale di ingresso HDMI, porta USB tipo C e terminale di ingresso RS-232C.

Grazie per aver acquistato un prodotto LCD di SHARP. Per garantirsi sicurezza e molti anni di funzionamento senza problemi del prodotto, leggere con attenzione le Precauzioni di sicurezza prima di utilizzare il prodotto.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Per eseguire molte funzioni utili si utilizza l'elettricità che può causare lesioni personali e danni agli oggetti se gestiti in modo improprio. Questo prodotto è stato progettato e prodotto con i migliori standard di sicurezza. Tuttavia, un uso improprio può causare scossa elettrica e/o incendio. Per evitare il potenziale rischio, osservare le seguenti istruzioni durante l'installazione, il funzionamento e la pulizia del prodotto. Per garantire la sicurezza e una durata prolungata del prodotto LCD, leggere le seguenti precauzioni con attenzione prima di utilizzare il prodotto.

1. Leggere le istruzioni — Leggere e comprendere tutte le istruzioni di funzionamento prima di utilizzare il prodotto.
2. Tenere il presente manuale in un luogo sicuro — Le istruzioni di sicurezza e di funzionamento devono essere conservate in un luogo sicuro per future consultazioni.
3. Osservare le avvertenze — Osservare rigorosamente tutti i messaggi di avvertenza presenti sul prodotto e nelle istruzioni.
4. Attenersi alle istruzioni — Attenersi a tutte le istruzioni di funzionamento.
5. Pulizia — Disconnettere il cavo di alimentazione dalla presa di alimentazione prima di pulire il prodotto. Usare un panno asciutto per pulire il prodotto. Non usare detergenti liquidi o aerosol. Non usare panni sporchi. Ciò potrebbe danneggiare il prodotto.
6. Collegamenti — Non utilizzare collegamenti non raccomandati dal fabbricante. L'uso di collegamenti non adeguati può causare incidenti.
7. Acqua e umidità — Non utilizzare il prodotto vicino all'acqua. Non installare il prodotto in un luogo dove può schizzare acqua. Fare attenzione ad apparecchiature che colano acqua come condizionatori d'aria.
8. Ventilazione - le ventole e le altre aperture della cabina sono progettate per la ventilazione.
Non coprire queste ventole e aperture perché una ventilazione insufficiente potrebbe provocare surriscaldamenti e/o abbreviare la vita del prodotto. Non collocare il prodotto su un divano, un tappetino o superfici simili, perché possono bloccare le aperture di ventilazione. Non collocare il prodotto in uno spazio chiuso come una libreria o una rastrelliera, a meno che non sia presente una ventilazione adeguata o vengano osservate le istruzioni del produttore.
9. Protezione dei cavi di alimentazione — I cavi di alimentazione devono essere sistemati adeguatamente in modo da evitare che nessuno inciampi su di essi o che nessuno oggetto sia posto al di sopra.
10. Lo schermo utilizzato per questo prodotto è realizzato in vetro; Pertanto, può rompersi se lasciato cadere o sistemato con forza. Nel caso di rottura dello schermo, prestare attenzione a non subire lesioni a causa dei frammenti di vetro rotto.
11. Sovraccarico — Non sovraccaricare le prese di alimentazione o i cavi di prolunga. Il sovraccarico può causare incendi o scosse elettriche.
12. Inserimento di oggetti e liquidi — Non inserire mai un oggetto nel prodotto attraverso aperture di sfiato o fori. L'alta tensione scorre all'interno del prodotto e l'inserimento di un oggetto può causare scosse elettriche e/o cortocircuiti alle parti interne. Per la stessa ragione, non versare acqua o liquidi sul prodotto.
13. Assistenza — Non tentare di effettuare riparazioni sul prodotto in modo autonomo. La rimozione di coperture può esporre l'operatore a tensione elevata e ad altre condizioni pericolose. Richiedere l'intervento di un tecnico qualificato per eseguire assistenza.
14. Riparazioni — Nel caso si verifichi una qualsiasi delle seguenti condizioni, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e richiedere l'intervento di un tecnico qualificato per eseguire le riparazioni.
 - a. Quando il cavo o la spina di alimentazione è danneggiata.
 - b. Quando si versa un liquido sul prodotto o quando degli oggetti cadono nel prodotto.
 - c. Quando il prodotto è stato esposto a pioggia o acqua.
 - d. Quando il prodotto non funziona correttamente come descritto nelle istruzioni di funzionamento.
Non toccare comandi diversi da quelli descritti nelle istruzioni di funzionamento. La regolazione impropria dei comandi non descritti nelle istruzioni può causare danni che spesso richiedono un ampio lavoro di regolazione da parte di un tecnico qualificato.
 - e. Quando il prodotto è caduto o è danneggiato.
 - f. Quando il prodotto visualizza una condizione anomala. Qualsiasi anomalia evidente nel prodotto indica che il prodotto necessita di assistenza.
15. Parti di ricambio — Nel caso sia necessario sostituire delle parti del prodotto, assicurarsi che il tecnico dell'assistenza utilizzi parti di ricambio specificate dal fabbricante o con le stesse caratteristiche e prestazioni delle parti originali. L'utilizzo di parti non autorizzate può causare incendio, scosse elettriche e/o altri pericoli.
16. Controlli di sicurezza — Al termine delle operazioni di assistenza e riparazione, chiedere al tecnico dell'assistenza di eseguire gli opportuni controlli per garantire che il prodotto sia nelle opportune condizioni di funzionamento.
17. Montaggio alla parete — Quando si monta il prodotto su una parete, assicurarsi di installare il prodotto in base al metodo raccomandato dal fabbricante.
18. Fonti di calore — Tenere il prodotto lontano da fonti di calore come termosifoni, caloriferi, stufe e altri prodotti che generano calore (come amplificatori).

PRECAUZIONI DI SICUREZZA (continua)

19. Batterie — un uso non corretto delle batterie potrebbe provocare lo scoppio o l'incendio delle stesse. Una batteria che perde potrebbe corrodere l'apparecchiatura, sporcare le mani o rovinare gli indumenti. Per evitare tali problemi, assicurarsi di osservare le precauzioni seguenti:
- Usare esclusivamente le batterie specificate.
 - Installare le batterie facendo attenzione ai lati positivo (+) e negativo (-) delle batterie secondo le istruzioni riportate nello scomparto.
 - Non confondere le vecchie batterie con quelle nuove.
 - Non mettere insieme batterie di tipo diverso. Le specifiche di tensione delle batterie della stessa forma possono variare.
 - Sostituire una batteria scarica con una nuova in modo appropriato.
 - Se non si utilizza il telecomando per un tempo prolungato, rimuovere le batterie.
 - Nel caso il liquido della batteria entri in contatto della pelle o degli abiti, risciacquare immediatamente e approfonditamente. Nel caso entri in contatto con gli occhi, risciacquare abbondantemente l'occhio invece che strofinare e richiedere immediatamente cure mediche. Il liquido fuoriuscito dalla batteria che entra in contatto con gli occhi o con gli abiti può causare irritazione cutanea o danni all'occhio.
 - Smaltire correttamente le batterie esauste. Lo smaltimento delle batterie in acqua, nel fuoco o forno caldo così come per mezzo di frantumazione meccanica o taglio oppure la loro modifica può dare origine a esplosioni.
 - Non mettere le batterie in cortocircuito.
20. L'uso del monitor non deve essere accompagnato da rischi o pericoli fatali che potrebbero condurre direttamente a morte, lesioni personali, danni fisici gravi o altro, inclusa la perdita di controllo del reattore nucleare negli impianti nucleari, del sistema di supporto medico, e dei controlli per il lancio di missili in un sistema d'armi.
21. Non restare in contatto con le parti del prodotto che si riscaldano per periodi di tempo prolungati. Quest'azione può causare ustioni a basse temperature.
22. Non modificare questo prodotto.

AVVERTENZA:

Un'apparecchiatura con costruzione CLASSE I deve essere connessa alla presa di corrente PRINCIPALE con una connessione con messa a terra di protezione.

Questo prodotto è progettato esclusivamente per applicazioni commerciali e, come tale, rientra al di fuori dell'ambito del Regolamento (UE) 2023/826 che stabilisce i requisiti di progettazione ecocompatibile per il consumo energetico in modo spento, stand-by e stand-by in rete. Sharp non raccomanda l'uso del prodotto in ambito domestico e non accetta alcuna responsabilità per tale utilizzo.

RISCHIO PER LA STABILITÀ

Se un monitor non è posizionato in una posizione sufficientemente stabile, può essere potenzialmente pericoloso in caso di caduta. Molte lesioni, in particolare ai bambini, possono essere evitate prendendo delle semplici precauzioni, quali per esempio:

- Utilizzare dispositivi di fissaggio come staffe di montaggio a parete consigliate dal produttore.
- Utilizzare solo mobili che possano supportare il monitor in modo sicuro.
- Assicurarsi che il monitor non sporga dal bordo del mobile di supporto.
- Non posizionare il monitor su mobili alti (per esempio, credenze o librerie) senza ancorare sia il mobile sia il monitor a un supporto adeguato.
- Non posizionare il monitor su tessuti o altri materiali inseriti tra il monitor e il mobile di supporto.
- Educare i bambini sui possibili pericoli relativi all'arrampicarsi sui mobili per raggiungere il monitor o i suoi comandi.
- Questo apparecchio non è adatto per l'utilizzo in luoghi in cui possono essere presenti bambini senza sorveglianza.

Indicazioni speciali per la sicurezza dei bambini

- Non consentire ai bambini di arrampicarsi o giocare con il monitor.
- Non posizionare il monitor su un mobile che possa avere la funzione di gradino, come nel caso di una cassettera.
- Ricordarsi che i bambini possono entusiasmarsi alla vista di un programma, in particolare su un monitor di eccezionale qualità. Prestare attenzione a posizionare o installare il monitor in una posizione in cui non sia possibile spingerlo, tirarlo su o buttarlo giù.
- Prestare attenzione a sistemare tutti i cavi e i fili collegati al monitor in modo che non possano essere tirati o afferrati da bambini curiosi.

SUGGERIMENTI E ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

- Il display LCD a colori TFT utilizzato in questo monitor è realizzato con l'applicazione di tecnologia ad alta precisione. Tuttavia, potrebbero esserci minuscoli punti sullo schermo in cui i pixel non si accendono mai o restano accesi in modo permanente. Inoltre, se lo schermo viene visto da un angolo acuto, potrebbero esserci dei colori o della luminosità non uniformi. Si prega di notare che non si tratta di malfunzionamenti, ma di comuni fenomeni propri dei display LCD e non hanno alcun effetto sulle prestazioni del monitor.
- Non visualizzare un'immagine ferma per un periodo prolungato, poiché questo potrebbe causare un'immagine residua.
- Non strofinare o picchiare il monitor con oggetti duri.
- L'azienda non si assume alcuna responsabilità per gli errori di utilizzo da parte del cliente o di terze parti, né per qualsiasi altro malfunzionamento o danno al prodotto che insorga durante l'uso, a eccezione del caso in cui venga riconosciuta per legge la responsabilità di risarcimento.
- Questo monitor e i suoi accessori possono essere aggiornati senza alcuna comunicazione.
- Non usare questo monitor in luoghi con molta polvere, elevata umidità, o in cui questo monitor potrebbe entrare a contatto con olio o vapore. Non usare in un ambiente in cui sono presenti gas corrosivi (anidride solforosa, acido solfidrico, biossido d'azoto, cloro, ammoniaca, ozono, ecc.). Ciò potrebbe causare incendi.
- Assicurarsi che questo monitor non entri a contatto con acqua o altri liquidi. Assicurarsi che nessun oggetto come spille o fermagli di carta entrino in questo monitor perché potrebbe causare incendi o scosse elettriche.
- Non collocare questo monitor sopra oggetti instabili o in luoghi non sicuri. Non consentire a questo monitor di ricevere forti scosse o di vibrare intensamente. Fare cadere o rovesciare questo monitor potrebbe danneggiarlo.
- Non usare il monitor vicino ad apparecchiature per il riscaldamento o in luoghi con probabile presenza di temperature elevate, in quanto ciò potrebbe condurre a una generazione eccessiva di calore o a incendi.
- Se il monitor è installato in un luogo esposto alla luce solare, per esempio vicino a una finestra, sono necessarie misure per ridurre le radiazioni ultraviolette e infrarosse nonché misure relative alla temperatura. Per i dettagli, consultare il rivenditore.
- Su questo monitor, le immagini non possono essere ruotate. Se utilizzato in orientamento verticale, i contenuti dovranno essere appositamente preparati in anticipo.
- La presa di alimentazione deve essere installata nelle vicinanze dell'apparecchiatura e deve essere facilmente accessibile.
- Assicurarsi di rimuovere con regolarità polvere e detriti che si accumulano sulle aperture di ventilazione. Se la polvere si raccoglie sulle aperture di ventilazione o all'interno del monitor, si potrebbe verificare un eccessivo riscaldamento, lo sprigionarsi di un incendio o dei malfunzionamenti. Richiedere la pulizia dell'interno del monitor a un rivenditore o centro di assistenza autorizzato.
- Idoneo per finalità di intrattenimento in ambienti luminosi controllati per evitare riflessi molesti dallo schermo.
- Tempo di funzionamento e garanzia.
Questo prodotto è progettato per un uso quotidiano massimo di 16 ore. L'uso oltre 16 ore al giorno non è coperto dalla garanzia.

Cavo di alimentazione

- Utilizzare esclusivamente il cavo di alimentazione in dotazione con il monitor.
- Non danneggiare il cavo di alimentazione né collocare oggetti pesanti su di esso, non piegarlo né stirarlo. Non aggiungere prolunghe. I danni al cavo potrebbero provocare incendi o scosse elettriche.
- Non legare il cavo di alimentazione e il cavo USB. Potrebbe intrappolare il calore e determinare un incendio.
- Non usare il cavo di alimentazione con una presa di corrente. L'aggiunta di una prolunga potrebbe causare incendi a causa del surriscaldamento.
- Non rimuovere né inserire il cavo di alimentazione con le mani bagnate. Ciò potrebbe provocare scosse elettriche.
- Disconnettere il cavo di alimentazione se non viene usato per molto tempo.
- Non tentare di riparare il cavo di alimentazione se è rotto o mal funzionante. Consultare il rappresentante per l'assistenza.
- Questo monitor è progettato per l'utilizzo con il cavo di alimentazione collegato a terra. Se il cavo di alimentazione non è collegato a terra, potrebbero verificarsi scosse elettriche. Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente a terra e in maniera diretta alla presa sulla parete. Non usare adattatori per spine a 2 poli.
- Non toccare la spina di alimentazione se sono presenti tuoni. Ciò potrebbe provocare scosse elettriche.
- Non superare la tensione di alimentazione specificata del prodotto nel punto in cui è installato. Ciò potrebbe provocare scosse elettriche o incendi.
Fare riferimento alle informazioni sulla tensione di alimentazione riportate nelle specifiche.
- Fissare il cavo di alimentazione (in dotazione) all'attacco della morsetto del cavo utilizzando il morsetto del cavo, in dotazione.

Rete

- Quando si utilizza una rete, i dati di comunicazione vengono esposti a rischi di furto o accesso illegale.
Per evitare tali rischi, è necessario utilizzare questo monitor in un ambiente di rete sicuro.

Contenuto del manuale

- Microsoft, e Windows sono marchi commerciali del gruppo di aziende Microsoft.
- I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.
- VESA è un marchio commerciale registrato o un marchio commerciale di Video Electronics Standards Association negli Stati Uniti d'America e/o in altri Paesi.
- Tutti gli altri nomi di marchi e prodotti sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati dei rispettivi proprietari.
- Le immagini presenti nel manuale potrebbero non riprodurre esattamente il prodotto o il display effettivo.
- Questo manuale presuppone l'installazione in orizzontale, fatto salvo dove specificamente indicato.

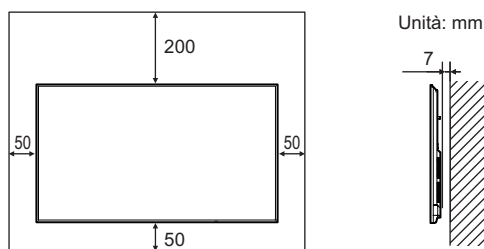
Retroilluminazione a LED

- La retroilluminazione a LED presente nel prodotto ha una durata limitata.
 - * Se lo schermo diventa scuro o non si accende, potrebbe essere necessario sostituire la retroilluminazione a LED.
 - * Questa retroilluminazione a LED è esclusiva di questo prodotto e deve essere sostituita da un rivenditore o centro di assistenza autorizzato. A tal fine si prega di contattare il rivenditore o il centro di assistenza autorizzato.

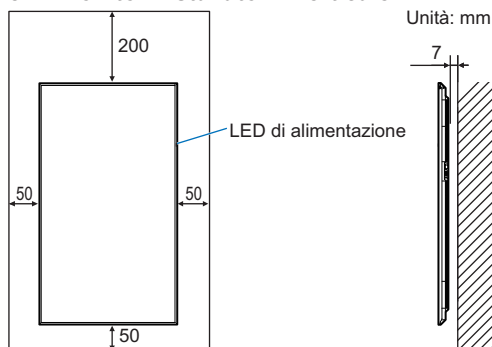
PRECAUZIONI DI MONTAGGIO

- Per i rivenditori o i tecnici dell'assistenza SHARP, si prega di verificare le "Precauzioni di montaggio (Per rivenditori SHARP e tecnici dell'assistenza)". (Consultare [pagina 38.](#))
- Il prodotto deve essere utilizzato in luoghi interni.
- È necessaria una staffa di montaggio conforme alle specifiche VESA.
- Poiché il monitor è pesante, consultare il rivenditore prima della sua installazione, rimozione o spostamento.
- Il montaggio del monitor sulla parete richiede particolare esperienza e le operazioni devono essere eseguite da un rivenditore autorizzato. Non tentare mai di eseguire qualsiasi tipo di queste operazioni autonomamente. L'azienda non si assumerà alcuna responsabilità per incidenti o lesioni causate da un montaggio improprio o una manipolazione non corretta.
- Utilizzare questo monitor con la superficie perpendicolare a quella piana. Se necessario, il monitor può essere inclinato di 20 gradi verso l'alto o verso il basso.
- Questo monitor deve essere utilizzato a una temperatura ambiente compresa tra 0 °C e 40 °C. Fare in modo che intorno al monitor ci sia spazio sufficiente per evitare un accumulo di calore all'interno.

Per il monitor installato in orizzontale

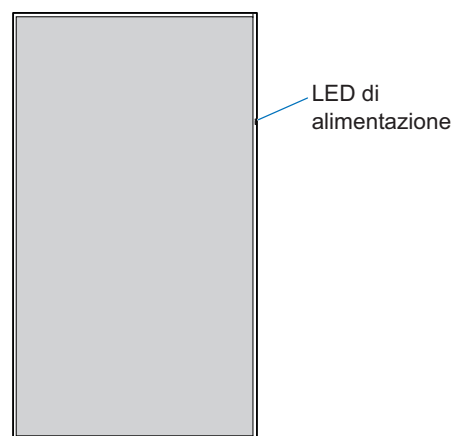


Per il monitor installato in verticale



[PN-E869/PN-E759] La maniglia deve essere rimossa.

- Prestare attenzione alle alte temperature nella zona circostante. Qualora sia difficile garantire uno spazio sufficiente per qualsiasi ragione come l'installazione del monitor all'interno di un alloggiamento o di diverse unità affiancate, oppure se la temperatura ambiente non è compresa nell'intervallo tra 0 °C e 40 °C, installare una ventola o intraprendere altre misure per mantenere la temperatura ambiente all'interno dell'intervallo richiesto.
- Quando si installano due o più unità monitor affiancate, accertarsi che ci sia uno spazio di almeno 5 mm intorno per evitare tensione sull'unità o struttura adiacente a causa dell'aumento termico.
- Le condizioni termiche possono variare quando si utilizza il monitor insieme ad apparecchiature opzionali raccomandate da SHARP. In tali casi, verificare le condizioni termiche specificate dalle apparecchiature opzionali.
- Non bloccare alcuna apertura di ventilazione. Se la temperatura interna del monitor aumenta, questo potrebbe causare malfunzionamento.
- Non posizionare il monitor su un dispositivo che genera calore.
- Quando si installa il monitor con orientamento verticale, rispettare quanto indicato di seguito. Diversamente, potrebbero verificarsi malfunzionamenti.
 - Installare il monitor in modo che il LED di alimentazione sia posizionato sul lato destro.



- Impostare "THERMAL SENSOR SETTING" <IMPOST. SENS. TERMICO> nel menu SYSTEM <SISTEMA> su "PORTRAIT" <MODO VERTICALE>. (Consultare [pagina 24.](#))

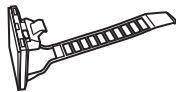
Indice

INFORMAZIONI IMPORTANTI	3	Funzionamento di base	16
GENTILE CLIENTE SHARP	4	Utilizzo di Media Player	18
PRECAUZIONI DI SICUREZZA	4	Riproduzione dei file	18
SUGGERIMENTI E ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA	6	Operazioni durante la riproduzione.....	19
PRECAUZIONI DI MONTAGGIO	7	Riproduzione auto.....	19
Componenti in dotazione	9	Riproduzione di file utilizzando la funzione SCHEDULE	
Nomi dei componenti	9	<PROGRAMMA>.....	19
Collegamento di apparecchiature periferiche	11	Voci di menu	20
Collegamento del cavo di alimentazione	12	Visualizzazione della schermata dei menu.....	20
Attacco dei cavi	12	Dettagli delle voci di menu	21
Preparazione del telecomando	13	Risoluzione dei problemi	28
Installazione delle batterie	13	Specifiche	29
Raggio d'azione del telecomando.....	13	Diritti di proprietà intellettuale e altri diritti	37
Rimozione delle maniglie (Solo PN-E869/PN-E759)	13	Precauzioni di montaggio	
Fissaggio del coperchio unità USB	14	(per rivenditori SHARP e tecnici dell'assistenza).....	38
Accensione/Spengimento	15		
Inserimento dell'alimentazione principale	15		
Accensione	15		
Spengimento.....	15		

Componenti in dotazione

In caso di mancanza di qualche componente, contattare il proprio rivenditore.

- | | |
|---|---|
| ☐ Monitor LCD: 1 | ☐ Manuale di configurazione: 1 |
| ☐ Telecomando: 1 | ☐ Coperchio unità USB: 1 |
| ☐ Morsetto del cavo: 3 | ☐ Adesivo logo: 1 |
| | Attaccare l'adesivo se necessario. |



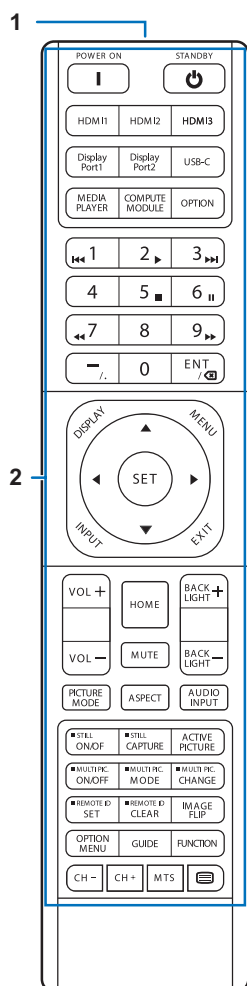
- ☐ Cavo di alimentazione
- ☐ Batteria del telecomando: 2

* **Attenzione:** Non smaltire le batterie insieme ai rifiuti domestici ai fini di protezione ambientale. Seguire le istruzioni sullo smaltimento nella propria area.

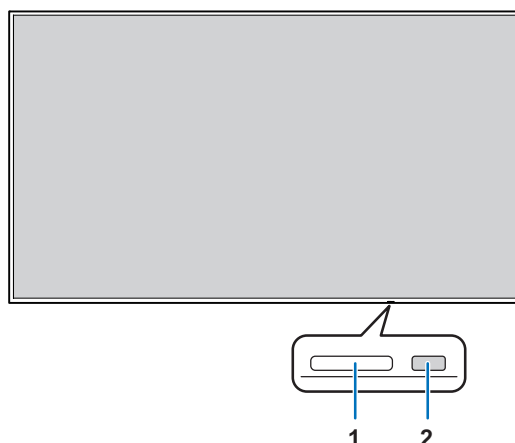
Nomi dei componenti

■ Telecomando

1. Trasmettitore dei segnali
2. Pulsanti operativi (Consultare [pagina 16.](#))

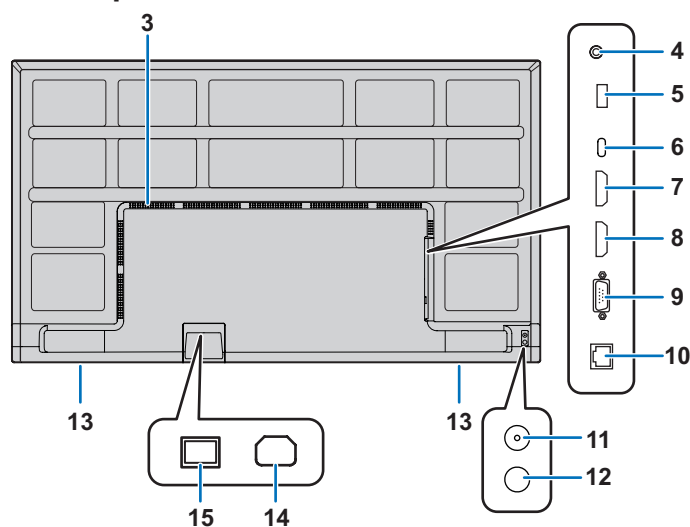


■ Vista anteriore



1. Sensore del telecomando (Consultare [pagina 13.](#))
2. LED di alimentazione (Consultare [pagina 15.](#))

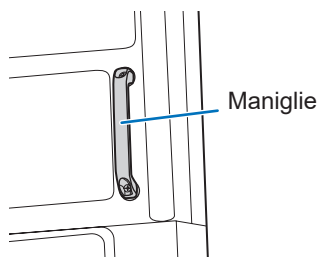
■ Vista posteriore



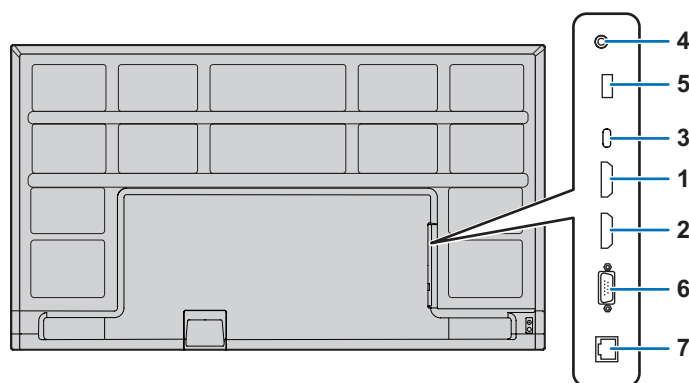
3. Prese d'aria
4. Terminale di uscita audio (Consultare [pagina 11.](#))
5. Porta USB (conforme a USB2.0, tipo A) (Consultare [pagina 11.](#))
6. Porta USB tipo C (Consultare [pagina 11.](#))
7. Terminale di ingresso HDMI1 (Consultare [pagina 11.](#))
8. Terminale di ingresso HDMI2 (Consultare [pagina 11.](#))
9. Terminale di ingresso RS-232C (Consultare [pagina 11.](#))
10. Terminale LAN (Consultare [pagina 11.](#))
11. Pulsante POWER (Consultare [pagina 15.](#))
12. Pulsante INPUT
13. Altoparlanti
14. Terminale di ingresso AC (Consultare [pagina 12.](#))
15. Interruttore di alimentazione principale (Consultare [pagina 15.](#))

CONSIGLIO

Solo PN-E869/PN-E759



Collegamento di apparecchiature periferiche



NOTA

- Assicurarsi di disattivare l'interruttore di alimentazione principale e staccare la spina dalla presa di corrente prima di collegare/scollegare i cavi. Leggere inoltre il manuale dell'apparecchiatura da collegare.
- Quando si collegano i cavi, prestare attenzione a non scambiare il terminale di ingresso con quello di uscita. Lo scambio accidentale dei cavi collegati ai terminali di ingresso e uscita potrebbe causare malfunzionamenti e altri problemi.
- Non utilizzare cavi che presentano un terminale danneggiato o deformato. L'uso di questi cavi può causare malfunzionamenti.

CONSIGLIO

- Il funzionamento non è garantito per tutti i dispositivi collegati.
- Se l'uscita audio dal dispositivo di riproduzione è collegata direttamente agli altoparlanti o ad altri dispositivi, il video sul monitor potrebbe apparire in ritardo rispetto alla parte audio.

1. Terminale di ingresso HDMI1 (supporto ARC)

2. Terminale di ingresso HDMI2

- Utilizzare un cavo HDMI disponibile in commercio (conforme allo standard HDMI) che supporta 4K. Quando si collegano dispositivi compatibili ARC, utilizzare il cavo che supporta anche più ARC.

3. Porta USB tipo C

- Collegarsi al computer con un cavo USB disponibile in commercio (tipo C, conforme allo standard USB).
- È possibile collegare un dispositivo che supporta la modalità DisplayPort Alt Mode.
- Fissare il cavo USB tipo C (disponibile in commercio) usando il morsetto del cavo in dotazione (Consultare [pagina 12](#)). Quando si fissa il cavo USB tipo C, evitare di sottoporlo a sollecitazioni. Non piegare eccessivamente il cavo USB tipo C.
- Quando la modalità di ingresso passa a USB-C, questo monitor sarà riconosciuto dal computer collegato.
- La porta USB tipo C supporta 15 W (5 V/3 A) Power Delivery. La sua funzione principale è l'ingresso video, con una compatibilità limitata con l'erogazione di potenza.
- Per accendere il monitor dallo stato di attesa del segnale in ingresso, premere il pulsante POWER ON sul telecomando. Quando si utilizza la porta USB tipo C, questo monitor potrebbe non accendersi anche se viene immesso un segnale.

4. Terminale di uscita audio

- L'audio che è in ingresso nel monitor viene emesso.
- L'audio in uscita varia a seconda della modalità di ingresso.
- Il volume del suono in uscita può essere fissato impostando "LINE OUT" <USCITA LINEA> sul menu AUDIO.
- "TREBLE" <ALTI>, "BASS" <BASSI> e "BALANCE" <BILANCIAMENTO> non possono essere regolati nel menu AUDIO.
- Questo connettore non è un terminale per cuffie.

5. Porta USB (conforme a USB2.0, tipo A)

- Collegare un'unità USB alla porta USB.
- Non collegare un dispositivo USB diverso da un'unità USB.
- Spegnerne l'alimentazione del monitor quando si rimuove un'unità USB.

Unità USB supportate

File System	FAT16/32, NTFS
Capacità	FAT16: 2GB FAT32: 32GB* NTFS: 2TB

* Dimensione massima del file, 4 GB.

- Non è possibile utilizzare un'unità USB che sia crittografata o abbia una funzione di sicurezza.
- Se necessario, controllare se l'unità USB presenta dei virus.
- Utilizzare unità USB con una forma che possa essere inserita nella porta USB. Alcune unità USB con forme speciali non possono essere inserite. Non inserire forzatamente un'unità USB. Potrebbe danneggiare il connettore o causare guasti.

6. Terminale di ingresso RS-232C

- È possibile controllare il monitor da un computer collegando un cavo crossover RS-232C disponibile in commercio tra questi terminali e il computer.

Per informazioni dettagliate, consultare il manuale nel sito web seguente.

<https://www.sharp.eu/download-centre>

7. Terminale LAN

- È possibile collegare a una rete mediante un cavo LAN disponibile in commercio.
- Questo monitor può essere controllato tramite una rete da un computer presente in rete.

Per informazioni dettagliate, consultare il manuale nel sito web seguente.

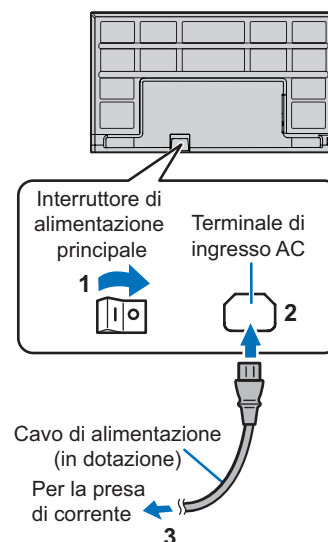
<https://www.sharp.eu/download-centre>

Collegamento del cavo di alimentazione

NOTA

- Utilizzare esclusivamente il cavo di alimentazione in dotazione con il monitor.
- Collegare il cavo di alimentazione al terminale di ingresso AC del prodotto verificando che il connettore sia inserito a fondo e in maniera salda.

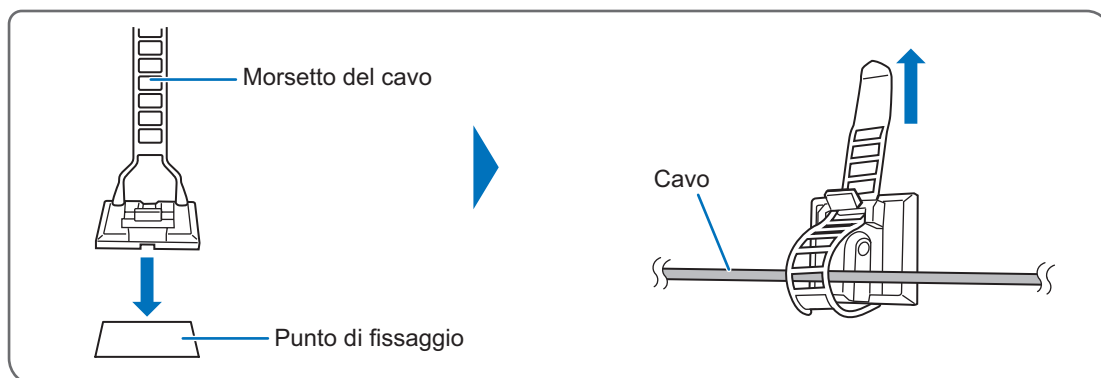
1. **Disinserire l'interruttore di alimentazione principale.**
2. **Inserire il cavo di alimentazione (in dotazione) nel terminale di ingresso AC.**
3. **Inserire il cavo di alimentazione (in dotazione) nella presa di corrente.**



Attacco dei cavi

I morsetti per cavi in dotazione possono essere utilizzati per fissare il cavo di alimentazione e i cavi collegati alla parte posteriore del monitor.

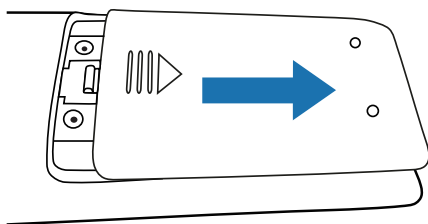
Collegare i morsetti dei cavi in dotazione a una superficie piana, rimuovendo polvere e detriti prima del collegamento. Non eseguire il collegamento su un'uscita di sfogo.



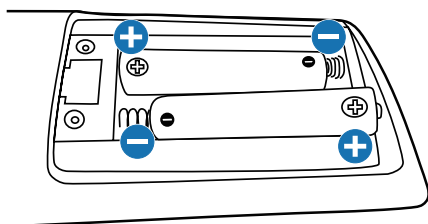
Preparazione del telecomando

Installazione delle batterie

1. Premere delicatamente il coperchio e farlo scorrere nella direzione della freccia.



2. Consultare le istruzioni presenti nel compartimento e inserire le batterie (R03 o LR03 (tipo "AAA") x 2) con i lati più (+) e meno (-) orientati in modo corretto.



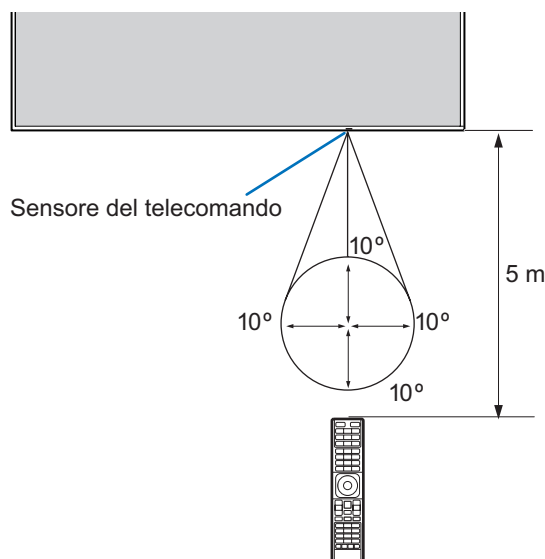
3. Chiudere lo copertura.

CONSIGLIO

- Quando le batterie si esauriscono, sostituirle con altre nuove (disponibili in commercio).
- Le batterie in dotazione possono esaurirsi velocemente a seconda della modalità di conservazione.
- Se non si utilizza il telecomando per un tempo prolungato, rimuovere le batterie.
- Utilizzare solo batterie al manganese o alcaline.

Raggio d'azione del telecomando

Il raggio di azione del telecomando è di circa 5 m con un angolo di circa 10° dal centro alla parte superiore/inferiore/destra/sinistra del sensore del telecomando.

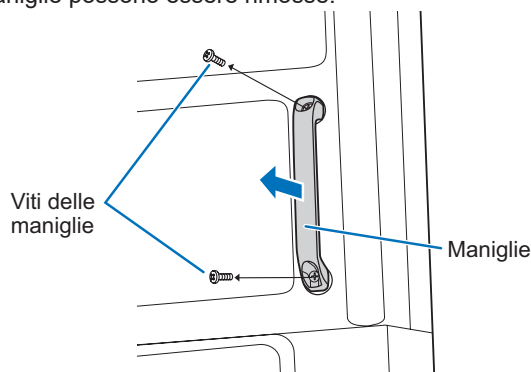


CONSIGLIO

- Non esporre il telecomando a urti facendolo cadere o calpestandolo. Questo potrebbe determinare un malfunzionamento.
- Non esporre il telecomando a liquidi e non posizionarlo in aree a elevata umidità.
- Il telecomando potrebbe non funzionare correttamente se il suo sensore è esposto alla luce solare diretta o a luce intensa.
- Gli oggetti posti tra il telecomando e il suo sensore potrebbero impedire il corretto funzionamento.
- Sostituire le batterie quando si stanno esaurendo poiché questo potrebbe ridurre il raggio d'azione del telecomando.
- Un'eventuale luce fluorescente diffusa vicino al telecomando potrebbe interferire con il corretto funzionamento.
- Non utilizzare con il telecomando di altre apparecchiature quali condizionatori, componenti stereo, ecc..

Rimozione delle maniglie (Solo PN-E869/PN-E759)

Le maniglie possono essere rimosse.

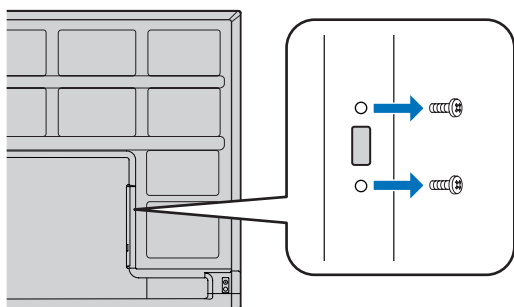


NOTA

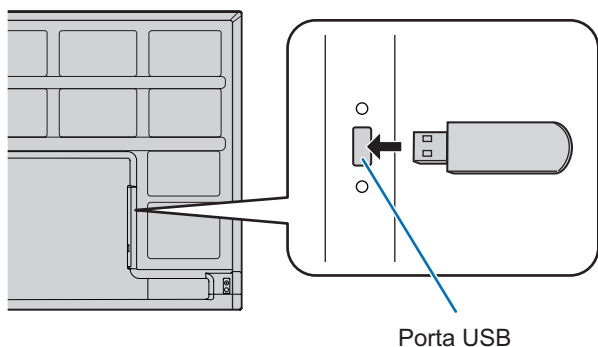
- Questo monitor prevede l'uso di maniglie amovibili e relative viti. Non utilizzarle su altri dispositivi.
- Conservare le maniglie e le viti delle maniglie rimosse.
- Fissare maniglie e relative rimosse in precedenza da questo monitor.
- Verificare che le maniglie siano fissate saldamente.

Fissaggio del coperchio unità USB

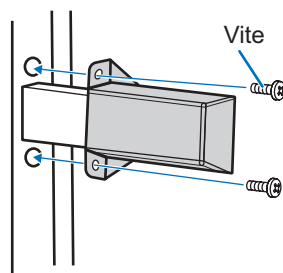
1. Rimuovere le viti su entrambi i lati della porta USB.



2. Inserire un'unità USB nella porta USB.



3. Collegare il coperchio unità USB e fissarlo con le viti rimosse al passaggio 1 (x2).



CONSIGLIO

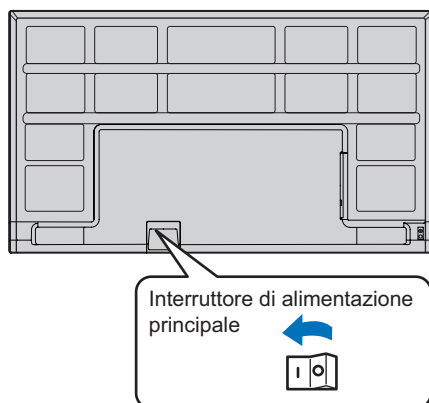
- Se il coperchio unità USB sarà montato, utilizzare un'unità USB con dimensioni non superiori a 50 mm (Lu) (incluso il terminale) × 20 mm (La) × 12 mm (A).

Accensione/Spegnimento

NOTA

- Come prima cosa, accendere il monitor e poi il computer o il dispositivo di riproduzione.
- Quando si disinserisce e reinserisce l'interruttore di alimentazione principale o il pulsante POWER, attendere sempre almeno 5 secondi. Un minor intervallo potrebbe determinare un malfunzionamento.

Inserimento dell'alimentazione principale



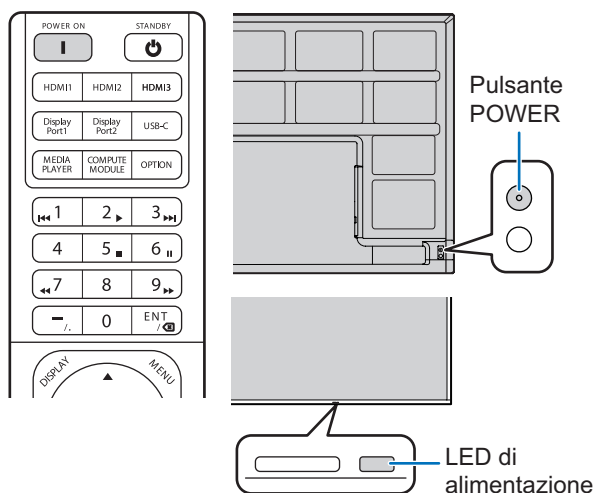
Modo spento, quando l'alimentazione principale è disattivata.

NOTA

- L'alimentazione principale deve essere inserita/disinserita utilizzando l'apposito interruttore. Non collegare/scollegare il cavo di alimentazione o attivare/disattivare il salvavita quando l'unità è accesa.
- Per una disconnessione elettrica completa, estrarre la spina principale.

Accensione

1. Premere il pulsante **POWER ON** sul telecomando. Oppure, premere il pulsante **POWER** sul monitor.



Stato	Stato del monitor
Spia blu	Acceso
Spia arancione	Spento (stato di standby*)
Spia lampeggiante blu	Stato di attesa segnali in ingresso

* Modo stand-by in rete quando il cavo LAN è collegato al terminale LAN.
Modo stand-by in rete consente al monitor di attivarsi tramite la rete (LAN, RS-232C e HDMI CEC).
Modo stand-by quando il cavo LAN non è collegato al terminale LAN.

CONSIGLIO

- Quando l'interruttore di alimentazione principale è disinserito, il monitor non può essere acceso.
- Quando il monitor si trova nello stato di attesa segnali in ingresso e viene premuto il pulsante **POWER** sul monitor o **POWER ON** sul telecomando, il monitor si accende.

Impostazione Data/ora

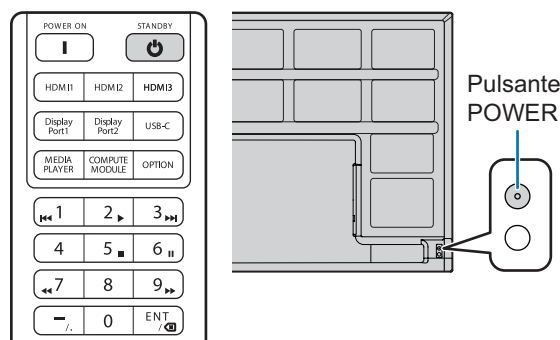
- Se l'ora deve ancora essere impostata quando il monitor viene acceso per la prima volta, appare la schermata di impostazione data/ora. Impostare data e ora.
- Assicurarsi di impostare la data e l'ora.

CONSIGLIO

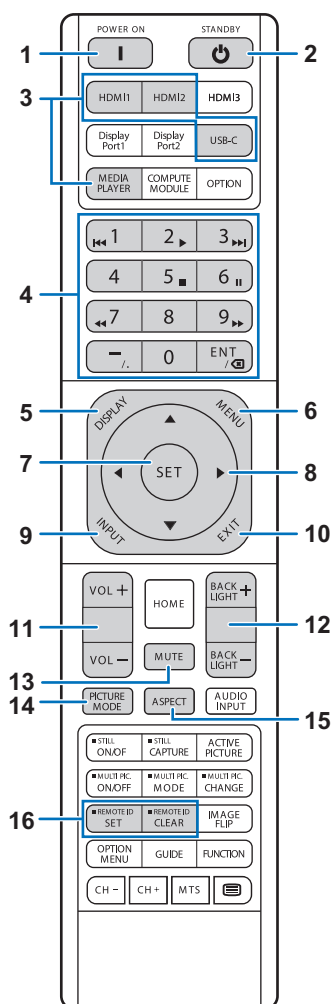
- L'orologio viene inizializzato se l'alimentazione di rete rimane spenta per circa 1 settimana.*
(*Tempo approssimativo. Il tempo reale varia a seconda dello stato del monitor.)

Spegnimento

1. Premere il pulsante **STANDBY** sul telecomando. Oppure, premere il pulsante **POWER** sul monitor.



Funzionamento di base



I pulsanti privi di spiegazione non sono utilizzati con il modello del monitor in uso.

1. POWER ON

Accendere l'alimentazione.

2. STANDBY

Mette questo monitor in stato di standby.

3. Selezione della modalità di ingresso

L'input cambia immediatamente in base al nome del pulsante.

4. Pulsanti di inserimento numerico

Premere i pulsanti per impostare e modificare l'indirizzo IP e impostare il numero del telecomando. (Consultare [pagina 27.](#))

Alcuni pulsanti vengono utilizzati per la funzione CEC.

Il pulsante - (trattino) ha lo stesso significato di ". (punto)". Il pulsante ENT funziona come backspace.

I seguenti pulsanti vengono utilizzati per riprodurre i file in Media Player.

"1(◀◀)", "2(▶)", "3(▶▶)", "5(■)", "6(⏏)", "7(◀◀)", "9(▶▶)"

5. DISPLAY

Visualizza le informazioni del monitor.

INFORMATION1	
INPUT	HDMI1
ASPECT	FULL
PICTURE MODE	STANDARD
BACKLIGHT	80
VOLUME	10
MODEL	PN-EXXX
MAIN	VX.XX
LAN	VX.XX
S/N	XXXXXXXX

INFORMATION2	
SIGNAL	3840x2160@60Hz
DATE/TIME	2025/01/01 WED 00:00
STATUS	0000-000000-00-0000
CONTROL INTERFACE	RS-232C
IP SETTING	AUTO
IP ADDRESS	xxx.xxx.xxx.xxx
SUBNET MASK	xxx.xxx.xxx.xxx
DEFAULT GATEWAY	xxx.xxx.xxx.xxx
MAC ADDRESS	xx:xx:xx:xx:xx:xx

La visualizzazione cambia da "INFORMATION1"

<INFORMAZIONI1> → "INFORMATION2"

<INFORMAZIONI2> → assenza di visualizzazione e così via ogni volta che si preme questo pulsante.

Premere il pulsante EXIT per annullare la visualizzazione.

- La visualizzazione scompare automaticamente dopo circa 15 secondi.

Visualizza le informazioni sul file durante la riproduzione di un file su Media Player.

6. MENU

Visualizza e disattiva la schermata dei menu. (Consultare [pagina 20.](#))

7. SET

Conferma l'impostazione.

Cambia l'alfabeto in maiuscolo/minuscolo quando si inseriscono caratteri come "USER NAME" <NOME UTENTE> e "PASSWORD".

8. Cursore

Questi pulsanti vengono utilizzati per eseguire operazioni come la selezione di voci, la modifica di valori di regolazione e lo spostamento del cursore.

9. INPUT (Selezione della modalità di ingresso)

Viene visualizzato il menu.

10. EXIT

Torna alla schermata precedente.

11. VOLUME +/- (Regolazione del volume)

Premere + o - per regolare il volume.

12. BACKLIGHT +/- (Regolazione della luminosità)

Premere + o - per regolare la luminosità.

13. MUTE

Disattiva temporaneamente il volume.
Premere di nuovo il pulsante MUTE per riattivare l'audio al livello precedente.

14. PICTURE MODE

Selezionare la modalità immagine.

MODALITÀ IMMAGINE	SCOPO
STANDARD	Impostazione standard.
RETAIL <PUNTO VENDITA>	Colori luminosi e vivaci, ideale per pubblicità e branding.
CONFERENCING <CONFERENZA>	Temperatura di colore più bassa e ottimizzata per la carnagione umana naturale.
HIGHBRIGHT	Massima luminosità controluce con temperatura colore più alta per ambienti più luminosi.
TRANSPORTATION <TRASPORTO>	Massima luminosità controluce con alto contrasto per leggere il testo in tutte le condizioni.
CUSTOM <PERSONALIZZATO>	Impostazione personalizzata.

15. ASPECT

Selezionare il rapporto aspetto dell'immagine. (Consultare la sezione di seguito.)

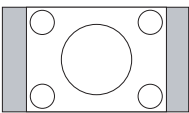
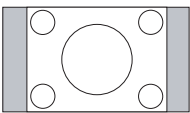
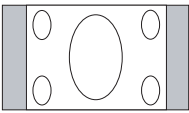
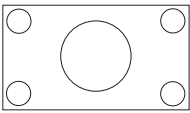
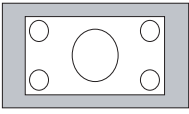
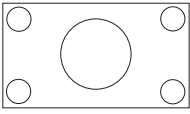
16. REMOTE ID

Se nelle vicinanze si trova un altro monitor, è possibile cambiare il numero del telecomando per evitare di comandare l'altro monitor. (Consultare [pagina 27](#).)

■ Impostazione del rapporto di formato

Selezionare il rapporto aspetto dell'immagine in "ASPECT" <ASPETTO> di "ADVANCED" <AVANZATE> sul menu PICTURE <IMMAGINE>.

Il rapporto aspetto cambia tra "FULL" <INTERO> → "WIDE" <ESPANDI> → "NORMAL" <NORMALE> → "1:1" → "FULL" <INTERO> e così via ogni volta che si preme il pulsante ASPECT sul telecomando.

Rapporto di formato dell'immagine	Visualizzazione inalterata*1	Selezione consigliata per il rapporto di formato		Descrizione
4:3		NORMAL <NORMALE>		Riproduce il rapporto di formato inviato dalla sorgente.
Squeeze		FULL <INTERO>		Consente di riempire l'intero schermo.
Letterbox		WIDE <ESPANDI>		Espande un segnale letterbox 16:9 per riempire l'intero schermo.

*1 Le aree grigie indicano le parti non utilizzate dello schermo.

"1:1": Mostra l'immagine nel rapporto di formato 1 pixel per 1 pixel.

"WIDE" <ESPANDI>: La funzione di zoom aumenta le dimensioni dell'immagine, espandendo l'immagine oltre l'area attiva dello schermo. Le parti dell'immagine esterne all'area attiva dello schermo non vengono visualizzate.

CONSIGLIO

- Quando viene utilizzato con un rapporto aspetto dello schermo diverso da quello del segnale originale, si verificherà una distorsione sullo schermo.
Esempio: quando il segnale di ingresso è 4:3 e questa funzione è impostata su "FULL" <INTERO>, la schermata sarà espansa orizzontalmente.

NOTA

- Prestare attenzione all'uso di questa funzione di cambio dimensione schermo di questo monitor per comprimere o espandere la schermata per visualizzazioni commerciali o pubbliche in luoghi come bar o alberghi, perché può violare i diritti d'autore, protetti dalla legge sul copyright.

Utilizzo di Media Player

È possibile riprodurre file di foto, musica e video in un'unità USB collegata al monitor.

È anche possibile riprodurre il file di musica durante la visualizzazione del file di foto.

Per informazioni sull'unità USB, consultare [pagina 11](#).

■ Formati supportati

I tipi di file che possono essere riprodotti sono i seguenti.

(Non è garantito che vengano riprodotti tutti i file.)

File di foto

Estensione	Risoluzione massima
.jpg (.jpeg)	15360 x 8640

- I file JPEG progressivi non sono supportati.
- Sono supportate solo immagini in formato colore YUV (YCbCr). Le immagini in formato RGB e CMYK non sono supportate.
- Per le presentazioni, utilizzare immagini in formato YUV (YCbCr) 4:2:0.

File di musica

Estensione	Codifica audio	Velocità campione
*.mp3	MPEG 1/2 layer3	32, 44,1, 48 kHz

File di video

Estensione	Codifica video	Codifica audio	Risoluzione massima
*.mp4	H.264 (Main Profile @ Level5.0)	MP3, LPCM,	3840x2160 @60fps
	H.265 (Main @ Level5.0)	AAC	
*.ts	mpeg2 (MP @HL)	MP3, LPCM, AAC	1920x1080 @30fps
	H.264 (Main Profile @ Level5.0)		3840x2160 @60fps
	H.265 (Main @ Level5.0)		

- In alcuni casi, potrebbe non essere possibile riprodurre i file di cui sopra.
- È possibile utilizzare un massimo di 32 caratteri alfanumerici per il nome cartella e il nome file.
- Non utilizzare un file più grande di 4 GB.
- Quando si utilizza il monitor installato in verticale, utilizzare contenuti creati in verticale e ruotati di 90 gradi verso destra.

Riproduzione dei file

CONSIGLIO

- I file vengono visualizzati/riprodotti in base all'ordine numerico e alfabetico del nome file.
- È possibile riprodurre file foto o video automaticamente quando è collegata un'unità USB o l'alimentazione è accesa. (Consultare [pagina 19](#).)

■ Selezionare il tipo di file da riprodurre

1. Inserire un'unità USB nel monitor. (Consultare [pagina 11](#).)
2. Cambiare una modalità di ingresso a [USB]. (Consultare [pagina 16](#).)
3. Selezionare il tipo di file da riprodurre con il pulsante ◀ o ▶, quindi premere il pulsante SET.

■ Riproduzione dei file

1. Visualizza il file da riprodurre.
Selezionare la cartella con il pulsante ◀, ▶, ▲ o ▼ e premere il pulsante SET per visualizzare i file nella cartella.
2. Selezionare il file che si desidera riprodurre, quindi premere il pulsante SET.
Il file è selezionato.
Possono essere selezionati più file. È anche possibile selezionare file in cartelle diverse.
3. Premere il pulsante ▶ (Riproduci).
Vengono riprodotti i file selezionati.

CONSIGLIO

- "ASPECT" <ASPETTO> durante la riproduzione è "NORMAL" <NORMALE>.
- Se si preme il pulsante ▶ (Riproduci) senza selezionare un file, tutti i file nella cartella verranno riprodotti.
- Selezionare "TOP" per tornare alla cartella principale, selezionare "UP FOLDER" per tornare alla cartella successiva superiore.
- Il volume può essere regolato con il pulsante VOLUME e il pulsante MUTE sul telecomando.
- Per le operazioni durante la riproduzione, consultare [pagina 19](#).

■ Per arrestare la riproduzione

1. Premere il pulsante ■ (Arresto).

Operazioni durante la riproduzione

Quando inizia la riproduzione, è possibile visualizzare la barra delle operazioni nella parte inferiore dello schermo premendo il pulsante SET.

È possibile eseguire le azioni riportate di seguito mentre è visualizzata la barra delle operazioni.

Play / Pause	Riproduci il file corrente./ Metti in pausa il file in riproduzione.
FB	Riavvolgimento rapido del file in riproduzione. (Solo MUSICA e FILM)
FF	Avanzamento rapido del file in riproduzione. (Solo MUSICA e FILM)
Prev.	Andare al file precedente.
Next	Andare al file successivo.
Stop	Arrestare il file in riproduzione.
RepeatNone / Repeat1file / RepeatALL	RepeatNone: riprodurre i file nella playlist solo una volta. Repeat1file: riprodurre e ripetere il file corrente. RepeatALL: riprodurre e ripetere i file nella playlist.
Set A / Set B / None	Riprodurre e ripetere l'intervallo impostato. Set A: impostare l'intervallo del punto iniziale. Set B: impostare l'intervallo del punto finale. (Solo MUSICA e FILM)
Random On / Random Off	Random On: riprodurre e ripetere in modo casuale i file della playlist. Random Off: riprodurre i file nella playlist in ordine.
Music On / Music Off	Impostando su "Music On", i file di foto e musica nella stessa cartella vengono riprodotti allo stesso tempo. (Solo FOTO)
Playlist	Mostra Playlist.
Info	Mostra le informazioni sul file in riproduzione.
Rotate (in senso orario)	Ruotare temporaneamente il file corrente di 90 gradi in senso orario. (Solo FOTO)
Rotate (in senso antiorario)	Ruotare temporaneamente il file corrente di 90 gradi in senso antiorario. (Solo FOTO)
Zoom In	Il file viene ingrandito. (Solo Photo)
Zoom Out	Selezionare l'area vista ingrandita. (Solo FOTO)
Move View	Selezionare l'area vista ingrandita. (Solo FOTO)
Slideshow Time	Selezionare il tempo di presentazione. Questa impostazione viene applicata anche ad auto play e alla riproduzione programmata. I tempi di seguito sono linee guida generali e variano in base al file. Short..... Circa 5 secondi Medium.. Circa 10 secondi Long..... Circa 15 secondi (Solo FOTO)

Riproduzione auto

I file di foto (in formato .jpg (.jpeg)) o i file di video (in formato .mp4) in un'unità USB possono essere riprodotti automaticamente.

■ Preparazioni

Preparare i file. Assegnare un nome al file da riprodurre "001-030", per esempio "001.jpg" - "030.jpg".

1. Creare una cartella con nome "autoplay" nella cartella principale di un'unità USB e copiare i file da riprodurre automaticamente nella cartella.

Selezionare il tipo di file.

1. Premere il pulsante MENU e selezionare "SYSTEM" <SISTEMA> con il pulsante ◀ o ▶, selezionare "AUTO PLAY" con il pulsante ▲ o ▼.
2. Selezionare il tipo di file con il pulsante ◀ o ▶.

■ Riproduzione automatica di file

1. Collegare un'unità USB (Consultare [pagina 11.](#)) e accendere l'alimentazione del monitor.

Auto Play si avvia.

È possibile collegare un'unità USB (Consultare [pagina 11.](#)) dopo aver acceso l'alimentazione del monitor.

Auto Play si avvia.

CONSIGLIO

- Foto e video non possono essere riprodotti automaticamente allo stesso tempo.
- Auto Play riproduce ripetutamente tutti i file di foto o video nella cartella "autoplay".

■ Per arrestare Auto Play

1. Premere il pulsante ■ (Arresto).

Riproduzione di file utilizzando la funzione SCHEDULE <PROGRAMMA>

I file di foto (in formato .jpg (.jpeg)) o i file video (in formato .mp4) in un'unità USB possono essere riprodotti automaticamente utilizzando la funzione SCHEDULE <PROGRAMMA>.

Impostare "INPUT" in "SCHEDULE" <PROGRAMMA> su "MEDIA PLAYER", "AUTO PLAY1" o "AUTO PLAY2". (Consultare [pagina 27.](#))

Verranno riprodotti i file di foto o video nelle cartelle seguenti.

MEDIA PLAYER:\autoplay

AUTO PLAY1:\autoplay1

AUTO PLAY2:\autoplay2

Voci di menu

Visualizzazione della schermata dei menu

Sono abilitate la regolazione video e audio e le impostazioni delle varie funzioni. Questa sezione descrive come utilizzare le voci di menu. Per dettagli relativi a ciascuna voce di menu, Consultare [pagina 21](#).

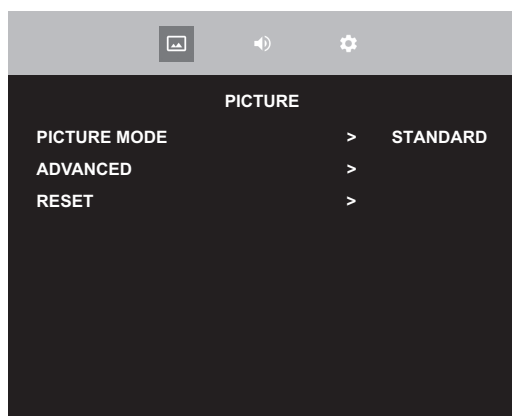
NOTA

- Non disinserire l'interruttore di alimentazione principale mentre sono visualizzate le voci di menu. Questa operazione può inizializzare le impostazioni.

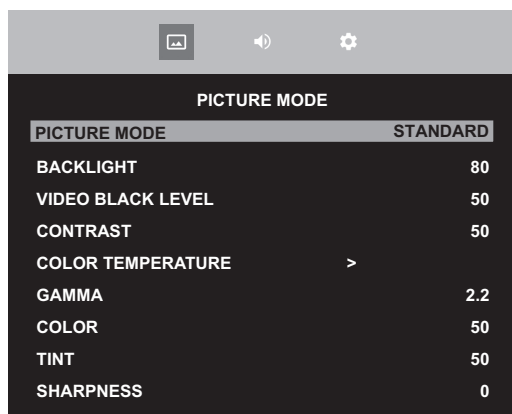
■ Esempio di operazione

(Regolazione del "CONTRAST" <CONTRASTO> nel menu PICTURE <IMMAGINE>)

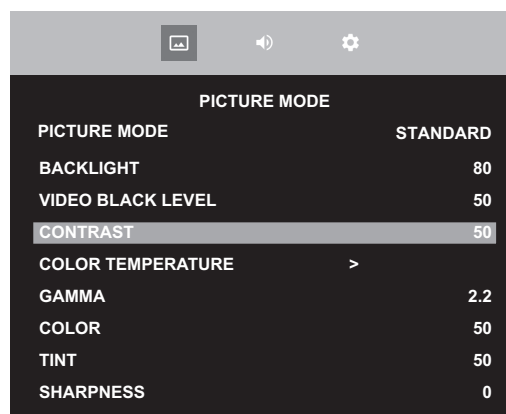
1. Premere il pulsante **MENU** per visualizzare la schermata dei menu.



2. Premere il pulsante **◀ o ▶** per selezionare "PICTURE" <IMMAGINE> quindi premere il pulsante **SET**.
3. Premere il pulsante **◀ o ▶** per selezionare la modalità immagine.



4. Premere il pulsante **▲ o ▼** per selezionare "CONTRAST" <CONTRASTO>.



5. Premere il pulsante **◀ o ▶** per regolare l'impostazione.



Per le voci che hanno >, premere il pulsante **SET**, effettuare le impostazioni, quindi premere il pulsante **EXIT**.

6. Premere il pulsante **MENU** per chiudere la schermata dei menu.

CONSIGLIO

- Il menu varia a seconda della modalità di ingresso.
- La schermata dei menu si chiuderà automaticamente se non vengono svolte operazioni per circa 15 secondi.
- Le voci che non è possibile selezionare appaiono in grigio. (Es. la funzione non supportata dall'attuale segnale di ingresso)

Dettagli delle voci di menu

Il menu varia a seconda della modalità di ingresso.

Le impostazioni sotto sono raccomandate e conformi alla "Configurazione normale" così come definito dal Regolamento EcoDesign (2019/2021).

- REFRESH MODE <MODALITÀ REFRESH>: OFF

■ PICTURE <IMMAGINE>

PICTURE MODE <MODALITÀ IMMAGINE>

Cambia la modalità immagine sullo schermo. La modalità immagine sullo schermo può anche essere cambiata usando un telecomando.

Questa impostazione verrà impostata su "CUSTOM" <PERSONALIZZATO> quando si modificano altre impostazioni in "PICTURE MODE".

BACKLIGHT <CONTROLUCE>

Regola la luminosità della retroilluminazione.

VIDEO BLACK LEVEL <LIVELLO DI NERO VIDEO>

Regola la luminosità completa dei segnali video.

CONTRAST <CONTRASTO>

Regola la differenza tra le parti luminose e scure dell'immagine.

COLOR TEMPERATURE <TEMPERATURA COLORE>

Seleziona la temperatura del colore.

I valori di impostazione sono mostrati a puro scopo di riferimento. La temperatura dei colori dello schermo varia nel tempo.

Questa opzione non ha come finalità mantenere la temperatura dei colori costante.

NATIVE <NATIVA>: Visualizza il livello del segnale di ingresso così com'è.

CUSTOM <PERSONALIZZATO>: Regola rispettivamente il R/G/B GAIN.

R GAIN <GUADAGNO R> Regola la componente rossa dai toni brillanti.

G GAIN <GUADAGNO G> Regola la componente verde dai toni brillanti.

B GAIN <GUADAGNO B> Regola la componente blu dai toni brillanti.

GAMMA

Seleziona la gamma.

COLOR <COLORE>

Regola l'intensità dei colori.

TINT <TINTA>

Regola la tinta. Selezionando +, il colore cambia e tende verso il verde mentre selezionando - cambia verso il magenta.

SHARPNESS <NITIDEZZA>

Regola la nitidezza dell'immagine.

ADVANCED <AVANZATE>

ASPECT <ASPETTO>

Selezionare il rapporto aspetto dell'immagine.

NOISE REDUCTION <RIDUZIONE RUMORE>

Riduce il rumore dell'immagine.

L'impostazione a un livello superiore riduce ancora più rumore. Tuttavia, può sfocare l'immagine.

VIDEO RANGE <GAMMA VIDEO>

Imposta la gamma dei segnali in ingresso RGB.

Utilizzare "AUTO" normalmente.

Se non è possibile impostare la gamma dei segnali in ingresso RGB in modo appropriato anche quando si utilizza "AUTO", impostare a seconda dell'immagine. Quando l'impostazione è diversa, le immagini saranno visualizzate con i neri sbiaditi e i gradienti compressi.

RESET

Riporta le voci di menu PICTURE ai valori predefiniti da fabbrica.

Premere il pulsante ◀ per eseguire RESET.

Voci di menu

■AUDIO

TREBLE <ALTI>

Regola il volume del suono a livello di acuti.

BASS <BASSI>

Regola il volume del suono a livello di bassi.

BALANCE <BILANCIAMENTO>

Regola il bilanciamento dell'audio tra destra e sinistra.

INTERNAL SPEAKER <ALTOPARLANTE INTERNO>

Abilita o disabilita l'uscita audio dagli altoparlanti interni.

LINE OUT <USCITA LINEA>

Imposta il volume dell'uscita del suono dai terminali di uscita audio.

FIXED <FISSA> Fissa i suoni.

VARIABLE <VARIABILE> Il volume può essere regolato usando "regolazione del volume".

RESET

Riporta le voci di menu AUDIO ai valori predefiniti da fabbrica.

Premere il pulsante ◀ per eseguire RESET.

■ SYSTEM <SISTEMA>

LANGUAGE <LINGUA>

Imposta la lingua di visualizzazione della schermata dei menu.

DATE & TIME <DATA & ORA>

YEAR <ANNO>/MONTH <MESE>/DAY <GIORNO>/TIME <ORA>

Impostare la data e l'ora.

AM/PM

Questa impostazione è configurata quando "TIME FORMAT" è impostato su "12-HOUR TIME" <ORARIO IN 12 ORE>.

DATE FORMAT <FORMATO DATA>

Imposta il formato di visualizzazione della data/ora.

TIME FORMAT <FORMATO ORA>

Selezionare il formato 12 o 24 ore.

SCHEDULE <PROGRAMMA> (Consultare [pagina 27.](#))

È possibile inserire/disinserire l'alimentazione elettrica a un'ora specificata.

CEC

CEC

OFFLa funzione HDMI-CEC non è usata.

ON.....Utilizzo della funzione HDMI-CEC.

Se il dispositivo collegato al terminale di ingresso HDMI supporta la tecnologia CEC, la modalità di ingresso del monitor si sposta su HDMI all'avvio della riproduzione sul dispositivo.

POWER CONTROL LINK <COLLEG CONTR ALIMENT>

Imposta se un dispositivo esterno collegato tramite HDMI-CEC è disinserito quando il monitor è commutato su spento (stato di standby).

Imposta se il monitor viene commutato su spento (stato di standby) quando un dispositivo esterno collegato a HDMI-CEC è spento.

Imposta se il monitor viene acceso quando un dispositivo esterno collegato a HDMI-CEC è acceso.

Il dispositivo collegato compatibile HDMI-CEC potrebbe non entrare in standby se è in fase di registrazione.

AUDIO RECEIVER <RICEVITORE AUDIO>

DISABLE <DISATTIVA> ...L'audio viene emesso dall'altoparlante interno di questo monitor.

ENABLE <ATTIVA>L'audio viene emesso dal dispositivo compatibile ARC collegato al terminale di ingresso HDMI1.
L'audio non viene emesso dall'altoparlante interno o dal terminale di uscita audio.

AUTO INPUT CHANGE <CAMBIO INPUT AUTO>

Specifica se cambiare automaticamente gli ingressi. Quando è selezionata l'opzione "ON" e non sono presenti segnali nella modalità di ingresso selezionata, il monitor cambia automaticamente la modalità selezionata in un'altra in cui sia presente un segnale video.

Quando i segnali video esistono in modalità di ingresso multiple, la commutazione è come segue:

USB (quando è connessa un'unità flash USB), HDMI1, HDMI2, USB-C

(La commutazione della modalità di ingresso può richiedere 15 secondi o più, a seconda dell'apparecchiatura connessa.

Quando non ci sono segnali in alcuno dei terminali di ingresso, la commutazione continua finché non viene rilevato un segnale di ingresso e il monitor non entra in stato di attesa segnali in ingresso.)

HDMI MODE <MODALITÀ HDMI>

Le impostazioni di HDMI MODE cambiano il modo in cui il contenuto visualizzato viene elaborato e decodificato utilizzando il terminale di ingresso HDMI.

MODE 1 <MODALITÀ 1>Utilizzata normalmente. Supporta i più comuni spazi colore e altri segnali di codifica.

MODE 2 <MODALITÀ 2>Usare quando il segnale di ingresso non viene visualizzato correttamente in "MODE 1".
È possibile visualizzare fino a 4K30p.

CONTROL SETTINGS <IMPOSTAZIONI DI CONTROLLO>

CONTROL INTERFACE <INTERFACCIA DI CONTROLLO>

Seleziona il metodo con cui controllare il monitor dal computer.

NETWORK SETTINGS <IMPOSTAZIONE RETE>

Configura le impostazioni per controllare il monitor dal computer tramite LAN.

IP SETTING <IMPOST IP> Se la rete LAN che si utilizza è dotata di server DHCP e si desidera ottenere automaticamente un indirizzo, cambiare questa impostazione su "AUTO".

Invece, per impostare l'indirizzo manualmente, impostare su "MANUAL".

IP ADDRESS <INDIRIZZO IP> Se "IP SETTING" è impostato su "MANUAL", specificare un indirizzo IP.

SUBNET MASK Se "IP SETTING" è impostato su "MANUAL", specificare la subnet mask.

DEFAULT GATEWAY <GATEWAY PREDEFINITO>

..... Se "IP SETTING" è impostato su "MANUAL", specificare il gateway predefinito.

Se non si utilizza un gateway predefinito, specificare "000.000.000.000".

PC CONTROL <CONTROLLO PC>

PC CONTROL <CONTROLLO PC> ... Imposta se controllare o meno questo monitor tramite rete.

USER NAME <NOME UTENTE> Imposta un nome account quando si esegue il collegamento a questo monitor.

Premere il pulsante SET per cambiare l'alfabeto in maiuscolo/minuscolo.

PASSWORD Imposta una password quando si esegue il collegamento a questo monitor.

Premere il pulsante SET per cambiare l'alfabeto in maiuscolo/minuscolo.

AUTO LOGOUT Imposta se disconnettersi automaticamente o meno quando non c'è una

<DISCONNESSIONE AUTOMATICA> comunicazione per circa 15 minuti.

RESET

Inizializzare le impostazioni "CONTROL SETTINGS".

POWER SAVE SETTINGS <IMP RISPARMIO ENERG>

POWER SAVE <RISPARMIO ENERGIA>

"POWER SAVE" determina se commutare o meno le modalità da nessun segnale a stato di attesa segnali in ingresso.

TIME SETTING <IMPOST ORA>

Impostare il tempo per passare allo stato di attesa segnale in ingresso quando non c'è alcun segnale.

AUTO PLAY

Impostare il tipo di file da riprodurre automaticamente da un'unità USB. (Consultare [pagina 19](#).)

KEY LOCK SETTINGS <IMPOSTAZIONI BLOCCO TASTI>

È possibile disattivare i pulsanti del monitor.

Per disattivare il blocco, premere il pulsante DISPLAY per 5 secondi o più.

UNLOCKED <SBLOCCATO> Abilita il funzionamento.

LOCK ALL <BLOCCA TUTTO> Blocca il funzionamento di tutti i pulsanti.

IR LOCK SETTINGS <IMPOSTAZIONI BLOCCO IR>

È possibile disattivare i pulsanti del telecomando.

Per disattivare il blocco, premere il pulsante DISPLAY per 5 secondi o più.

UNLOCKED <SBLOCCATO> Abilita il funzionamento.

LOCK ALL <BLOCCA TUTTO> Blocca il funzionamento di tutti i pulsanti.

LOCK EXCEPT VOLUME <BLOCCA TRANNE VOLUME> ... Blocca operazioni diverse da e VOLUME +/-.

LOCK EXCEPT POWER <BLOCCA TRANNE ALIMT.> Blocca operazioni diverse dal funzionamento dell'alimentazione.

MONITOR ID <ID MONITOR>

Imposta il numero del telecomando. (Consultare [pagina 27](#).)

THERMAL SENSOR SETTING <IMPOST.SENS. TERMICO>

Selezionare la direzione di installazione del monitor.

LANDSCAPE <MODO ORIZZONTALE> Orientamento orizzontale

PORTRAIT <MODO VERTICALE> Orientamento verticale

OSD**INFORMATION OSD <INFORMAZIONI OSD>**

Visualizza o nasconde le informazioni OSD.

Le informazioni OSD contengono i messaggi che vengono visualizzati sullo schermo quando l'ingresso viene commutato o quando lo stato di ingresso segnale cambia.

CAUTION WINDOW <FINESTRA DI AVVISO>

Imposta se visualizzare una finestra di avviso (ON) o non visualizzarla (OFF) quando viene riprodotto un file con un formato o un codec non supportato dal monitor.

180°ROTATE <ROT 180°>

È possibile ruotare il video di 180 gradi.

POWER INDICATOR <SPIA ACCENSIONE>

Specifica se illuminare il LED di alimentazione.

TILE MATRIX**TILE MATRIX**

Imposta se utilizzare o meno la funzione TILE MATRIX.

H MONITORS <MONITOR ORIZZ>/V MONITORS <MONITOR VERT>

Imposta il numero di suddivisioni dello schermo (numero di monitor) in direzione orizzontale/verticale utilizzate per la funzione TILE MATRIX.

POSITION <POSIZIONE>

Specificare lo schermo diviso da visualizzare quando viene utilizzata la funzione TILE MATRIX.

BEZEL ADJUST <REGOLAZIONE CORNICE>

Imposta se usare o meno la funzione di correzione riquadro quando "TILE MATRIX" è impostato su "ON".

Quando il segnale di ingresso è come indicato di seguito, l'immagine verrà visualizzata correggendo la larghezza della cornice del monitor adiacente.

3840x2160, 1920x1080, 1280x720

SCREEN SAVER <SALVA SCHERMO>**MOTION <MOVIMENTO>**

Le immagini residue vengono ridotte spostando lo schermo.

INTERVAL <INTERVALLO>

Imposta l'intervallo operativo (secondi) per "MOTION".

REFRESH MODE <MODALITÀ REFRESH>

Imposta se eseguire o meno Aggiorna pannello quando questo monitor si trova nello stato di attesa segnali in ingresso o nello stato di standby.

Le immagini residue vengono ridotte eseguendo Aggiorna pannello. (In questo caso, il consumo energetico aumenterà.)

OFF Aggiorna pannello non verrà eseguito.

MODE 1 <MODALITÀ 1> Aggiorna pannello verrà eseguito quando questo monitor si trova nello stato di attesa segnali in ingresso o nello stato di standby.

MODE 2 <MODALITÀ 2> Aggiorna pannello verrà eseguito quando questo monitor è nello stato di standby.

MONITOR INFORMATION <INFORMAZIONI MONITOR>

Visualizza le informazioni relative a questo monitor.

UPDATE FIRMWARE

Aggiorna il firmware.

Se si collega un'unità USB contenente il firmware a questo monitor, e si preme il pulsante ◀, il firmware sarà aggiornato.

FACTORY RESET <CONFIG. DI FABBRICA>

Riporta le impostazioni ai valori predefiniti da fabbrica.

Preme il pulsante ◀ per eseguire FACTORY RESET.

■ TILE MATRIX

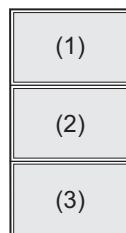
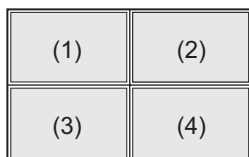
- È possibile allineare diversi monitor e integrarli in un unico grande schermo per la visualizzazione. (Massimo 4 monitor. Tuttavia, massimo 3 monitor per lato.)
- Ciascun monitor visualizza viste ingrandite di immagini separate.

Procedura di impostazione

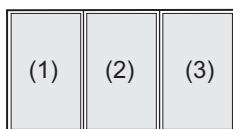
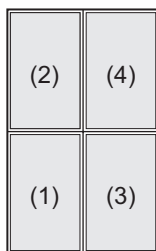
1. Selezionare “TILE MATRIX” sul menu SYSTEM <SISTEMA>.
2. Impostare “TILE MATRIX” su “ON”.
3. Impostare il numero di monitor allineati in direzione orizzontale in “H MONITORS” <MONITOR ORIZZ>.
4. Impostare il numero di monitor allineati in direzione verticale in “V MONITORS” <MONITOR VERT>.
5. Impostare la sezione dell’immagine separata da visualizzare su ciascun monitor in “POSITION” <POSIZIONE>.

POSIZIONE

Per il monitor installato in orizzontale



Per il monitor installato in verticale



■ SCHEDULE <PROGRAMMA>

È possibile impostare l'orario di accensione e spegnimento del monitor.

Un file di riproduzione automatica in un'unità USB può anche essere riprodotto a un'ora specificata. (Consultare [pagina 19.](#))

Impostare questa funzione con "SCHEDULE" <PROGRAMMA> nel menu SYSTEM <SISTEMA>. (Consultare [pagina 23.](#))

1. Inserire l'unità USB da riprodurre nella porta USB del monitor quando si riproducono i file. (Consultare [pagina 11.](#))
2. Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare il numero di PROGRAMMAZIONE, quindi premere il pulsante ►.
3. Impostare la "SCHEDULE" <PROGRAMMA>. (Consultare la descrizione qui di seguito.)
4. Premere il pulsante EXIT.

ON/OFF

OFF: "SCHEDULE" non effettiva.
ON: "SCHEDULE" effettiva.

MODE <MODALITÀ>

ON AND OFF <ON E OFF>

Questo monitor verrà acceso all'ora specificata e spento all'ora specificata. (Questo monitor sarà in stato di standby.)

Impostare "ON TIME" e "OFF TIME".

ON ONLY <SOLO ON>

Questo monitor verrà acceso all'ora specificata. Impostare "ON TIME".

OFF ONLY <SOLO OFF>

Questo monitor verrà spento all'ora specificata. (Questo monitor sarà in stato di standby.) Impostare "OFF TIME".

ON TIME <INTERVALLO ATTIVAZIONE>

Specificare l'ora per accendere questo monitor.

OFF TIME <TEMPO DI SPEGNIMENTO>

Specificare l'ora per spegnere questo monitor.

REPEAT MODES <RIPETI MODALITÀ>

Specifica il giorno della settimana in cui eseguire la "SCHEDULE".

Quando si seleziona "ONLY ONCE" <SOLO UNA VOLTA>, eseguire "SCHEDULE" una volta nel giorno specificato.

INPUT

Specifica la modalità di ingresso all'accensione.

AUTO PLAY1/AUTO PLAY2

Impostare il tipo di file da riprodurre automaticamente da un'unità USB. Foto e video non possono essere riprodotti automaticamente allo stesso tempo.

RESET

Inizializzare le impostazioni "SCHEDULE".

■ NOTA

- Non disattivare l'alimentazione principale dopo aver impostato "SCHEDULE" <PROGRAMMA>.
- Specificare la data e l'orario corretti. (Consultare [pagina 23.](#))
"SCHEDULE" <PROGRAMMA> non funziona se data e ora non sono specificate.

- Verificare regolarmente che la data e l'ora impostate siano corrette.

■ CONSIGLIO

- È possibile registrare fino a 7 voci di SCHEDULE <PROGRAMMA>.
- Impostando SCHEDULE <PROGRAMMA>, il LED di alimentazione lampeggia in arancione in stato di standby.
- In caso di sovrapposizione delle programmazioni, la SCHEDULE <PROGRAMMA> con numero alto ha precedenza su quella con numero basso.

■ Informazioni sui numeri del telecomando

Se nelle vicinanze si trova un altro monitor, è possibile cambiare il numero del telecomando per evitare di comandare l'altro monitor.

Impostare lo stesso numero sia nel monitor che nel telecomando.

■ CONSIGLIO

- È possibile impostare i numeri del telecomando sui valori da 0 a 25.
- Quando le batterie di un telecomando si scaricano e vengono sostituite, è possibile che il numero sul telecomando si azzeri.

Cambio del numero di telecomando sul monitor

Utilizzare "MONITOR ID" <ID MONITOR> sul menu SYSTEM <SISTEMA> per impostare il numero. (Consultare [pagina 24.](#))

Attivare il numero telecomando sul telecomando.

1. Premere e tenere premuto il pulsante REMOTE ID SET sul telecomando per 2 secondi o più.

Il numero del telecomando sarà quello precedentemente impostato. (Valore iniziale: 1)

Cambio del numero di telecomando sul telecomando

1. Tenendo premuto il pulsante REMOTE ID SET, premere il numero corrispondente al numero del telecomando.

- È possibile impostare i numeri del telecomando sui valori da 0 a 25. Immettere il numero senza aspettare.
- Quando il numero del telecomando è impostato su "0", tutti i monitor possono essere azionati indipendentemente dal numero del telecomando su questo monitor.

2. Rilasciare il pulsante REMOTE ID SET.

Il numero del telecomando è impostato sul telecomando.

Controllo del numero del telecomando

1. Premere il pulsante REMOTE ID SET sul telecomando.

Il numero del telecomando apparirà su questo monitor.

Se appare in rosso, i numeri del telecomando su questo monitor e sul telecomando corrispondono.

Se appare in bianco, i numeri del telecomando non corrispondono.

■ CONSIGLIO

- Per disattivare il numero del telecomando sul telecomando, premere e tenere premuto il pulsante REMOTE ID CLEAR per più di 2 secondi.

Risoluzione dei problemi

Se si verificano dei problemi con il display, prima di contattare l'assistenza, esaminare i seguenti suggerimenti per la risoluzione dei problemi.

Non ci sono immagini o suoni.

- La spia LED dell'alimentazione è spenta.
 - Questo monitor riceve alimentazione?
 - Il cavo di alimentazione è scollegato? (Consultare [pagina 12.](#))
 - L'alimentazione principale è disattivata? (Consultare [pagina 15.](#))
- La spia LED dell'alimentazione si illumina in arancione.
 - Questo monitor è nello stato di standby. Attivare l'alimentazione. (Consultare [pagina 15.](#))
- La spia LED di alimentazione lampeggia con luce blu (intervallo di 1 secondo).
 - Il segnale in ingresso è assente.
 - È selezionata una modalità di ingresso che sia adatta al terminale di ingresso a cui è collegato il cavo? (Consultare [pagina 16.](#))
 - Se è collegata un'apparecchiatura qualsiasi, assicurarsi che questa stia funzionando (riproduzione).

Il telecomando non funziona.

- Le batterie sono inserite secondo la giusta polarità (+,-)? (Consultare [pagina 13.](#))
- Le batterie sono scariche?
- Puntare il telecomando verso il sensore di controllo remoto del monitor. (Consultare [pagina 13.](#))
- Il funzionamento è disabilitato? (Consultare [pagina 24.](#))
- C'è corrispondenza tra il numero del telecomando sul telecomando e quello sul monitor? (Consultare [pagina 27.](#))

C'è un'immagine ma non c'è l'audio.

- L'audio è stato silenziato?
- Assicurarsi che il volume non sia impostato al minimo.
- I cavi dell'audio sono collegati correttamente?

Video instabile.

- Il segnale può essere incompatibile.

Il video dal terminale di ingresso HDMI non viene visualizzato correttamente.

- Il cavo HDMI supporta 4K ed è conforme allo standard HDMI? Il monitor non funzionerà con cavi che non sono conformi allo standard.
- Il segnale in ingresso è compatibile con questo monitor? (Consultare [pagina 35](#) e [pagina 36.](#))
- Se il dispositivo collegato non supporta 4K, impostare "HDMI MODE" <MODALITÀ HDMI> su "MODE 2" <MODALITÀ 2>.

Il video dall'USB tipo C non viene visualizzato correttamente.

- Il segnale in ingresso è compatibile con questo monitor? (Consultare [pagina 35](#) e [pagina 36.](#))

I pulsanti di controllo non funzionano.

Non è visualizzata alcuna immagine.

- Il rumore di carico dall'esterno crea interferenza con il normale funzionamento. Disattivare l'alimentazione principale e riattivarla dopo aver atteso almeno 5 secondi, quindi verificare il funzionamento.

La modalità di ingresso cambia automaticamente.

- Quando "AUTO INPUT CHANGE" <CAMBIO INPUT AUTO> è "ON" e nessun segnale è presente in una modalità di ingresso selezionata, il monitor cambia automaticamente la modalità selezionata a una in cui è presente un segnale video.

La modalità di ingresso può cambiare nei seguenti casi:

- Quando un computer si trova in modo stand-by.
- Quando la riproduzione del video viene interrotta con un dispositivo di riproduzione.

Quando viene visualizzato "AUTO DIMMING"

<ATTENUAZIONE AUTO>.

- Quando la temperatura interna del monitor aumenta in modo eccessivo, la luminosità della retroilluminazione si riduce automaticamente per evitare un ulteriore aumento di temperatura. Se si tenta di regolare la luminosità mentre il monitor si trova in questo stato, viene visualizzato "AUTO DIMMING" <ATTENUAZIONE AUTO> e la luminosità non può essere cambiata.
- Eliminare la causa dell'aumento eccessivo della temperatura.

Il monitor emette come degli scricchiolii.

- È possibile udire di tanto in tanto come degli scricchiolii provenire dal monitor. Ciò accade quando l'alloggiamento si espande e si contrae leggermente in base alla variazione di temperatura. Non ha alcun effetto sulle prestazioni del monitor.

Il LED di alimentazione lampeggia alternativamente con luce arancione e blu.

- Quando la temperatura interna del monitor aumenta in modo eccessivo, la luminosità della retroilluminazione si riduce automaticamente per evitare problemi correlati all'alta temperatura. Quando si verifica questo, il LED di alimentazione lampeggia alternativamente con luce arancione e blu.
- Se la temperatura interna aumenta ulteriormente, il monitor passa automaticamente allo stato di standby. (Il LED di alimentazione continua a lampeggiare alternativamente con luce arancione e blu.)
- Eliminare la causa dell'aumento eccessivo della temperatura.
 - Se il monitor entra in stato di standby a causa di un aumento di temperatura, per tornare alla normale visualizzazione, disinserire e reinserire l'interruttore di alimentazione. Tuttavia, il monitor, passerà di nuovo allo stato di standby se la causa dell'aumento di temperatura non viene eliminata. (Consultare [pagina 7.](#))
 - Verificare che il monitor sia collocato in una posizione in cui è probabile un aumento rapido della temperatura. La temperatura interna aumenta velocemente se le prese d'aria del monitor sono bloccate.
 - La temperatura interna aumenta rapidamente se si accumula della polvere all'interno del monitor o intorno alle prese d'aria. Rimuovere la polvere se è possibile. Contattare un rivenditore SHARP per conoscere come rimuovere la polvere interna.

Specifiche

■ Specifiche del prodotto

Modello		PN-E869	PN-E759
Componente LCD		LCD TFT di Classe 86" (217,43 cm diagonale)	LCD TFT di Classe 75" (189,34 cm diagonale)
Risoluzione max.	(pixel)	3840 × 2160	
Colori max		Circa 1,07 miliardi di colori	
Pixel pitch		0,4935 mm (H) × 0,4935 mm (V)	0,430 mm (H) × 0,430 mm (V)
Luminosità (tipica) * ¹		350 cd/m ²	
Rapporto di contrasto (tipico)		1200: 1	
Angolo di visualizzazione		178° destra/sinistra/alto/basso (rapporto di contrasto ≥ 10)	
Area attiva schermo (mm)		1895,0 (L) × 1066,0 (A)	1650,2 (L) × 928,3 (A)
Velocità di risposta		8ms (Da grigio a grigio, media)	
Plug and play		VESA DDC2B	
Terminali in ingresso	Video/Audio	HDMI × 2 USB tipo C × 1	
	Seriale (RS-232C)	D-sub 9 pin × 1	
Terminali in uscita	Audio	Jack mini stereo 3,5 mm × 1	
Porta USB		Conforme USB 2.0 x 1	
Terminale LAN		10 BASE-T/100 BASE-TX	
Uscita altoparlanti		10 W + 10 W	
Requisiti di alimentazione		AC 100 V - 240 V, 3,6 A - 1,4 A, 50/60 Hz	AC 100 V - 240 V, 2,5 A - 1,0 A, 50/60 Hz
Temperatura di esercizio* ²		Da 0 °C a 40 °C	
Umidità di funzionamento		Da 20% a 80% (senza condensa)	
Temperatura di stoccaggio		Da -20 °C a 60 °C	
Umidità di stoccaggio		Da 10% a 80% (senza condensa)	
Consumo energetico* ³ (max / modo stand-by in rete* ⁴ / modo stand-by* ⁴ / modo spento)		245W (320W / 2,0W / 0,5W / 0,0W)	170W (220W / 2,0W / 0,5W / 0,0W)
Dimensioni (mm) (escluse sporgenze)		Circa 1927 (L) × 87,8 (P) × 1098 (A)	Circa 1680 (L) × 86,3 (P) × 959 (A)
Peso (kg)		Circa 32,5	Circa 24,0

*1 La luminosità dipenderà dalla modalità di ingresso e da altre impostazioni di immagine. Il livello di luminosità si ridurrà con il tempo. A causa della natura dell'apparecchiatura, non è possibile mantenere in modo preciso un livello di luminosità costante. È la luminosità del pannello LCD, non del prodotto.

*2 Le condizioni termiche possono variare quando si utilizza il monitor insieme ad apparecchiature opzionali raccomandate da SHARP. In tali casi, verificare le condizioni termiche specificate dalle apparecchiature opzionali.

*3 Impostazione predefinita. (Quando non è collegato alcun componente opzionale.)

*4 Quando non è collegato alcun componente opzionale.

Quale parte della nostra politica di miglioramento continuo del prodotto, SHARP si riserva il diritto di apportare modifiche alla progettazione e alle specifiche senza previo preavviso. Le cifre delle specifiche prestazioni indicate sono valori nominali delle unità di produzione. Ci potrebbero essere alcune deviazioni da questi valori in singole unità.

Specifiche

Modello		PN-E659	PN-E559
Componente LCD		LCD TFT di Classe 65" (163,90 cm diagonale)	LCD TFT di Classe 55" (138,78 cm diagonale)
Risoluzione max.	(pixel)	3840 × 2160	
Colori max		Circa 1,07 miliardi di colori	
Pixel pitch		0,372 mm (H) × 0,372 mm (V)	0,315 mm (H) × 0,315 mm (V)
Luminosità (tipica) * ¹		350 cd/m ²	
Rapporto di contrasto (tipico)		1200: 1	
Angolo di visualizzazione		178° destra/sinistra/alto/basso (rapporto di contrasto ≥ 10)	
Area attiva schermo	(mm)	1428,5 (L) × 803,5 (A)	1209,6 (L) × 680,4 (A)
Velocità di risposta		8ms (Da grigio a grigio, media)	
Plug and play		VESA DDC2B	
Terminali in ingresso	Video/Audio	HDMI × 2 USB tipo C × 1	
	Seriale (RS-232C)	D-sub 9 pin × 1	
Terminali in uscita	Audio	Jack mini stereo 3,5 mm × 1	
Porta USB		Conforme USB 2.0 x 1	
Terminale LAN		10 BASE-T/100 BASE-TX	
Uscita altoparlanti		10 W + 10 W	
Requisiti di alimentazione		AC 100 V - 240 V, 1,9 A - 0,8 A, 50/60 Hz	AC 100 V - 240 V, 1,6 A - 0,6 A, 50/60 Hz
Temperatura di esercizio* ²		Da 0 °C a 40 °C	
Umidità di funzionamento		Da 20% a 80% (senza condensa)	
Temperatura di stoccaggio		Da -20 °C a 60 °C	
Umidità di stoccaggio		Da 10% a 80% (senza condensa)	
Consumo energetico* ³ (max / modo stand-by in rete* ⁴ / modo stand-by* ⁴ / modo spento)		125W (170W / 2,0W / 0,5W / 0,0W)	100W (140W / 2,0W / 0,5W / 0,0W)
Dimensioni (escluse sporgenze)		Circa 1453 (L) × 59,7 (P) × 829 (A)	Circa 1234 (L) × 58,9 (P) × 707 (A)
Peso		Circa 16,5 (kg)	Circa 12,0

*1 La luminosità dipenderà dalla modalità di ingresso e da altre impostazioni di immagine. Il livello di luminosità si ridurrà con il tempo. A causa della natura dell'apparecchiatura, non è possibile mantenere in modo preciso un livello di luminosità costante. È la luminosità del pannello LCD, non del prodotto.

*2 Le condizioni termiche possono variare quando si utilizza il monitor insieme ad apparecchiature opzionali raccomandate da SHARP. In tali casi, verificare le condizioni termiche specificate dalle apparecchiature opzionali.

*3 Impostazione predefinita. (Quando non è collegato alcun componente opzionale.)

*4 Quando non è collegato alcun componente opzionale.

Quale parte della nostra politica di miglioramento continuo del prodotto, SHARP si riserva il diritto di apportare modifiche alla progettazione e alle specifiche senza previo preavviso. Le cifre delle specifiche prestazioni indicate sono valori nominali delle unità di produzione. Ci potrebbero essere alcune deviazioni da questi valori in singole unità.

Modello		PN-E509	PN-E439	PN-E329
Componente LCD		LCD TFT di Classe 50" (125,73 cm diagonale)	LCD TFT di Classe 43" (107,99 cm diagonale)	LCD TFT di Classe 32" (80,13 cm diagonale)
Risoluzione max. (pixel)		3840 × 2160		1920 × 1080
Colori max		Circa 1,07 miliardi di colori		Circa 16,7 milioni di colori
Pixel pitch		0,285 mm (H) × 0,285 mm (V)	0,245 mm (H) × 0,245 mm (V)	0,364 mm (H) × 0,364 mm (V)
Luminosità (tipica) * ¹		350 cd/m ²		
Rapporto di contrasto (tipico)		4000: 1	1200: 1	
Angolo di visualizzazione		178° destra/sinistra/alto/basso (rapporto di contrasto ≥ 10)		
Area attiva schermo (mm)		1095,8 (L) × 616,4 (A)	941,2 (L) × 529,4 (A)	698,4 (L) × 392,9 (A)
Velocità di risposta		8ms (Da grigio a grigio, media)		
Plug and play		VESA DDC2B		
Terminali in ingresso	Video/Audio	HDMI × 2 USB tipo C × 1		
	Seriale (RS-232C)	D-sub 9 pin × 1		
Terminali in uscita	Audio	Jack mini stereo 3,5 mm × 1		
Porta USB		Conforme USB 2.0 x 1		
Terminale LAN		10 BASE-T/100 BASE-TX		
Uscita altoparlanti		10 W + 10 W		5 W + 5 W
Requisiti di alimentazione		AC 100 V - 240 V, 1,6 A - 0,6 A, 50/60 Hz	AC 100 V - 240 V, 1,4 A - 0,6 A, 50/60 Hz	AC 100 V - 240 V, 0,8 A - 0,4 A, 50/60 Hz
Temperatura di esercizio* ²		Da 0 °C a 40 °C		
Umidità di funzionamento		Da 20% a 80% (senza condensa)		
Temperatura di stoccaggio		Da -20 °C a 60 °C		
Umidità di stoccaggio		Da 10% a 80% (senza condensa)		
Consumo energetico* ³ (max / modo stand-by in rete* ⁴ / modo stand-by* ⁴ / modo spento)		99W (135W / 2,0W / 0,5W / 0,0W)	85W (120W / 2,0W / 0,5W / 0,0W)	43W (70W / 2,0W / 0,5W / 0,0W)
Dimensioni (escluse sporgenze) (mm)		Circa 1120 (L) × 59,9 (P) × 641 (A)	Circa 965 (L) × 59,1 (P) × 555 (A)	Circa 724 (L) × 59,0 (P) × 418(A)
Peso (kg)		Circa 9,2	Circa 7,5	Circa 4,7

*1 La luminosità dipenderà dalla modalità di ingresso e da altre impostazioni di immagine. Il livello di luminosità si ridurrà con il tempo. A causa della natura dell'apparecchiatura, non è possibile mantenere in modo preciso un livello di luminosità costante. È la luminosità del pannello LCD, non del prodotto.

*2 Le condizioni termiche possono variare quando si utilizza il monitor insieme ad apparecchiature opzionali raccomandate da SHARP. In tali casi, verificare le condizioni termiche specificate dalle apparecchiature opzionali.

*3 Impostazione predefinita. (Quando non è collegato alcun componente opzionale.)

*4 Quando non è collegato alcun componente opzionale.

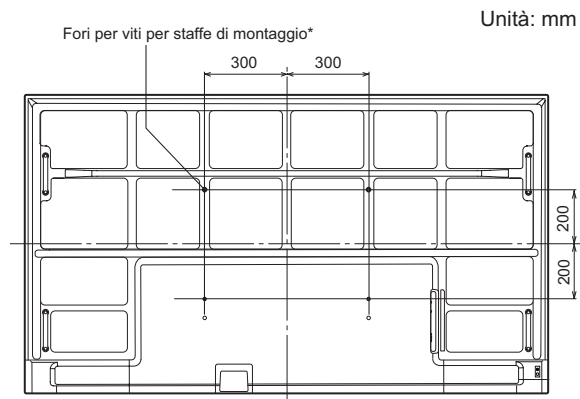
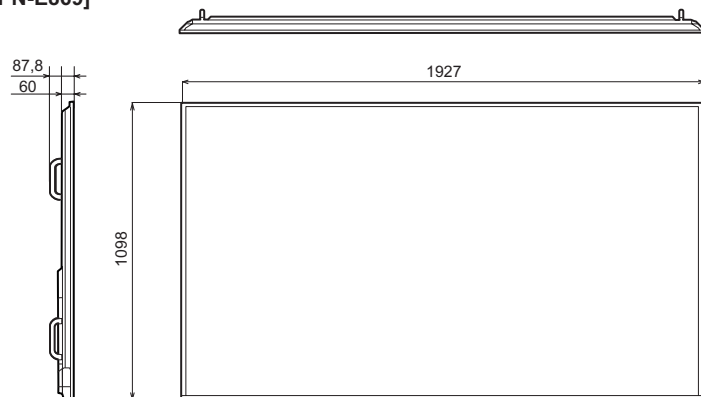
Quale parte della nostra politica di miglioramento continuo del prodotto, SHARP si riserva il diritto di apportare modifiche alla progettazione e alle specifiche senza previo preavviso. Le cifre delle specifiche prestazioni indicate sono valori nominali delle unità di produzione. Ci potrebbero essere alcune deviazioni da questi valori in singole unità.

Specifiche

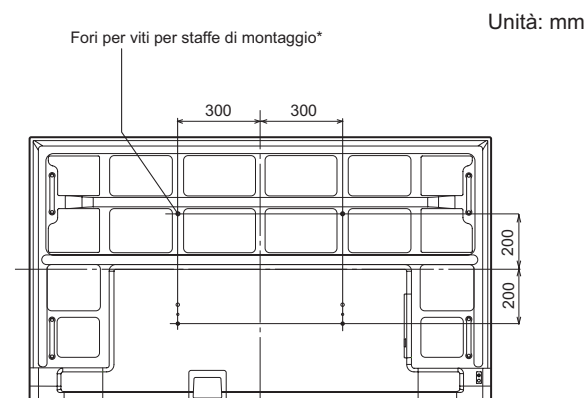
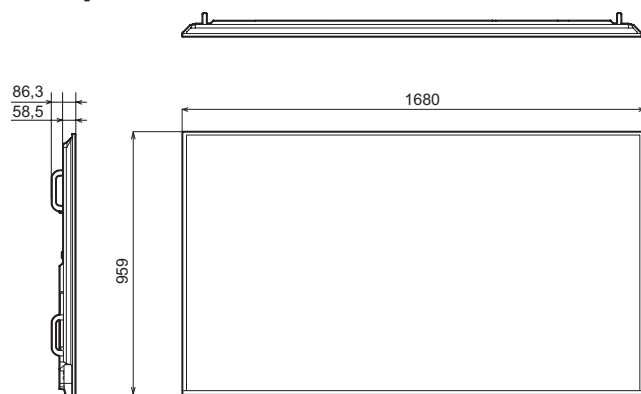
■Disegni dimensionali

Osservare che i valori mostrati sono approssimativi.

[PN-E869]



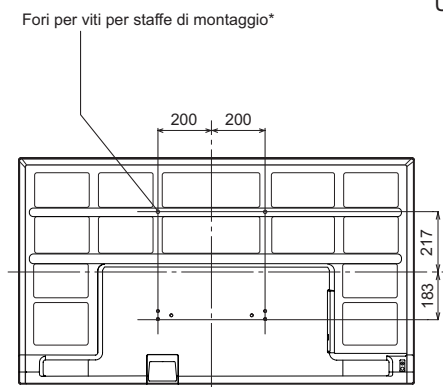
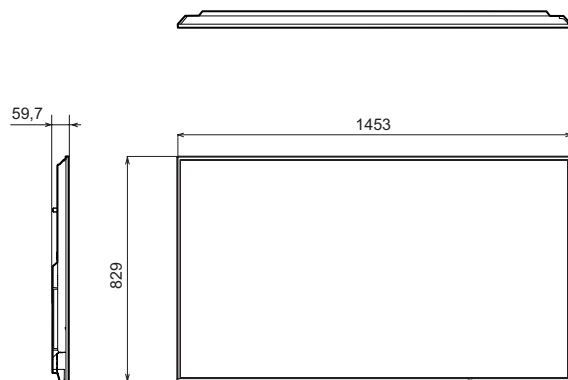
[PN-E759]



- * Quando si monta il monitor, assicurarsi di utilizzare una staffa per montaggio a parete conforme al metodo di montaggio compatibile con lo standard VESA.
SHARP raccomanda di utilizzare viti M8 e di serrarle.
Osservare che la profondità del foro delle viti del monitor è di 15 mm. Un montaggio non fermo può causare la caduta del prodotto, determinando gravi lesioni personali e danni al prodotto. La vite e il foro devono avere la stessa lunghezza di filettatura di 10 mm. Utilizzare una staffa che sia stata approvata per lo standard UL1678 e che possa sopportare almeno 4 volte il peso del monitor.

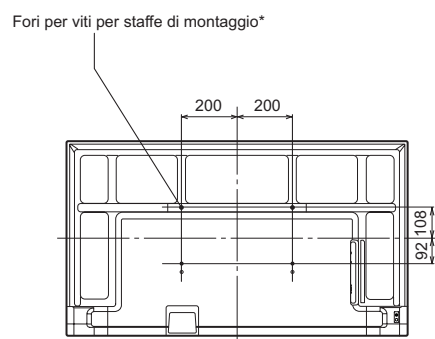
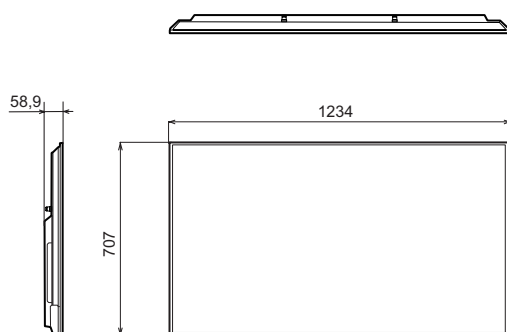
[PN-E659]

Unità: mm



[PN-E559]

Unità: mm

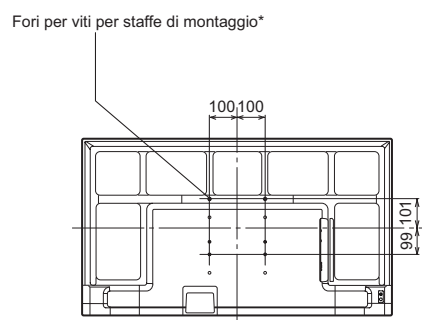
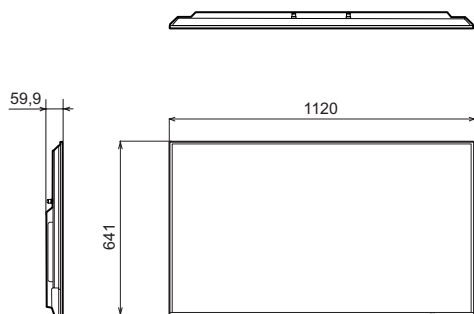


- * Quando si monta il monitor, assicurarsi di utilizzare una staffa per montaggio a parete conforme al metodo di montaggio compatibile con lo standard VESA.
SHARP raccomanda di utilizzare viti M6 e di serrarle.
Osservare che la profondità del foro delle viti del monitor è di 10 mm. Un montaggio non fermo può causare la caduta del prodotto, determinando gravi lesioni personali e danni al prodotto. La vite e il foro devono avere la stessa lunghezza di filettatura di 8 mm. Utilizzare una staffa che sia stata approvata per lo standard UL1678 e che possa sopportare almeno 4 volte il peso del monitor.

Specifiche

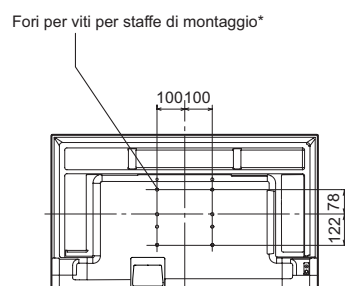
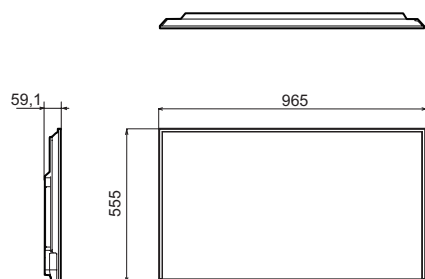
[PN-E509]

Unità: mm



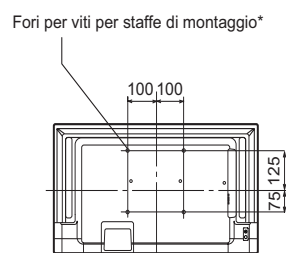
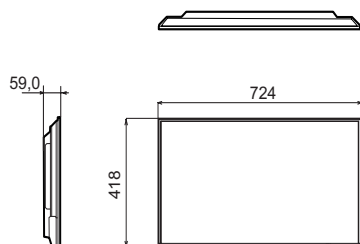
[PN-E439]

Unità: mm



[PN-E329]

Unità: mm



* Quando si monta il monitor, assicurarsi di utilizzare una staffa per montaggio a parete conforme al metodo di montaggio compatibile con lo standard VESA.

SHARP raccomanda di utilizzare viti M6 e di serrarle.

Osservare che la profondità del foro delle viti del monitor è di 10 mm. Un montaggio non fermo può causare la caduta del prodotto, determinando gravi lesioni personali e danni al prodotto. La vite e il foro devono avere la stessa lunghezza di filettatura di 8 mm. Utilizzare una staffa che sia stata approvata per lo standard UL1678 e che possa sopportare almeno 4 volte il peso del monitor.

■DDC (plug and play)

Il monitor supporta lo standard VESA DDC (Display Data Channel).

DDC è uno standard di segnali per la funzionalità plug and play tra monitor e computer. I dati sulla risoluzione e altri parametri vengono scambiati tra i due. Questa funzione può essere utilizzata se il computer supporta lo standard DDC ed è stato configurato per rilevare i monitor plug-and-play.

Esistono diversi tipi di standard DDC, a seconda del metodo di comunicazione utilizzato. Questo monitor supporta DDC2B.

■Frequenze compatibili (PC)

Risoluzione dello schermo		Vsync	HDMI		USB-C
			MODE 1 <MODALITÀ 1>*1	MODE 2 <MODALITÀ 2>*1	
VESA	640 × 480	60 Hz	Sì	Sì	Sì
	800 × 600	60 Hz	Sì	Sì	Sì
	1024 × 768	60 Hz	Sì	Sì	Sì
	1280 × 800	60 Hz	Sì	Sì	Sì
	1280 × 960	60 Hz	Sì	Sì	Sì
	1280 × 1024	60 Hz	Sì	Sì	Sì
		75 Hz	Sì	Sì	Sì
	1360 × 768	60 Hz	Sì	Sì	Sì
	1400 × 1050	60 Hz	Sì	Sì	Sì
	1440 × 900	60 Hz	Sì	Sì	Sì
	1680 × 1050	60 Hz	Sì	Sì	Sì
Larghezza	1280 × 720	60 Hz	Sì	Sì	Sì
	1920 × 1080	60 Hz	Sì	Sì	Sì
	3840 × 2160*3	24 Hz	Sì	Sì	Sì
		25 Hz	Sì	Sì	Sì
		30 Hz	Sì	Sì	Sì
		50 Hz	Sì	-	Sì
		60 Hz	Sì	-	Sì
	4096 × 2160*2	24 Hz	Sì	Sì	Sì
		25 Hz	Sì	-	Sì
		30 Hz	Sì	-	Sì
		50 Hz	Sì	-	Sì
		60 Hz	Sì	-	Sì
US TEXT	720 × 400	70 Hz	Sì	Sì	Sì

*1 Impostazione "HDMI MODE" <MODALITÀ HDMI>.

*2 Visualizza un'immagine ridotta, tranne quando l'impostazione "ASPECT" <ASPETTO> è "1:1". In "1:1", l'immagine verrà tagliata alle dimensioni del pannello e quindi visualizzata.

*3 Visualizza un'immagine ridotta, tranne quando l'impostazione "ASPECT" <ASPETTO> è "1:1". In "1:1", l'immagine verrà tagliata alle dimensioni del pannello e quindi visualizzata. (solo PN-E329)

- A seconda del computer collegato, le immagini potrebbero non essere visualizzate correttamente anche se viene trasmesso il segnale compatibile descritto in precedenza.

■ Frequenza compatibili (AV)

Risoluzione dello schermo	Frequenza	HDMI	
		MODE 1 <MODALITÀ 1>*1	MODE 2 <MODALITÀ 2>*1
4096 × 2160p	24 Hz	Sì	Sì
	25 Hz	Sì	-
	30 Hz	Sì	-
	50 Hz	Sì	-
	59,94 Hz	Sì	-
	60 Hz	Sì	-
3840 × 2160p	24 Hz	Sì	Sì
	25 Hz	Sì	Sì
	30 Hz	Sì	Sì
	50 Hz	Sì	-
	59,94 Hz	Sì	-
	60 Hz	Sì	-
1920 × 1080p	24 Hz	Sì	Sì
	50 Hz	Sì	Sì
	59,94 Hz	Sì	Sì
	60 Hz	Sì	Sì
1920 × 1080i	50 Hz	Sì	Sì
	59,94 Hz	Sì	Sì
	60 Hz	Sì	Sì
1280 × 720p	50Hz	Sì	Sì
	59,94 Hz	Sì	Sì
	60 Hz	Sì	Sì
720 × 576p	50 Hz	Sì	Sì
720 × 480p	59,94 Hz	Sì	Sì
	60 Hz	Sì	Sì
640 × 480p (VGA)	59,94 Hz	Sì	Sì
	60 Hz	Sì	Sì
720 (1440) × 576i	50 Hz	Sì	Sì
720 (1440) × 480i	59,94 Hz	Sì	Sì
	60 Hz	Sì	Sì

*1 Impostazione "HDMI MODE" <MODALITÀ HDMI>.

Diritti di proprietà intellettuale e altri diritti

■ Informazioni sulla licenza software per questo prodotto

Composizione del software

Il software presente in questo prodotto comprende diversi componenti software di cui i singoli diritti di proprietà intellettuale sono detenuti da SHARP o da terze parti.

Software open source

Questo prodotto utilizza anche software e componenti software distribuiti liberamente i cui copyright sono detenuti da terze parti. Questi includono componenti software coperti da contratto di licenza.

Codice sorgente

Per informazioni sul contratto di licenza, visitare il seguente sito web:

https://jp.sharp/business/lcd-display/support/download/source_e.html

Non è possibile rispondere a tutte le domande sul codice sorgente per il software open source.

Informazioni sulla licenza Visual MPEG-4 AVC, MPEG-4 compresa in questo prodotto

1. MPEG AVC

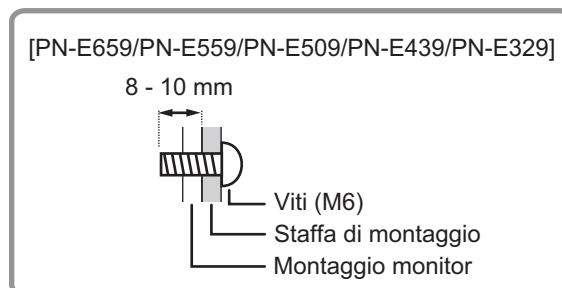
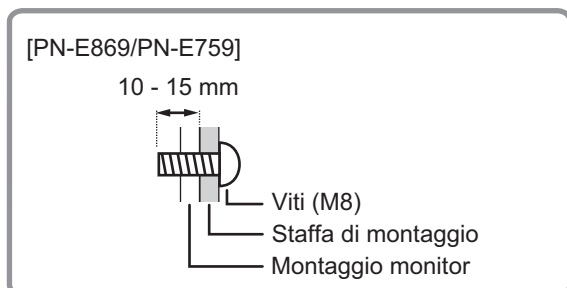
THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

2. MPEG-4 Visual

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NONCOMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM).

Precauzioni di montaggio (per rivenditori SHARP e tecnici dell'assistenza)

- L'installazione, la rimozione e lo spostamento del monitor devono essere svolti da almeno 2 persone.
- Assicurarsi di utilizzare una staffa per il montaggio a parete progettata o designata per il montaggio del monitor.
- Questo monitor è progettato per essere installato su una parete o un pilastro in cemento. Operazioni di rinforzo potrebbero essere necessarie per alcuni materiali come intonaco/tavola in plastica sottile/legno prima di iniziare l'installazione.
- Questo monitor e la staffa devono essere installati su una parete che possa sopportare almeno 4 volte il peso del monitor. Installare utilizzando il metodo più idoneo per il materiale e la struttura.
- Per fissare una staffa di montaggio conforme allo standard VESA, utilizzare le seguenti viti.



- Non utilizzare avvitatori ad impulsi.
- Quando si sposta il monitor, assicurarsi di reggere le maniglie (solo PN-E869/PN-E759) o tenerlo intorno ai bordi. Non afferrare lo schermo o i pulsanti di funzionamento. Tale operazione potrebbe causare danni, malfunzionamento del prodotto o lesioni.
- Dopo il montaggio, assicurarsi che il monitor sia saldo e che non possa allentarsi dalla parete o dal supporto.
- Non utilizzare alcun foro di vite diverso da quelli per il montaggio delle staffe, collocati sul retro del monitor, per l'installazione.

