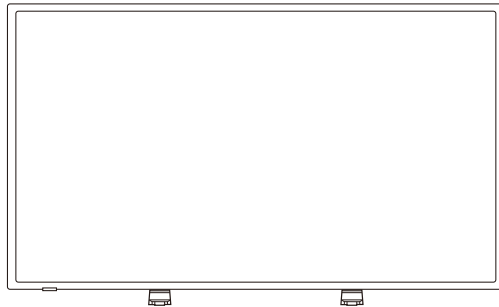


Schermo a formato grande

**NEC**

# Manuale di istruzioni

**E656**

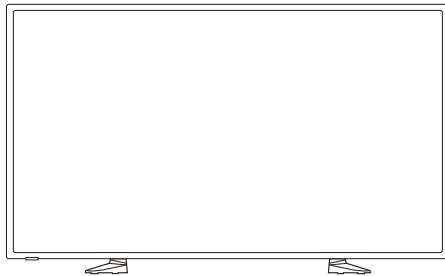


**E556**

**E506**

**E436**

**E326**



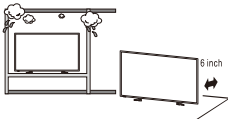
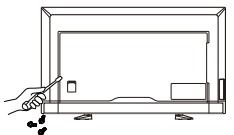

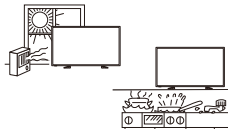




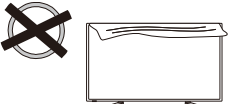

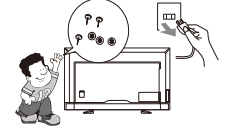

Il nome del modello è riportato sull'etichetta sul retro del monitor.

# Indice

---

Precauzioni e promemoria.....	Italiano-1
Istruzioni importanti per la sicurezza .....	Italiano-2
Informazioni importanti .....	Italiano-4
Avviso sulla licenza e riconoscimento del marchio.....	Italiano-8
Dichiarazione di conformità .....	Italiano-9
Contenuto.....	Italiano-10
Preparazione .....	Italiano-11
Collegamento della base.....	Italiano-11
Utilizzo della fascetta per cavi.....	Italiano-12
Preparazione del monitor per il montaggio a parete (opzionale)..	Italiano-12
Divieto di utilizzo in posizione verticale .....	Italiano-13
Collocare il monitor su una superficie solida .....	Italiano-14
Installazione e sostituzione delle batterie.....	Italiano-14
Collegamento del monitor all'alimentazione.....	Italiano-15
Accensione/spengimento del nuovo monitor.....	Italiano-15
Stato di alimentazione .....	Italiano-15
Guida per il collegamento a una sorgente esterna.....	Italiano-18
Istruzioni operative .....	Italiano-20
Utilizzo dei comandi del pannello laterale .....	Italiano-20
Utilizzo del telecomando .....	Italiano-21
Intervallo operativo del telecomando.....	Italiano-22
Tabella dei tempi .....	Italiano-23
Navigazione nel menu OSD .....	Italiano-24
Menu Video .....	Italiano-24
Menu Audio .....	Italiano-25
Menu Installazione .....	Italiano-25
Menu USB.....	Italiano-27
Modalità demo USB .....	Italiano-30
Manutenzione e riciclaggio .....	Italiano-31
Cura del monitor.....	Italiano-31
Avviso relativo ai telefoni cellulari.....	Italiano-31
Direttive riguardanti la fine del ciclo di vita dei prodotti .....	Italiano-31
Dichiarazione di omologazione per l'Italia .....	Italiano-31
Informazioni energetiche e sul riciclaggio del costruttore.....	Italiano-32
Smaltimento di un prodotto NEC obsoleto .....	Italiano-32
Risparmio energetico .....	Italiano-32
Marcatura RAEE (Direttiva europea 2012/19/UE).....	Italiano-33
Specifiche .....	Italiano-34
Specifiche del prodotto.....	Italiano-34
Specifiche della porta RS-232C .....	Italiano-39
Supporto del comando HDMI CEC .....	Italiano-40
Prima di rivolgersi all'assistenza.....	Italiano-41
Glossario .....	Italiano-42

## Precauzioni e promemoria

<p>Durante l'utilizzo non collocare il monitor in spazi ristretti o in una scatola. Lasciare spazio attorno al monitor per un'adeguata ventilazione.</p> 	<p>Non aprire il monitor.</p> 	<p>Per la manutenzione interna del monitor, rivolgersi a personale dell'assistenza certificata NEC.</p> 
<p>Custodire il monitor lontano dalla luce diretta del sole e da ambienti polverosi, umidi, fumosi o oleosi.</p> 	<p>In caso di caduta scollegare immediatamente il monitor.</p> 	<p>Scollegare immediatamente il monitor in presenza di malfunzionamenti come la perdita del segnale audio/video, la presenza di fumo o se il monitor emana un cattivo odore.</p> 
<p>Prima di pulire il monitor, scollegare il cavo di alimentazione CA dalla presa di corrente. Per la pulizia non utilizzare detergenti liquidi o spray.</p> 	<p>Tenere il monitor lontano dall'acqua, ad esempio da vasche da bagno, lavandini, lavelli, vasche da bucato, piscine o seminterrati umidi. In caso di esposizione a pioggia o acqua, scollegare immediatamente il monitor.</p> 	<p>Non coprire o bloccare le prese d'aria o le aperture. Una ventilazione inadeguata potrebbe ridurre la durata del monitor e provocarne il surriscaldamento.</p> 
<p>Collocare l'unità su una superficie piana resistente.</p> 	<p>Non inserire corpi estranei all'interno del monitor. Scollegare immediatamente il monitor se sono caduti oggetti all'interno.</p> 	<p>In caso di mancato utilizzo del monitor per lunghi periodi (giorni), scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.</p> 



### Avviso per il telecomando

Evitare i liquidi



Evitare i detergenti spray



Evitare la caduta



# Istruzioni importanti per la sicurezza

---

## **Leggere prima di mettere in funzionamento il dispositivo**

Seguire tutte le avvertenze e le istruzioni indicate sul monitor.

1. Leggere queste istruzioni.
2. Conservare queste istruzioni.
3. Fare attenzione a tutte le avvertenze.
4. Seguire tutte le istruzioni.
5. Non utilizzare l'apparecchio vicino all'acqua.
6. Pulire solo con un panno asciutto.
7. Non bloccare le prese d'aria. Installare il monitor seguendo le istruzioni del produttore.
8. Non installare vicino a fonti di calore come radiatori, diffusori di calore, fornelli o altri apparecchi (inclusi gli amplificatori) che generano calore.
9. Non ignorare lo scopo di sicurezza della spina polarizzata o dotata di messa a terra. Una spina polarizzata ha due lame, di cui una più larga dell'altra. Una spina con messa a terra, invece, è composta da due lame e un terzo polo di messa a terra. La lama larga o il terzo polo sono progettati per la sicurezza. Se la spina fornita a corredo non si dovesse adattare alla presa, consultare un elettricista per la sostituzione della presa obsoleta.
10. Proteggere il cavo di alimentazione, non calpestarlo e non comprimerlo, specialmente in corrispondenza della spina, di prese a parete e nel punto in cui fuoriesce dall'apparecchio.
11. Usare solamente attacchi/accessori specificati dal costruttore.
12. Usare solo con carrelli, supporti, cavalletti, staffe o tavoli specificati dal produttore o venduti insieme all'apparecchio. Se si utilizza un carrello, fare attenzione a non rovesciare la combinazione carrello/unità onde evitare danni a cose o persone causate del ribaltamento.



13. Scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica in caso di temporale o quando non viene usato per lunghi periodi.
14. Per l'assistenza tecnica rivolgersi a personale qualificato. L'assistenza tecnica è necessaria nel caso in cui l'unità sia danneggiata, ad esempio per problemi del cavo di alimentazione o della spina, in caso di rovesciamento o caduta di liquidi all'interno dell'apparecchio, esposizione alla pioggia o umidità, malfunzionamenti o cadute accidentali. Scollegare immediatamente il monitor in uno dei suddetti casi.

15. Il monitor è conforme alle norme di sicurezza raccomandate per la stabilità. Non applicare una forza eccessiva sulla parte frontale o superiore del monitor. Il monitor potrebbe ribaltarsi e provocare danni e/o lesioni personali.
16. Se il monitor o il vetro sono rotti, evitare il contatto con i cristalli liquidi e maneggiare con cura.
17. Per il montaggio a parete, a soffitto o su mensola, attenersi alle istruzioni raccomandate dal costruttore.
18. Riposare periodicamente gli occhi concentrandosi su un oggetto lontano almeno 1,5 metri. Chiudere sovente gli occhi.
19. Non appoggiare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione. Il danneggiamento del cavo può provocare scosse o incendi.
20. Non usare il monitor in ambienti con alta temperatura, umidità, polverosi o oleosi.
21. Non piegare, deformare o danneggiare in altro modo il cavo di alimentazione.
22. L'apparecchio non deve essere esposto a gocce o spruzzi d'acqua, accertarsi che su di esso non siano collocati oggetti contenenti liquidi, quali ad esempio vasi



**AVVERTENZE:** Al fine di prevenire gli incendi, tenere sempre lontano dal monitor le candele e altre fonti di fiamme libere.

### INFORMAZIONI IMPORTANTI

La caduta provocata dal monitor collocato in una posizione non sufficientemente stabile potrebbe costituire un potenziale pericolo. Molti infortuni, soprattutto a scapito dei bambini, possono essere evitati adottando queste semplici precauzioni:

- Utilizzare cabinet o supporti raccomandati dal costruttore del monitor.
- Utilizzare solo mobili in grado di sostenere adeguatamente il monitor.
- Verificare che il monitor non sporga eccessivamente dal mobile sul quale è collocato.
- Non collocare il monitor su mobili troppo alti (ad esempio, credenze o librerie) senza aver ancorato il mobile e il monitor a un supporto adeguato.
- Non adagiare il monitor su un panno o altro materiale collocato tra il monitor e il mobile di supporto.
- Impedire ai bambini di arrampicarsi sui mobili per raggiungere il monitor o i comandi.

**AVVERTENZE:** Al fine di evitare lesioni, questo apparecchio deve essere saldamente fissato al pavimento/parete seguendo le istruzioni di installazione.

# Informazioni importanti



## AVVERTENZE



PER EVITARE IL PERICOLO DI INCENDI O DI SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE L'UNITÀ A PIOGGIA O UMIDITÀ. INOLTRE, NON USARE LA SPINA POLARIZZATA DELL'UNITÀ CON UNA PRESA DEL CAVO DI PROLUNGA O ALTRE PRESE SE I POLI DELLA SPINA NON SI INSERISCONO COMPLETAMENTE.

NON APRIRE IL CABINET POICHÉ ALL'INTERNO VI SONO COMPONENTI SOTTO ALTA TENSIONE.

PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI A PERSONALE DELL'ASSISTENZA QUALIFICATO.



## ATTENZIONE



**ATTENZIONE:** PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, ASSICURARSI CHE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE SIA SCOLLEGATO DALLA PRESA DI ALIMENTAZIONE A MURO. PER DISINSERIRE COMPLETAMENTE L'ALIMENTAZIONE DALL'UNITÀ, SCOLLEGARE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE DALLA PRESA CA. NON TOGLIERE IL COPERCHIO (O IL RETRO). ALL'INTERNO NON VI SONO PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE. PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI A PERSONALE DELL'ASSISTENZA QUALIFICATO.



Questo simbolo avverte l'utente che tensioni non isolate all'interno dell'unità possono essere sufficientemente elevate da provocare una scossa elettrica. Pertanto, è pericoloso avere qualsiasi tipo di contatto con un componente interno all'unità.



Questo simbolo avverte l'utente che sono state incluse importanti informazioni relative al funzionamento e alla manutenzione dell'unità. Pertanto, esse devono essere lette attentamente al fine di evitare l'insorgere di problemi.

### ATTENZIONE:

Utilizzare il cavo di alimentazione fornito con questo monitor seguendo le istruzioni riportate nella tabella seguente. Se con questa apparecchiatura non viene fornito il cavo di alimentazione, contattare il proprio fornitore. Per tutti gli altri casi, utilizzare un cavo di alimentazione adatto alla tensione alternata della presa di alimentazione, approvato e conforme allo standard di sicurezza del proprio Paese.

Tipo di spina	Europa Continentale	Regno Unito	Giapponese	Nord America
Forma della spina				
Regione	UE (ad eccezione del Regno Unito)	Regno Unito	Giappone	USA/Canada
Tensione	230	230	100	120

Il monitor utilizza una corrente CA a 100-240 volt 50-60 Hz. Inserire il cavo di alimentazione in un a presa da 100-240 volt 50-60 Hz. La spina è usata come dispositivo di scollegamento che dovrà rimanere facilmente accessibile.



Italiano-4

Per evitare scosse elettriche, non utilizzare il monitor con una presa del cavo di prolunga o altre prese se le lame o il morsetto di messa a terra non si inseriscono completamente, al fine di evitare l'esposizione delle lame.

Non collegare mai il monitor a una tensione diversa da quella specificata.

### **ATTENZIONE:**

Non rimuovere il coperchio posteriore del monitor poiché questo potrebbe esporre a tensioni molto elevate e ad altri pericoli. Se il monitor non funziona correttamente, scollegarlo dalla rete elettrica e contattare un rivenditore autorizzato o un centro di assistenza.

Regolare solo i comandi indicati nelle istruzioni, ricordando che modifiche o cambiamenti inadeguati non espressamente approvati da NEC potrebbero invalidare la garanzia.

### **Avvertenza per le batterie installate**

L'uso non corretto delle batterie può dar luogo a perdite o scoppi.

NEC consiglia di utilizzare le batterie nel modo seguente:

- Non utilizzare batterie di marche diverse.
- L'errata sostituzione delle batterie provoca il pericolo di esplosione. Sostituire solo con batterie simili o equivalenti.
- Non utilizzare insieme batterie nuove e vecchie. Ciò può causare una riduzione della durata delle batterie o una perdita di liquido.
- Rimuovere immediatamente le batterie scariche per impedire che l'acido fuoriesca nel vano batterie.
- Non toccare l'acido fuoriuscito da una batteria poiché può lesionare la pelle.
- Rimuovere le batterie se non si intende utilizzare il telecomando per lunghi periodi.
- Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo come la luce del sole, un incendio o altro.

### **Persistenza dell'immagine**

Tenere presente che la tecnologia LCD può provocare un fenomeno noto come persistenza dell'immagine. La persistenza dell'immagine si verifica quando un'immagine residua o "fantasma" di un'immagine precedente rimane visibile sullo schermo. A differenza dei monitor CRT, la persistenza dell'immagine dei monitor LCD non è permanente, ma bisogna evitare di visualizzare immagini costanti per lungo tempo. Per eliminare la persistenza dell'immagine, spegnere il monitor per il tempo di visualizzazione dell'immagine precedente. Ad esempio, se un'immagine è rimasta sul monitor per un'ora, lasciando un'immagine residua, il monitor deve rimanere spento per un'ora per cancellare l'immagine.

### **NOTA:**

Come per tutti i dispositivi di visualizzazione, NEC DISPLAY SOLUTIONS raccomanda di visualizzare immagini in movimento e di utilizzare a intervalli regolari uno screen saver in movimento quando lo schermo non è attivo o di spegnere il monitor se non lo si utilizza.

## ATTENZIONE:

Queste istruzioni per l'assistenza sono riservate esclusivamente a personale tecnico qualificato. Per ridurre il rischio di scossa elettrica non effettuare operazioni di manutenzione al di fuori di quelle contenute nelle istruzioni operative a meno che non siate qualificati a farlo.

## Ventilazione

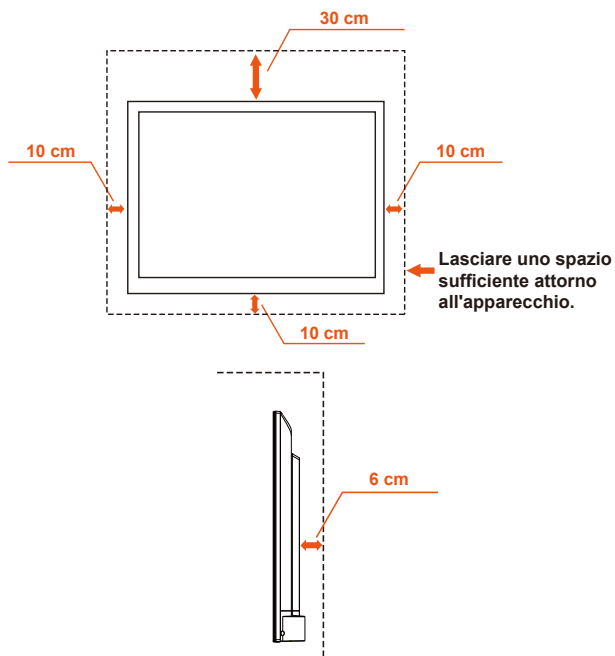
Le fessure e aperture presenti sul monitor servono per la ventilazione. Per garantire l'affidabilità del monitor e per proteggerlo dal surriscaldamento, queste fessure e aperture non devono essere bloccate o coperte.

In assenza di una ventilazione adeguata, il monitor può raccogliere sporcizia e polvere. A tal fine, osservare le seguenti raccomandazioni:

- Non installare il monitor con la parte anteriore rivolta verso l'alto, verso il basso o rovesciata su un fianco.
- Non installare il monitor rigirato o capovolto.
- Non coprire le fessure e le aperture con un panno o altro materiale.
- Non bloccare le fessure e le aperture collocando il monitor su un letto, un divano, un tappeto o altre superfici simili.
- Non collocare mai il monitor in uno spazio ristretto, come una libreria o un cabinet integrato, senza prevedere un'adeguata ventilazione.

Lasciare sufficiente spazio attorno al monitor come illustrato in basso. In caso contrario, il ricircolo d'aria potrebbe essere insufficiente e provocare il surriscaldamento dell'unità, con conseguente pericolo d'incendio o danneggiamento del monitor.

## Installazione a parete



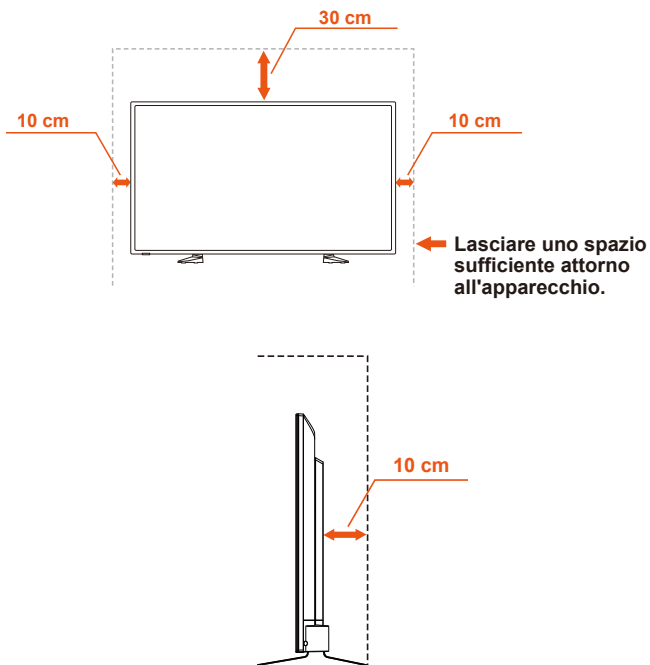


Per l'utilizzo solo con staffa per montaggio a parete omologata UL con peso/carico minimo: consultare la specifica a pagina 34.

Unità senza peso base: l'apparecchiatura e i relativi mezzi di montaggio rimangono sicuri durante il test.

Per il kit di montaggio a parete utilizzato, la distanza della staffa di montaggio compatibile VESA e il diametro delle viti: consultare la specifica a pagina 34.

### Installazione con supporto



Non installare mai il monitor in ambienti privi di ricircolo d'aria.

### Oggetti e fori di ventilazione

Non introdurre oggetti di alcuni tipo nel monitor attraverso le fessure in quanto potrebbero venire a contatto con punti in tensione pericolosi o causare cortocircuiti, con conseguente rischio di incendio o scossa elettrica. Non collocare oggetti sul monitor.

# Avviso sulla licenza e riconoscimento del marchio

---

Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation.

NEC è un marchio registrato di NEC Corporation.

Tutti gli altri marchi e nomi di prodotti sono marchi di fabbrica o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

## HDMI®

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, nonché il logo HDMI, sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi.

## DOLBY AUDIO™

Prodotto su licenza di Dolby Laboratories.

Dolby, Dolby Audio e il simbolo con la doppia D sono marchi di fabbrica di Dolby Laboratories.

**HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection):** HDCP è un sistema che impedisce la copia illegale dei dati video inviati su un segnale digitale. La mancata visualizzazione del materiale trasmesso attraverso l'ingresso digitale non implica necessariamente il funzionamento non corretto del display. Con l'implementazione di HDCP, potrebbero esserci casi in cui determinati contenuti risultano protetti tramite il sistema HDCP e quindi non visualizzabili in seguito alla decisione/intenzione della comunità HDCP (Digital Content Protection, LLC).

## [Avviso] Informazioni sulla licenza MPEG AVC inclusa con questo prodotto

### MPEG AVC

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE.

SUCH LICENSE EXTENDS TO THIS PRODUCT ONLY AND ONLY TO THE EXTENT OF OTHER NOTICES WHICH MAY BE INCLUDED HEREIN. THE LICENSE DOES NOT EXTEND TO ANY OTHER PRODUCT REGARDLESS OF WHETHER SUCH PRODUCT IS INCLUDED WITH THIS LICENSED PRODUCT IN A SINGLE ARTICLE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

## Dichiarazione di conformità

Il presente dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è subordinato alle seguenti due condizioni. (1) Il dispositivo non deve provocare interferenze nocive, e (2) deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese interferenze che potrebbero causare un funzionamento non desiderato.

<b>Parte responsabile U.S.:</b>	<b>NEC Display Solutions of America, Inc.</b>
<b>Indirizzo:</b>	<b>500 Park Boulevard, Suite 1100 Itasca, Illinois 60143</b>
<b>N. Tel.:</b>	<b>(630) 467-3000</b>

Tipo di prodotto:	Monitor
Classificazione apparecchiatura:	Periferica classe B
Modello:	E656 E556 E506
	E436 E326



*Si dichiara che il dispositivo sopra menzionato è conforme alle norme tecniche specificate nella normativa FCC.*

### Dichiarazione di conformità del Ministero Canadese delle Comunicazioni

- DOC:** Questo dispositivo digitale di classe B soddisfa tutti i requisiti dei Regolamenti Canadesi sulle apparecchiature che causano interferenze.
- C-UL:** Porta la marcatura C-UL ed è conforme ai Regolamenti di sicurezza canadesi secondo il CAN/CSA C22.2 n° 60065-03.

### Informazioni FCC

- Utilizzare i cavi specificati forniti con il monitor a colori E656/E556/E506/E436/E326 al fine di non interferire con ricezioni radiotelevisive.
  - Per garantire la conformità a FCC, utilizzare il cavo di alimentazione fornito in dotazione o simili.
  - Utilizzare il cavo segnali video schermato in dotazione, Mini D-SUB a 15 pin per Mini D-SUB a 15 pin.
- Questa apparecchiatura è stata provata e trovata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di classe B, conformemente alla parte 15 delle norme FCC. Tali limiti sono finalizzati a fornire una ragionevole protezione da interferenze dannose in installazioni residenziali. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata ed utilizzata secondo il manuale di istruzioni, può provocare interferenze nocive alle comunicazioni radio. Tuttavia, non si garantisce che, in una particolare installazione, non si verifichi interferenza. Se l'apparecchiatura dovesse provocare interferenze nocive alla ricezione radiotelevisiva, in seguito ad accensione e spegnimento della stessa, si suggerisce all'utente di tentare di correggere l'interferenza ricorrendo a uno o più dei seguenti provvedimenti:
  - Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
  - Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
  - Collegare l'apparecchiatura ad una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
  - Per l'assistenza, consultare il proprio rivenditore locale o un tecnico radio/TV esperto.

### Avviso per il Canada

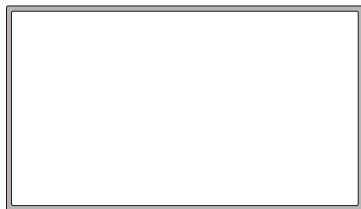
CAN ICES-3 (B) / NMB-3(B)

# Contenuto

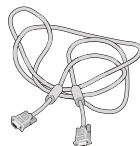
La confezione del nuovo monitor NEC\*<sup>1</sup> deve contenere i seguenti componenti:

- Monitor
- Cavo di alimentazione\*<sup>2</sup>
- Cavo D-sub
- Telecomando
- Batterie AAA da 1,5 V x 2
- Manuale di montaggio x 1
- CD ROM

E656 / E556 / E506 / E436 / E326



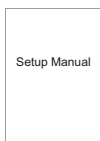
(UE)  
Cavo di alimentazione\*<sup>2</sup>



Cavo del segnale video  
(Mini D-SUB a 15 pin per  
Mini D-SUB a 15 pin)



Telecomando wireless e  
batterie AAA



Manuale di  
montaggio



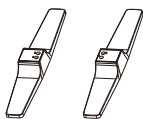
CD-ROM

## NOTA:

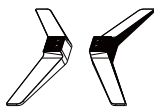
\*1: Conservare la confezione e il materiale di imballaggio originali per trasportare o spedire il monitor.

\*2: Il tipo e il numero dei cavi di alimentazione inclusi dipendono dal paese in cui verrà spedito il monitor LCD. Se sono inclusi più cavi di alimentazione, utilizzare un cavo di alimentazione adatto alla tensione alternata della presa di alimentazione, approvato e conforme alle norme di sicurezza del proprio Paese.

\*3: La seguente base e vite del supporto sono parti opzionali.



(E656)



(E556/E506/E436/E326)

Base del supporto



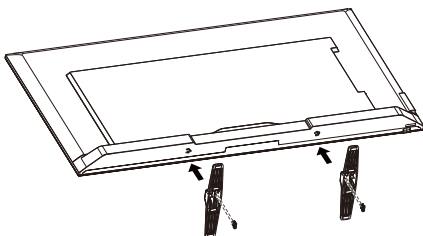
E656: M6 (30 mm) x 4  
E556/E506: M6 (22 mm) x 4  
E436/E326: M4 (20 mm) x 4  
Vite del supporto

## Preparazione

**IMPORTANTE:** Non esercitare pressione sulla superficie del monitor LCD per non comprometterne l'integrità. La garanzia del prodotto non copre i danni provocati dall'utente o da un'installazione non corretta.

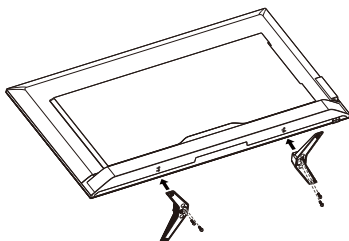
### Collegamento della base

#### E656



Viti del supporto x 4  
E656: M6 (30 mm)

#### E556 / E506 / E436 / E326



Viti del supporto x 4  
E556/E506: M6 (22 mm)  
E436/E326: M4 (20 mm)

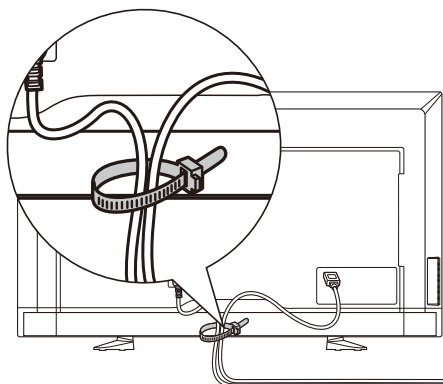
1. Posizionare il monitor con il lato anteriore rivolto verso il basso su una superficie morbida e piana per evitare che di danneggiare o graffiare l'unità.
2. Allineare accuratamente la base al pulsante del monitor e serrare le viti con l'ausilio di un cacciavite a stella.

#### ATTENZIONE:

La base del supporto è molto pesante. Installare con cura per evitare lesioni provocate dalla caduta della base su un piede.

## Utilizzo della fascetta per cavi

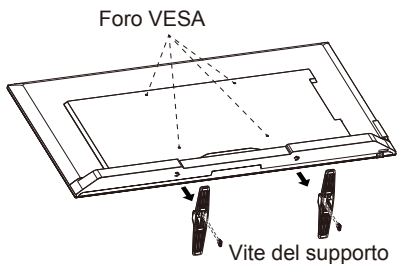
Legare insieme i cavi con l'ausilio di una fascetta per cavi.



## Preparazione del monitor per il montaggio a parete (opzionale)

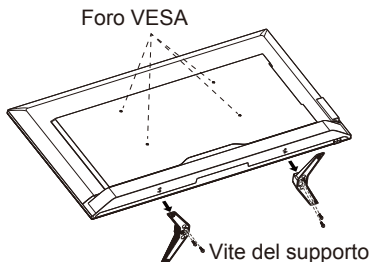
È preferibile installare il monitor a una distanza di 60 mm dalla parete per evitare interferenze con i cavi. Prima di montare il monitor sulla parete è necessario rimuovere la base. Per sicurezza, eseguire il montaggio solo con staffa per montaggio a parete omologata UL in grado di sostenere il peso del monitor (vedere pagina 34). Per fissare la staffa per montaggio a parete al monitor:

### E656



1. Allentare le viti poste sul fondo della base e rimuovere la base.
2. Fissare la staffa di montaggio sul retro del monitor mediante le quattro viti M6.

dimensioni schermo (pollici)	passo richiesto (mm)	profondità foro VESA
65	400 x 400	4 x M6 (16 mm)

**E556 / E506 / E436 / E326**

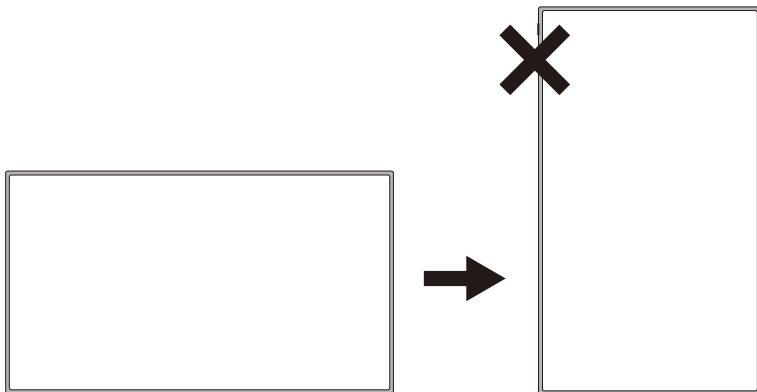
1. Allentare le viti poste sul fondo della base e rimuovere la base.
2. Fissare la staffa di montaggio sul retro del monitor mediante le quattro viti M4 (solo per 32") o le viti M6 (solo per 43"/50"/55").

dimensioni schermo (pollici)	passo richiesto (mm)	profondità foro VESA
55	400 x 200	4 x M6 (17,5 mm)
50	400 x 200	4 x M6 (15 mm)
43	200 x 200	4 x M6 (16 mm)
32	100 x 100	4 x M4 (12,5 mm)

**NOTA:**

La soluzione di montaggio a parete non è inclusa nell'unità ed è venduta separatamente. Contattare il proprio rappresentante NEC per ulteriori dettagli.

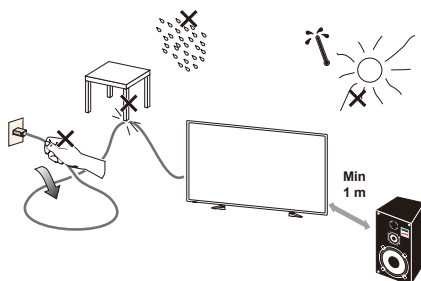
È necessario fornire viti della lunghezza adeguata (spessore della staffa per montaggio a parete + profondità foro VESA).

**Divieto di utilizzo in posizione verticale****ATTENZIONE:**

Non ruotare il monitor dalla posizione orizzontale alla posizione verticale.

## Collocare il monitor su una superficie solida

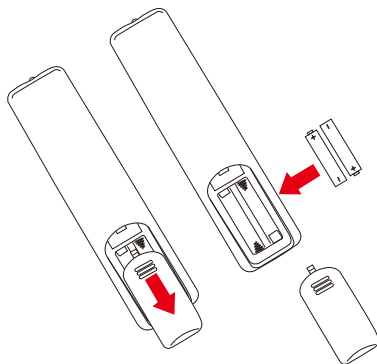
Accertarsi che il monitor sia posizionato in maniera tale da consentire un flusso d'aria adeguato. Non coprire le aperture di ventilazione sul coperchio posteriore. Non collocare il monitor in prossimità di fiamme libere. Non lasciare che il monitor si trovi in un ambiente esposto a calore, luce diretta del sole, pioggia o acqua. Non esporre l'unità a liquidi.



## Installazione e sostituzione delle batterie

Il telecomando è alimentato da due batterie AAA da 1,5 V. Per installare o sostituire le batterie:

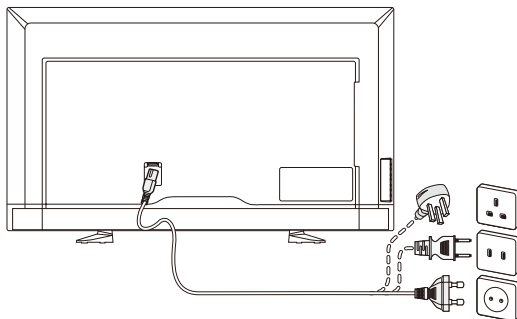
1. Spingere e tirare il coperchio delle batterie nella direzione indicata dalla freccia.
2. Inserire due batterie "AAA" nuove per il telecomando. Quando si sostituiscono le batterie esauste, spingerle verso le molle e sollevarle.
3. Allineare le batterie in base alle indicazioni (+) e (-) suggerite nel vano batterie.
4. Inserire per prima la parte inferiore della batteria, lato (-), nel vano batterie spingendo le molle, quindi inserire la parte superiore, lato (+). Non forzare le batterie all'interno del vano batterie.
5. Riposizionare il coperchio verificando il corretto posizionamento delle linguette nei fori e spingendo il coperchio fino ad avvertire uno scatto.





## Collegamento del monitor all'alimentazione

L'apparecchiatura deve essere installata in prossimità di una presa di alimentazione facilmente accessibile. Inserire completamente i poli nella presa. Una connessione allentata può causare il deterioramento della qualità dell'immagine.



Quando il monitor è alimentato, il LED frontale sul fondo è spento o rosso. Il LED di colore rosso indica che il monitor è in modalità standby.

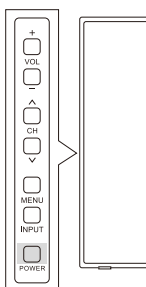
## Accensione/spengimento del nuovo monitor

Premere il pulsante di accensione sul telecomando oppure il pulsante di accensione posto sul fianco del monitor. Il monitor si accende.

Pulsante di accensione



oppure



## Stato di alimentazione

Quando è in modalità ON, il monitor funziona nel modo seguente in assenza di un segnale esterno.

Modalità	ON	Risparmio energetico automatico	Standby automatico
Stato LED	Nessuno	Rosso lampeggiante	Rosso

- 1-1. La modalità HOME (CASA) è impostata nelle Opzioni energia del menu OSD.
- 1-2. Quando il dispositivo esterno è collegato a un terminale VGA, viene visualizzato il menu NO SIGNAL (NESSUN SEGNALE) e il monitor passa in modalità di risparmio energetico automatico dopo 10 secondi.
- 1-3. In modalità di risparmio energetico automatico sul terminale VGA, il monitor passa automaticamente alla modalità ON quando riceve un segnale da un dispositivo VGA esterno.

**NOTA:**

Tenere presente che in modalità di risparmio energetico automatico sul terminale VGA il monitor non passa automaticamente alla modalità ON anche se il segnale viene inviato da un dispositivo esterno tramite HDMI, component video o video composito.

Se durante la modalità di risparmio energetico automatico sul terminale VGA il cavo di alimentazione è scollegato, la prossima volta che verrà acceso il monitor si avvierà in modalità di standby automatico.

- 1-4. Quando il dispositivo esterno è collegato a un altro terminale (HDMI, component video, video composito), viene visualizzato il menu NO SIGNAL (NESSUN SEGNALE) e il monitor passa in modalità di risparmio energetico automatico dopo 10 secondi.
- 1-5. Ad esempio, in modalità di risparmio energetico automatico sul terminale HDMI-1, il monitor passa automaticamente alla modalità ON quando riceve un segnale da un dispositivo HDMI-1 esterno.
- 1-6. Ad esempio, in modalità di risparmio energetico automatico sul terminale HDMI-1, il monitor passa automaticamente alla modalità di standby automatico dopo 30 minuti quando non riceve nessun segnale da un dispositivo HDMI-1 esterno.
- 1-7. Ad esempio, in modalità di standby automatico sul terminale HDMI-1, premere il pulsante di accensione sul telecomando o sul pannello laterale per portare il monitor in modalità ON.

**NOTA:**

Ad esempio, tenere presente che in modalità di risparmio energetico automatico sul terminale HDMI-1 il monitor non passa automaticamente alla modalità ON anche se il segnale viene inviato da un dispositivo esterno tramite VGA, HDMI-2, HDMI-3, component video o video composito.

- 2-1. La modalità RETAIL (PUNTO VENDITA) è impostata nella funzione Opzioni energia del menu OSD.
  - 2-2. Quando il dispositivo esterno è collegato a un terminale VGA, HDMI, component video o video composito, viene visualizzato il menu NO SIGNAL (NESSUN SEGNALE). Il monitor resta in modalità ON.
  - 2-3. Ad esempio, in modalità ON sul terminale HDMI-1, quando il monitor riceve un segnale da un dispositivo HDMI-1 esterno, il menu NO SIGNAL (NESSUN SEGNALE) scompare e si visualizzano contenuti.
- 3-1. La modalità OFFICE (UFFICIO) è impostata nelle Opzioni energia del menu OSD.

- 3-2. Quando il dispositivo esterno è collegato a un terminale VGA, viene visualizzato il menu NO SIGNAL (NESSUN SEGNALE) e il monitor passa in modalità di risparmio energetico automatico dopo 10 secondi.
- 3-3. In modalità di risparmio energetico automatico sul terminale VGA, il monitor passa automaticamente alla modalità ON quando riceve un segnale da un dispositivo VGA esterno.

**NOTA:**

Tenere presente che in modalità di risparmio energetico automatico sul terminale VGA il monitor non passa automaticamente alla modalità ON anche se il segnale viene inviato da un dispositivo esterno tramite HDMI, component video o video composito.

Se durante la modalità di risparmio energetico automatico sul terminale VGA il cavo di alimentazione è scollegato, la prossima volta che verrà acceso il monitor si avvierà in modalità di standby automatico.

- 3-4. Quando il dispositivo esterno è collegato a un altro terminale (HDMI, component video, video composito), viene visualizzato il menu NO SIGNAL (NESSUN SEGNALE) e il monitor passa in modalità di risparmio energetico automatico dopo 10 secondi.
- 3-5. Ad esempio, in modalità di risparmio energetico automatico sul terminale HDMI-1, il monitor passa automaticamente alla modalità ON quando riceve un segnale da un dispositivo HDMI-1 esterno.
- 3-6. Ad esempio, in modalità di risparmio energetico automatico sul terminale HDMI-1, il monitor mantiene la modalità di risparmio energetico automatico quando non riceve nessun segnale da un dispositivo HDMI-1 esterno.

**NOTA:**

Ad esempio, tenere presente che in modalità di risparmio energetico automatico sul terminale HDMI-1 il monitor non passa automaticamente alla modalità ON anche se il segnale viene inviato da un dispositivo esterno tramite VGA, HDMI-2, HDMI-3, component video o video composito.

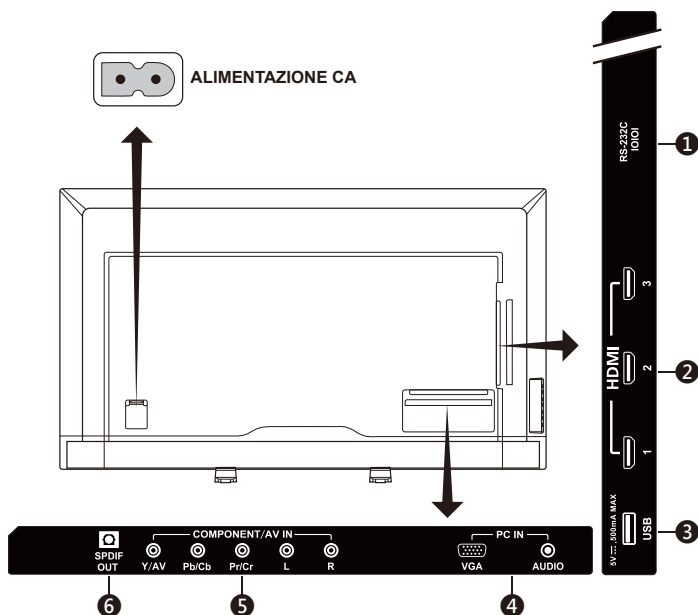
**NOTA:**

Quando si commuta la modalità (Casa/Punto vendita/Ufficio) nella funzione Opzioni energia, i valori di impostazione nel Menu Video vengono ripristinati ai valori predefiniti.

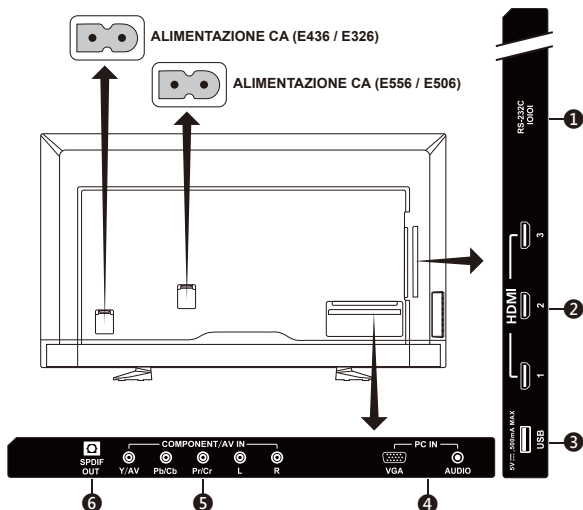
Inoltre, se è impostata la modalità Punto vendita nella funzione Opzioni energia, i valori di impostazione nel Menu Video tornano ai valori predefiniti dopo aver acceso o spento il monitor dall'alimentazione CA, mediante il pulsante di alimentazione sul telecomando o sul lato del monitor.

# Guida per il collegamento a una sorgente esterna

## E656



1. **RS-232C** – Per il collegamento a un PC e la ricezione dei comandi di regolazione.
2. **HDMI (HDMI-1, HDMI-2, HDMI-3)** – Per il collegamento a un dispositivo HDMI.  
Il terminale HDMI-1 supporta la funzione ARC (Audio Return Channel). L'uscita ARC non supporta gli effetti sonori (Modalità audio, Bilanciamento, Bassi, Alti sull'OSD).
3. **Porta USB** – Utilizzata per l'accesso a foto, musica e film.
4. **PC IN (VGA / AUDIO)** – Per il collegamento video e audio su PC.
5. **COMPONENT / AV IN** –
  - Component: per il collegamento a un'apparecchiatura video digitale con jack verde (Y), blu (Pb) e rosso (Pr) per il video, e i corrispondenti jack bianco (L) e rosso (R) per l'audio.
  - Composito: per il collegamento a un'apparecchiatura video digitale con jack verde (AV) per il video e i corrispondenti jack bianco (L) e rosso (R) per l'audio.
6. **SPDIF OUT** – Utilizza un cavo audio digitale per il collegamento a un sistema home theater stereo. L'uscita SPDIF non supporta gli effetti sonori (Modalità audio, Bilanciamento, Bassi, Alti sull'OSD). L'uscita SPDIF non supporta la funzione Automatico degli Altoparlanti interni sull'OSD.

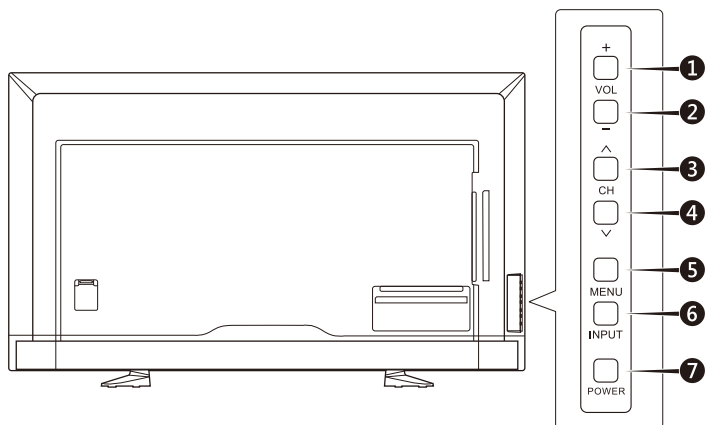


1. **RS-232C** – Per il collegamento a un PC e la ricezione dei comandi di regolazione.
2. **HDMI (HDMI-1, HDMI-2, HDMI-3)** – Per il collegamento a un dispositivo HDMI. Il terminale HDMI-1 supporta la funzione ARC (Audio Return Channel). L'uscita ARC non supporta gli effetti sonori (Modalità audio, Bilanciamento, Bassi, Alti sull'OSD).
3. **Porta USB** – Utilizzata per l'accesso a foto, musica e film.
4. **PC IN (VGA / AUDIO)** – Per il collegamento video e audio su PC.
5. **COMPONENT / AV IN** –
  - Component: per il collegamento a un'apparecchiatura video digitale con jack verde (Y), blu (Pb) e rosso (Pr) per il video, e i corrispondenti jack bianco (L) e rosso (R) per l'audio.
  - Composito: per il collegamento a un'apparecchiatura video digitale con jack verde (AV) per il video e i corrispondenti jack bianco (L) e rosso (R) per l'audio.
6. **SPDIF OUT** – Utilizza un cavo audio digitale per il collegamento a un sistema home theater stereo. L'uscita SPDIF non supporta gli effetti sonori (Modalità audio, Bilanciamento, Bassi, Alti sull'OSD). L'uscita SPDIF non supporta la funzione Automatico degli Altoparlanti interni sull'OSD.

Dopo aver collegato il dispositivo AV, premere il pulsante **Source** sul telecomando per selezionare la sorgente da visualizzare. (Ad es.: premere il pulsante **COMP** per selezionare "Componente" se è stata collegata una sorgente all'ingresso Componente.)



# Istruzioni operative



## Utilizzo dei comandi del pannello laterale

1.	VOL +	Per aumentare il volume. Per spostarsi a destra nel menu OSD.
2.	VOL -	Per abbassare il volume. Per spostarsi a sinistra nel menu OSD.
3.	CH ^	Per spostarsi in alto nel menu OSD.
4.	CH v	Per spostarsi in basso nel menu OSD.
5.	MENU	Per aprire o uscire dal menu OSD (On-Screen Display).
6.	INPUT	Per selezionare la sorgente d'ingresso.
7.	POWER	Per accendere o spegnere (standby) il monitor.

# Utilizzo del telecomando

## (accensione)

Per accendere o spegnere (standby) il monitor. (NOTA: per spegnere completamente il monitor, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.)

## TV

Nessuna funzione.

## AV

Per selezionare la sorgente Composito.

## COMP

Per selezionare la sorgente Componente.

## HDMI/PC

Premere in sequenza per selezionare la sorgente PC IN o HDMI.

## 0 – 9 / -

Nessuna funzione.

## PRE CH

Nessuna funzione.

## Source

Premere in sequenza per selezionare le varie sorgenti di ingresso.

## Mute

Per attivare o disattivare il volume.

## VOL + / VOL –

Premere + o – per regolare il volume.

## CH + / CH –

Nessuna funzione.

## Exit

Premere per uscire dal menu OSD.

## Display

Premere per visualizzare le informazioni.

## FAV

Nessuna funzione.

## Menu

Premere per aprire il menu OSD.

## ▲, ▼, ◀, ▶, OK

Premere per selezionare o confermare le varie voci funzione del menu.



## ◀◀, ■, ▶▶, ▶▶

Utilizzare il menu USB e la funzione HDMI CEC.

## MTS

Nessuna funzione.

## Wide

Premere per scegliere le proporzioni di visualizzazione: Normale / Zoom / Wide / Cinema.

**Picture**

Per selezionare la modalità  
Immagine: Dinamica / Standard  
/ Risp. energ. / Cinema / Giochi /  
Personalizzato.

**CH-List**

Nessuna funzione.

**C C**

Nessuna funzione.

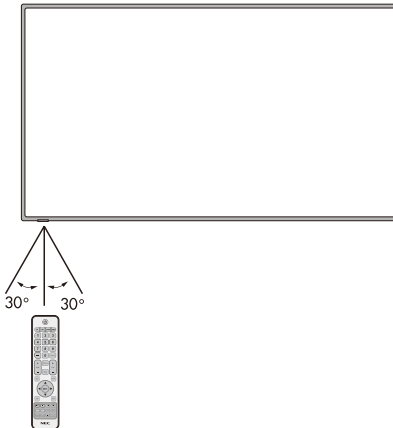
**Audio**

Per selezionare la modalità audio:  
Standard / Film / Musica / Notizie /  
Personalizzato.

**Intervallo operativo del telecomando**

Quando il monitor è acceso, puntare la parte alta del telecomando verso il sensore remoto del monitor.

Utilizzare il telecomando in un raggio di 7 m dal sensore oppure a un angolo orizzontale e verticale nei limiti di 30° a una distanza massima di 3,5 m.

**ATTENZIONE:**

Il telecomando potrebbe non funzionare se il sensore è esposto alla luce diretta del sole o a forte illuminazione o se si interpone un oggetto sul percorso.



## Tabella dei tempi

Risoluzione	VGA	Orizzontale		Verticale		Pixel nominali Orologio (MHz)
		Freq. nominale (kHz)	Polarità di sinc.	Freq. nominale (Hz)	Polarità di sinc.	
640 × 480 a 60 Hz	•	31,469	–	59,94	–	25,175
720 × 400 a 70 Hz	•	31,469	–	70,087	+	28,322
800 × 600 a 60 Hz	•	37,879	+	60,317	+	40
1024 × 768 a 60 Hz	•	48,363	–	60,004	–	65
1280 × 720 a 60 Hz	•	45	–	60	+	74,25
1280 × 800 a 60 Hz	•	49,702	–	59,81	+	83,5
1280 × 1024 a 60 Hz	•	63,98	+	60,20	+	108
1920 × 1080 a 60 Hz	• (nativo)	67,5	+	60	+	148,5

Risoluzione	HDMI	Component
480i 60 Hz	•	•
480p 60 Hz	•	•
720p 60 Hz	•	•
1080i 60 Hz	•	•
1080p 24 Hz	•	•
1080p 30 Hz	•	•
1080p 60 Hz	•	•
720p 50 Hz	•	•
576p 50 Hz	•	•
576i 50 Hz	•	•
1080i 50 Hz	•	•
1080p 50 Hz	•	•

# Navigazione nel menu OSD

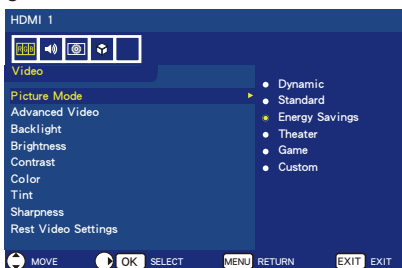
Premere il pulsante **Menu** per visualizzare le opzioni e il pulsante **Esci** per chiudere il menu principale.

Utilizzare l'anello di navigazione del telecomando per navigare, regolare o confermare un elemento del menu OSD.

NOTA: Alcune funzionalità potrebbero essere disponibili solo in una determinata sorgente.

## Menu Video

Il menu Video permette di regolare gli elementi video.



### 1. Modalità Immagine

Accedere a questo menu per selezionare le impostazioni di immagine predefinite e ottimizzare le prestazioni del monitor. **Dinamica / Standard / Risparmio energia / Cinema / Giochi / Personalizzato**.

### 2. Video avanzato

Seleziona le impostazioni avanzate per il video.

#### [Proporzioni]

Regola come l'immagine riempie lo schermo.

#### [Overscan (On/Off)]

Alcuni formati video potrebbero richiedere modalità di ricerca differenti al fine di visualizzare al meglio l'immagine.

**On:** l'immagine è più grande di quella visualizzabile. I bordi dell'immagine appariranno ritagliati. Sullo schermo sarà visualizzato circa il 95% dell'immagine.

**Off:** le dimensioni dell'immagine si adattano all'area di visualizzazione. Sullo schermo sarà visualizzata l'immagine per intero.

**NOTA:** se si usa un computer con una uscita HDMI, selezionare "OFF".

#### [Retroill. Dinamica] (DCR)

Migliora il contrasto tra le parti luminose e quelle scure per l'ottimizzazione dell'immagine.

#### [Temperatura colore]

Selezionare una voce a scelta tra **Freddo, Normale o Caldo**.

#### [Riduzione disturbo]

Regola la riduzione del disturbo video. **[Contrasto adattativo]** Regola automaticamente i dettagli e la luminosità dell'immagine.

### 3. Retroillum.

Regola la luminosità della retroilluminazione secondo un valore 0 – 50.

### 4. Luminosità

Regola la luminosità dell'immagine secondo un valore 0 – 100.

### 5. Contrasto

Regola il contrasto dell'immagine secondo un valore 0 – 100.

### 6. Colore

Regola il colore dell'immagine secondo un valore 0 – 100.

### 7. Tinta

Regola la tonalità (rosso, verde, blu) dell'immagine secondo un valore R50 – G50.

### 8. Nitidezza

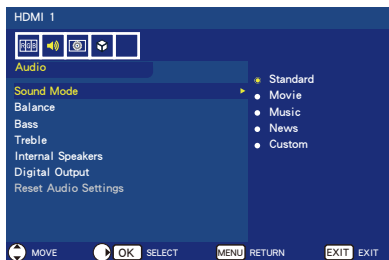
Regola i bordi degli oggetti per ottimizzare i dettagli dell'immagine secondo un valore 0 – 100.

### 9. Ripristina Impost. video

Ripristina le impostazioni video ai valori predefiniti.

## Menu Audio

Il menu Audio consente all'utente di regolare le impostazioni dell'audio.



- 1. Modalità audio**  
 Seleziona le modalità audio preimpostate. **Standard / Film / Musica / Notizie / Personalizzato.**
- 2. Bilanciamento**  
 Regola il bilanciamento audio degli altoparlanti interni destro e sinistro del monitor secondo un valore L50 – R50.
- 3. Bassi**  
 Migliora le basse frequenze.
- 4. Alti**  
 Migliora le alte frequenze.
- 5. Altoparlanti interni**  
 Selezionare **Off** per disattivare gli altoparlanti interni.
- 6. Uscita digitale**  
 Seleziona le opzioni di uscita ottica: **RAW** o **PCM** (disponibile solo per la sorgente di ingresso HDMI)
- 7. Ripristina Impost. audio**  
 Ripristina le impostazioni audio ai valori predefiniti.

## Menu Installazione

A seconda dei vari requisiti delle diverse sorgenti, alcune funzionalità del menu potrebbero essere nascoste (disattivate).



- 1. Lingua del menu**  
 Imposta la lingua di visualizzazione del menu.
- 2. Etichette ingressi**  
 Crea etichette per i dispositivi collegati al monitor.
- 3. Blocco del pannello**  
 Blocca o sblocca tutti i pulsanti sul pannello del monitor.
- 4. HDMI CEC**  
 Questa funzione permette di controllare il dispositivo conforme HDMI CEC collegato tramite il connettore HDMI.
 

**[Abilita CEC]**  
 Selezionare **On** per consentire la funzione HDMI CEC.

**[Ricevitore audio]**  
 Selezionare **On** per consentire la funzione ARC (Audio Return Channel).  
 ARC è un collegamento audio che può sostituire altri cavi tra il monitor e il ricevitore o sistema di altoparlanti. Il terminale HDMI-1 supporta la funzione ARC.

### [Elenco dei dispositivi]

Visualizza l'elenco dei dispositivi.

#### 5. Opzioni energia

La modalità **Casa** è destinata a un utilizzo domestico e consentirà di risparmiare energia. In questa modalità il monitor passa automaticamente alla modalità di risparmio energetico automatico e, quindi, a quella di standby automatico in assenza di un segnale esterno.

La modalità **Punto vendita** è una modalità che consuma relativamente maggiore energia. In questa modalità il monitor non passa alla modalità di risparmio energetico automatico o di standby automatico in assenza di un segnale esterno.

La modalità **Ufficio** si trova tra la modalità **Casa** e la modalità **Punto vendita**. In questa modalità il monitor passa automaticamente alla modalità di risparmio energetico automatico ma non passa poi a quella di standby automatico in assenza di un segnale esterno.

#### 6. Spegnimento automatico

Selezionare **On** per consentire lo spegnimento automatico del monitor se non si preme nessun pulsante per 4 ore.

#### 7. Opzioni RGB

*(disponibile solo per l'ingresso VGA e in presenza di un segnale VGA in ingresso)*

##### [Regolazione automatica]

Regola automaticamente le impostazioni dell'immagine come la posizione.

##### [Posizione orizzontale]

Regola la posizione orizzontale.

##### [Posizione verticale]

Regola la posizione verticale.

##### [Orologio]

Imposta il livello minimo in caso di disturbo.

##### [Fase]

Elimina lo sfarfallamento e la distorsione.

### [Ripristina Opzioni RGB]

Ripristina le opzioni RGB ai valori predefiniti.

#### 8. ID monitor

Imposta il numero di ID monitor secondo un valore **1–100**, **Tutto o Gruppo A–J**.

#### 9. Pianificazione temporale

Questa funzione consente l'accensione e lo spegnimento automatico del monitor.

##### [Stato della pianificazione]

Selezionare **On** per consentire la pianificazione temporale.

##### [Ora attuale]

Impostare l'ora attuale prima di utilizzare questa funzione.

##### [Accensione]

Impostare l'ora di accensione del monitor.

##### [Spegnimento]

Impostare l'ora di spegnimento del monitor.

#### 10. Timer disattivazione

Imposta in quanto tempo il monitor si spegnerà automaticamente. **Off / 5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90 / 120 / 180 / 240** (minuti)

#### 11. Menu No Signal (Nessun segnale)

Imposta per quanto tempo si visualizzerà il messaggio No Signal (Nessun segnale). **Off / 10 secondi / 30 secondi / 1 minuto / 5 minuti / 10 minuti / 15 minuti**

#### 12. Impostazione blocco IR

Selezionare **On** per bloccare il telecomando, che disabiliterà il controllo del monitor. Premere il tasto **Display** per 5 secondi per sbloccare il telecomando.

#### 13. Informazioni del sistema

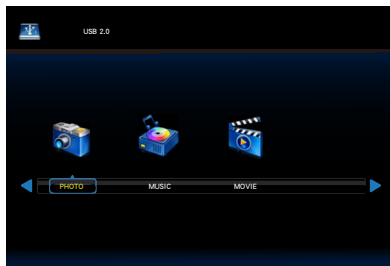
Indica le informazioni da visualizzare.

#### 14. Ripristina AV e Configurazione

Ripristina tutte le impostazioni **Audio**, **Video** e **Configurazione** ai valori predefiniti.

## Menu USB

Consente di sfogliare file immagine, musica o video da un dispositivo di archiviazione USB.



- Premere il pulsante **Esci** per uscire dalla modalità USB o premere il pulsante **Source** per selezionare un'altra sorgente da cui uscire.

### Per controllare il contenuto della cartella:

- Premere i pulsanti **▲**, **▼**, **◀**, **▶** per sfogliare i file.
- Premere il pulsante **OK** per aprire una cartella o riprodurre il file selezionato.
- Premere il pulsante **EXIT** per tornare alla pagina Media Type Select (Selezione del tipo di supporto).

### Per controllare la barra di funzionamento:

- Premere il pulsante **OK / Menu** per visualizzare la barra di funzionamento nella parte bassa dello schermo.
- Premere il pulsante **Display** per mostrare la finestra delle informazioni.
- Premere il pulsante **◀**, **▶** per selezionare l'elemento sulla barra di funzionamento.
- Premere **EXIT** per nascondere la barra di funzionamento.

### Per il controllo durante la visualizzazione delle immagini:

- Selezionare **▶** o premere il pulsante **▶▶** per riprodurre la presentazione delle immagini.
- Selezionare **■** o premere il pulsante **▶▶** per sospendere la riproduzione delle immagini.
- Selezionare **◀** o premere il pulsante **◀◀** per andare all'immagine precedente.

- Selezionare **▶** o premere il pulsante **▶▶** per andare all'immagine successiva.
- Selezionare **■** o premere il pulsante **■** per interrompere la presentazione delle immagini.
- Selezionare **◀** per ripetere le immagini nella cartella con le opzioni **Non ripetere / Ripeti una / Ripeti tutti**.

#### Non ripetere

Dopo aver avviato la riproduzione dei file selezionati nel menu, tutti i file della stessa cartella vengono riprodotti una volta in ordine fino all'ultimo.

Inoltre, se si avvia la riproduzione di vari file contrassegnati nel menu, questi vengono riprodotti una volta.

#### Ripeti una

L'unico file selezionato o contrassegnato nel menu viene riprodotto a ripetizione.









#### Ripeti tutti

Tutti i file della stessa cartella vengono riprodotti a ripetizione.

Inoltre, se ci sono vari file contrassegnati nel menu e vengono riprodotti, verranno riprodotti a ripetizione.

- Selezionare **◀** per riprodurre le immagini nella cartella a caso.
  - Selezionare **▶** per riprodurre la musica di sottofondo (il file musicale deve trovarsi nella stessa cartella o essere selezionato nel browser dei file).
  - Selezionare **■** per visualizzare l'elenco di riproduzione delle immagini o selezionare un'immagine dall'elenco da riprodurre.
  - Selezionare **○** o premere il pulsante **Display** per visualizzare le informazioni dell'immagine in riproduzione.
  - Selezionare **▶** o **▶▶** per ruotare l'immagine in senso orario o antiorario.
  - Selezionare **◀** o **◀◀** per scorrere le dimensioni dell'immagine scegliendo tra 4 stili.
- Zoom Fill (Riempimento zoom) / Zoom 1 (Zoom 1) / Zoom 2 (Zoom 2) / Zoom 4 (Zoom 4)**
- Selezionare **◀** per far scorrere l'immagine con il telecomando. (Si applica solo agli stili **Zoom 2 (Zoom 2)** e **Zoom 4 (Zoom 4)**.)

## Per il controllo durante la riproduzione di musica o video:

- Selezionare  o premere il pulsante **▶/II** per riprodurre il file.
- Selezionare  o premere il pulsante **▶/II** per sospendere la riproduzione del file.
- Selezionare  per il riavvolgimento rapido.  
**FB2X / FB4X / FB8X / FB16X / FB32** (solo per i video)
- Selezionare  per l'avanzamento rapido.  
**FF2X / FF4X / FF8X / FF16X / FF32** (solo per i video)
- Selezionare  o premere il pulsante **◀◀** per andare al file precedente. Durante la riproduzione di video, premere una volta per riprodurre dall'inizio e due volte per andare al file successivo.
- Selezionare  o premere il pulsante **▶▶** per andare al file successivo.
- Selezionare  o premere il pulsante **■** per interrompere la riproduzione del file.
- Selezionare  per ripetere i file nella cartella con le opzioni **Non ripetere** / Ripeti una / Ripeti tutti.

### Non ripetere

Dopo aver avviato la riproduzione dei file selezionati nel menu, tutti i file della stessa cartella vengono riprodotti una volta in ordine fino all'ultimo.

Inoltre, se si avvia la riproduzione di vari file contrassegnati nel menu, questi vengono riprodotti una volta.

### Ripeti una

L'unico file selezionato o contrassegnato nel menu viene riprodotto a ripetizione.

### Ripeti tutti

Tutti i file della stessa cartella vengono riprodotti a ripetizione.

Inoltre, se ci sono vari file contrassegnati nel menu e vengono riprodotti, verranno riprodotti a ripetizione.

- Selezionare  per scorrere lungo un parte determinata di traccia o video.

- Selezionare  per riprodurre musica o video nella cartella a caso.
- Selezionare  per visualizzare l'elenco di riproduzione o selezionare un file dall'elenco da riprodurre.
- Selezionare  o premere il pulsante **Display** per visualizzare le informazioni del file in riproduzione.
- Selezionare  o premere il pulsante **Wide** per selezionare le proporzioni di visualizzazione durante la riproduzione di un file video.  
**4:3 / 16:9 / Auto**
- Premete il pulsante **Audio** per scegliere la traccia audio.

## ATTENZIONE:

- Nessuna garanzia diversa dai dispositivi di classe di memorizzazione di massa USB.
- Le immagini JPEG modificate al computer potrebbero non essere visualizzate.
- I file parzialmente danneggiati potrebbero non essere visualizzati a una risoluzione ridotta.
- Non si garantisce la compatibilità con tutti i dispositivi USB.
- Non utilizzare un hub USB.
- Non supporta USB con più partizioni.

## NOTA:

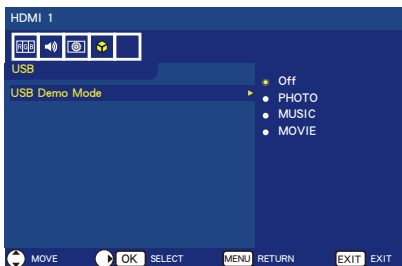
Supporta un connettore USB 2.0 di tipo A (CC 5 V, max. 500 mA). Per dispositivi USB oltre 500 mA, si raccomanda di utilizzare un adattatore o un'alimentazione esterna.

## Formato dati per USB

<b>File system supportato</b>	FAT16/32, NTFS
<b>Livello cartella max.</b>	9
<b>Modalità FOTO</b>	
<b>Formato dati</b>	JPEG, JPG, JPE
<b>Max. numero di foto</b>	1200
<b>Risoluzione immagine min.</b>	75 × 75 pixel
<b>Risoluzione immagine max. (DCT progressivo)</b>	1.024 × 768 pixel
<b>Risoluzione immagine max. (DCT sequenziale di base)</b>	15.360 × 8.640 pixel
<b>Modalità MUSICA</b>	
<b>Formato dati</b>	MP3
<b>Velocità di trasmissione</b>	32 Kbps ~ 320 Kbps
<b>Modalità FILM</b>	
<b>Formato contenitore</b>	MPG, MPEG, MPEG2-TS, MPEG2-PS, MP4, MKV, AVI, Motion JPEG
<b>Codec video</b>	MPEG1, MPEG2, H.264, JPEG
<b>Codec audio</b>	MPEG Audio Layer 2, MPEG Audio Layer 3, AC-3

## Modalità demo USB

Il monitor può riprodurre automaticamente file immagine, musica o video da un dispositivo di archiviazione USB con la modalità demo USB.



### Abilitare la modalità demo USB

La modalità RETAIL (PUNTO VENDITA) è impostata nelle Opzioni energia del menu OSD.

La modalità demo USB si abilita in modalità RETAIL (PUNTO VENDITA).

- Premere il pulsante **MENU** per aprire il menu OSD.
- Andare alla pagina USB e selezionare la modalità demo USB.
- Selezionare che tipo di file sarà riprodotto con la modalità demo USB.

### Avviare la modalità demo USB

La modalità demo si avvierà automaticamente quando:

- si attiva la modalità demo USB.
- Sul dispositivo di archiviazione USB si memorizza una cartella demo chiamata "NDS\_DEMO".
- La sorgente di ingresso non è impostata su USB.
- Nessun monitor OSD su schermo trovato, tranne per No signal (Nessun segnale).
- Nessuna azione utente per più di 8 secondi.

## Riprodurre file in modalità demo USB

Durante la modalità demo:

- I pulsanti di **accensione**, **Volume** e **Mute** sul telecomando sono funzionali. Ma tutti gli altri pulsanti interrompono la riproduzione demo e tornano alla sorgente precedente.
- La riproduzione demo si interromperà anche se si rimuove il dispositivo di archiviazione USB.
- Se si spegne il monitor durante la modalità demo, la volta seguente che si accende il monitor la riproduzione demo riprenderà (se il dispositivo di archiviazione USB è ancora collegato).



## Cura del monitor

Non sfregare o colpire lo schermo con oggetti duri che potrebbero graffiare, rovinare o danneggiare lo schermo anche in modo permanente. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente prima di pulire lo schermo. Spolverare il monitor e la scocca con l'aiuto di un panno morbido e pulito. Se il monitor richiede una pulizia aggiuntiva, utilizzare un panno umido e pulito. Non utilizzare detergenti liquidi, detergenti spray o solventi di alcun tipo.

## Avviso relativo ai telefoni cellulari

Tenere i telefoni cellulari lontani dal monitor al fine di evitare interferenze nelle immagini o nell'audio; queste interferenze potrebbero infatti provocare danni permanenti al monitor.

## Direttive riguardanti la fine del ciclo di vita dei prodotti

Al fine di fabbricare prodotti che rispettino l'ambiente, il vostro nuovo monitor è costituito da materiali che possono essere riciclati e riutilizzati. Al termine del ciclo di vita, le ditte specializzate possono ridurre al minimo i rifiuti separando i materiali riutilizzabili da quelli non riutilizzabili. Verificare le modalità di smaltimento del monitor secondo le leggi locali.

## Dichiarazione di omologazione per l'Italia

Questo apparecchio è fabbricato nella Comunità Economica Europea nel rispetto delle disposizioni di cui al D. M. 26/03/92 ed in particolare è conforme alle prescrizioni dell'art. 1 dello stesso D.M. Si dichiara che l'apparecchio.

# Informazioni energetiche e sul riciclaggio del costruttore

NEC DISPLAY SOLUTIONS è molto sensibile riguardo alla tutela dell'ambiente e considera il riciclo una delle priorità assolute della società nel tentativo di ridurre al minimo il proprio impatto sull'ambiente. NEC è impegnata nello sviluppo di prodotti che rispettano l'ambiente e si sforza di aiutare a definire e ottemperare alle più recenti norme indipendenti formulate da agenzie quali ISO (Organizzazione internazionale per la standardizzazione) e TCO (sindacato svedese).

## Smaltimento di un prodotto NEC obsoleto

L'obiettivo del riciclaggio è trarre un vantaggio ambientale mediante il riutilizzo, la valorizzazione, il ricondizionamento o il recupero del materiale. I siti di riciclaggio dedicati garantiscono la corretta manipolazione e lo smaltimento in sicurezza dei componenti dannosi per l'ambiente. Al fine di garantire il migliore riciclaggio dei prodotti, **NEC DISPLAY SOLUTIONS offre una serie di procedure di riciclaggio** nonché consulenza sulla manipolazione del prodotto in modo attento alle esigenze dell'ambiente, dopo che questo è giunto al termine del ciclo di vita.

Tutte le necessarie informazioni riguardanti lo smaltimento del prodotto e le informazioni specifiche per il Paese sulle strutture di riciclaggio sono reperibili sui nostri siti web:

<http://www.nec-display-solutions.com/greencompany/> (in Europa),

<http://www.nec-display.com> (in Giappone) o

<http://www.necdisplay.com> (negli Stati Uniti).

## Risparmio energetico

Il monitor offre una funzionalità di risparmio energetico avanzata. Quando un segnale Display Power Management viene inviato al monitor, si attiva la modalità Risparmio energetico. Questo monitor entra in due tipi di modalità di Risparmio energetico; durante la funzione Opzioni energia imposta la modalità Casa. Dopo 10 secondi (periodo predefinito) di assenza di segnale di ingresso, questo monitor entrerà automaticamente in modalità Risparmio energetico automatico (modalità Standby in rete); e se entro 30 minuti persiste l'assenza di segnale di ingresso, il monitor entrerà automaticamente in modalità Standby automatico (modalità Standby generale).

Per ulteriori informazioni visitare:

<http://www.necdisplay.com/> (negli Stati Uniti)

<http://www.nec-display-solutions.com/> (in Europa)

<http://www.nec-display.com/global/index.html> (globale)

Modalità	Consumo	Colore LED
Modalità ON (con USB, con audio)	Circa 158 W (E656) Circa 111 W (E556) Circa 109 W (E506) Circa 81 W (E436) Circa 60 W (E326)	Nessuno
Modalità Risparmio energetico (Risparmio energetico automatico)	Meno di 3,00 W	Rosso lampeggiante
Modalità Risparmio energetico (Standby automatico)	Meno di 0,50 W	Rosso

## Marcatura RAEE (Direttiva europea 2012/19/UE)



### Smaltimento di un prodotto usato: Nell'Unione Europea

La legislazione in vigore nell'UE e applicata in ciascuno Stato Membro prevede che i prodotti elettrici ed elettronici usati che recano il simbolo illustrato a sinistra debbano essere smaltiti separatamente rispetto agli altri rifiuti domestici.

Questo comprende i monitor e gli accessori elettrici, come i cavi del segnale o i cavi di alimentazione. Per smaltire tali prodotti, pertanto, occorre informarsi presso gli enti locali oppure chiedere al punto vendita dove è stato acquistato il

prodotto; in alternativa, occorre attenersi alle normative vigenti o a eventuali contratti stipulati dall'utente. Il marchio sui prodotti elettrici ed elettronici può essere applicato unicamente nei Paesi che fanno parte dell'Unione Europea.

### Fuori dall'Unione Europea

Se si desidera smaltire dei prodotti elettrici ed elettronici fuori dall'Unione Europea, contattare gli enti locali competenti per informazioni sul metodo corretto di smaltimento.



**Per l'UE:** Il simbolo del cestino barrato implica che le batterie usate non debbano essere smaltite con i normali rifiuti. È previsto un sistema di raccolta separato per le batterie usate, che consente il trattamento e il riciclaggio corretto in base alla legislazione in vigore.

**La direttiva UE 2006/66/EC prevede che le batterie debbano essere smaltite in modo corretto. Le batterie devono essere mantenute separate e raccolte dal servizio di smaltimento locale.**

# Specifiche

## Specifiche del prodotto

### E656

Modulo LCD	Risoluzione: Colore:	65" / 1639,0 mm diagonale 1.920 x 1.080 Oltre 16 milioni di colori (a seconda della scheda video utilizzata)
Frequenza	Orizzontale: Verticale:	31 - 83 kHz (input analogico) 15,625/15,734 kHz, 31 - 83 kHz (input HDMI) 60 Hz, 70 Hz (input analogico) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 70 Hz (input HDMI)
Pixel clock		25 - 156 MHz
Dimensione visibile		1428,48 (O) x 803,52 (V) mm
Segnale d'ingresso		
COMPONENTE	Componente	RCA Y: 1,0 V p-p / 75 ohm, Pb/Pr (Cb/Cr): 0,7 V p-p / 75 ohm
AV IN	Composito	RCA 1,0 V p-p / 75 ohm
VGA	RGB analogico	D-sub a 15 pin
HDMI		Connettori tipo A
AUDIO		
Ingresso audio	Audio analogico	Mini jack stereo
Ingresso audio	AUDIO L / R	RCA 0,5 V rms / 75 ohm
Uscita audio	SPDIF OUT	PCM, fibra ottica
Uscita altoparlanti	Altoparlanti interni:	10 W + 10 W (6 ohm)
Controllo	RS-232C:	D-sub a 9 pin
Alimentazione		1,6 A - 0,8 A a 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Modalità Risparmio energetico automatico:		< 3,00 W
Modalità Standby automatico:		< 0,50 W
Consumo:		158 W
Rapporto di luminanza		65%
Contenuto di mercurio		0,0 mg
Presenza di piombo		SI-Questo monitor contiene piombo solo in alcuni pezzi o componenti laddove non esistano alternative tecnologiche in conformità alle clausole di esenzione vigenti previste dalla direttiva RoHS
Ambiente di funzionamento	Temperatura: Umidità: Altitudine:	0°C - 40°C / 32°F - 104°F 10% - 80% 0 - 2000 m
Ambiente di stoccaggio	Temperatura: Umidità:	-10°C - 60°C / 14°F - 140°F 5% - 85%
Dimensioni	con supporto e base: senza supporto e base:	1457,9 (L) x 874,2 (A) x 350 (P) mm 1457,9 (L) x 834,5 (A) x 89,5 (P) mm
Peso	con supporto e base: senza supporto e base:	24,33 kg 23,5 kg
Interfaccia di montaggio compatibile VESA		400 mm x 400 mm (M6, profondità foro VESA 16 mm)
Gestione di risparmio energia		VESA DPM
Plug & Play		VESA DDC2B
Accessori		Telecomando (1), batterie AAA 1,5 V (2), Cavo di alimentazione (1) (3,0 m), cavo D-sub (1) (1,8 m), Manuale di montaggio (1), CD ROM (1)

#### NOTA:

- Tutte le specifiche, i pesi e le dimensioni sono soggetti a modifica senza preavviso. Per i dettagli delle specifiche e le dimensioni delle installazioni personalizzate, visitare [www.necdisplay.com](http://www.necdisplay.com).
- Questo modello potrebbe non essere compatibile con le funzionalità e/o le specifiche che potrebbero essere aggiunte in futuro.

**E556**

Modulo LCD		Risoluzione: 55" / 1387,8 mm diagonale 1.920 x 1.080 Colore: Oltre 16 milioni di colori (a seconda della scheda video utilizzata)
Frequenza		Orizzontale: 31 - 83 kHz (input analogico) 15,625/15,734 kHz, 31 - 83 kHz (input HDMI) Verticale: 60 Hz, 70 Hz (input analogico) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 70 Hz (input HDMI)
Pixel clock		25 - 156 MHz
Dimensione visibile		1209,6 (O) × 680,4 (V) mm
Segnale d'ingresso		
COMPONENTE	Componente	RCA Y: 1,0 V p-p / 75 ohm, Pb/Pr (Cb/Cr): 0,7 V p-p / 75 ohm
AV IN	Composito	RCA 1,0 V p-p / 75 ohm
VGA	RGB analogico	D-sub a 15 pin
HDMI		Connettori tipo A
AUDIO		
Ingresso audio	Audio analogico	Mini jack stereo
Ingresso audio	AUDIO L / R	RCA 0,5 V rms / 75 ohm
Uscita audio	SPDIF OUT	PCM, fibra ottica
Uscita altoparlanti	Altoparlanti interni:	10 W + 10 W (6 ohm)
Controllo	RS-232C:	D-sub a 9 pin
Alimentazione		1,2 A - 0,6 A a 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Modalità Risparmio energetico automatico:		< 3,00 W
Modalità Standby automatico:		< 0,50 W
Consumo:		111 W
Rapporto di luminanza		65%
Contenuto di mercurio		0,0 mg
Presenza di piombo		Si-Questo monitor contiene piombo solo in alcuni pezzi o componenti laddove non esistano alternative tecnologiche in conformità alle clausole di esenzione vigenti previste dalla direttiva RoHS
Ambiente di funzionamento		Temperatura: 0°C - 40°C / 32°F - 104°F Umidità: 10% - 80% Altitudine: 0 - 2000 m
Ambiente di stoccaggio		Temperatura: -10°C - 60°C / 14°F - 140°F Umidità: 5% - 85%
Dimensioni		con supporto e base: 1239,2 (L) x 749,6 (A) x 255 (P) mm senza supporto e base: 1239,2 (L) x 711,6 (A) x 79,2 (P) mm
Peso		con supporto e base: 16,1 kg senza supporto e base: 15,6 kg
Interfaccia di montaggio compatibile VESA		400 mm x 200 mm (M6, profondità foro VESA 17,5 mm)
Gestione di risparmio energia		VESA DPM
Plug & Play		VESA DDC2B
Accessori		Telecomando (1), batterie AAA 1,5 V (2), Cavo di alimentazione (1) (3,0 m), cavo D-sub (1) (1,8 m), Manuale di montaggio (1), CD ROM (1)

**NOTA:**

- Tutte le specifiche, i pesi e le dimensioni sono soggetti a modifica senza preavviso. Per i dettagli delle specifiche e le dimensioni delle installazioni personalizzate, visitare [www.necdisplay.com](http://www.necdisplay.com).
- Questo modello potrebbe non essere compatibile con le funzionalità e/o le specifiche che potrebbero essere aggiunte in futuro.

## E506

Modulo LCD	Risoluzione: Colore:	50" / 1257,3 mm diagonale 1.920 x 1.080 Oltre 16 milioni di colori (a seconda della scheda video utilizzata)	
Frequenza	Orizzontale: Verticale:	31 - 83 kHz (input analogico) 15,625/15,734 kHz, 31 - 83 kHz (input HDMI) 60 Hz, 70 Hz (input analogico) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 70 Hz (input HDMI)	
Pixel clock		25 - 156 MHz	
Dimensione visibile		1095,8 (O) x 616,4 (V) mm	
Segnale d'ingresso			
	COMPONENTE	Componente	RCA Y: 1,0 V p-p / 75 ohm, Pb/Pr (Cb/Cr): 0,7 V p-p / 75 ohm
	AV IN	Composito	RCA 1,0 V p-p / 75 ohm
	VGA	RGB analogico	D-sub a 15 pin
	HDMI		Connettori tipo A
AUDIO			
	Ingresso audio	Audio analogico	Mini jack stereo
	Ingresso audio	AUDIO L / R	RCA 0,5 V rms / 75 ohm
	Uscita audio	SPDIF OUT	PCM, fibra ottica
Uscita altoparlanti	Altoparlanti interni:		10 W + 10 W (6 ohm)
Controllo	RS-232C:		D-sub a 9 pin
Alimentazione			1,2 A - 0,6 A a 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
	Modalità Risparmio energetico automatico:		< 3,00 W
	Modalità Standby automatico:		< 0,50 W
	Consumo:		109 W
Rapporto di luminanza			65%
Contenuto di mercurio			0,0 mg
Presenza di piombo			Sì-Questo monitor contiene piombo solo in alcuni pezzi o componenti laddove non esistano alternative tecnologiche in conformità alle clausole di esenzione vigenti previste dalla direttiva RoHS
Ambiente di funzionamento	Temperatura: Umidità: Altitudine:		0°C - 40°C / 32°F - 104°F 10% - 80% 0 - 2000 m
Ambiente di stoccaggio	Temperatura: Umidità:		-10°C - 60°C / 14°F - 140°F 5% - 85%
Dimensioni	con supporto e base: senza supporto e base:		1123,6 (L) x 683,7 (A) x 255 (P) mm 1123,6 (L) x 646,7 (A) x 77 (P) mm
Peso	con supporto e base: senza supporto e base:		13,38 kg 12,88 kg
Interfaccia di montaggio compatibile VESA			400 mm x 200 mm (M6, profondità foro VESA 15 mm)
Gestione di risparmio energia			VESA DPM
Plug & Play			VESA DDC2B
Accessori			Telecomando (1), batterie AAA 1,5 V (2), Cavo di alimentazione (1) (3,0 m), cavo D-sub (1) (1,8 m), Manuale di montaggio (1), CD ROM (1)

### NOTA:

- Tutte le specifiche, i pesi e le dimensioni sono soggetti a modifica senza preavviso. Per i dettagli delle specifiche e le dimensioni delle installazioni personalizzate, visitare [www.necdisplay.com](http://www.necdisplay.com).
- Questo modello potrebbe non essere compatibile con le funzionalità e/o le specifiche che potrebbero essere aggiunte in futuro.

## E436

Modulo LCD		Risoluzione:	43" / 1079,9 mm diagonale 1.920 x 1.080
		Colore:	Oltre 16 milioni di colori (a seconda della scheda video utilizzata)
Frequenza		Orizzontale:	31 - 83 kHz (input analogico) 15,625/15,734 kHz, 31 - 83 kHz (input HDMI)
		Verticale:	60 Hz, 70 Hz (input analogico) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 70 Hz (input HDMI)
Pixel clock			25 - 156 MHz
Dimensione visibile			941,18 (O) × 529,42 (V) mm
Segnale d'ingresso			
COMPONENTE	Componente		RCA Y: 1,0 V p-p / 75 ohm, Pb/Pr (Cb/Cr): 0,7 V p-p / 75 ohm
AV IN	Composito		RCA 1,0 V p-p / 75 ohm
VGA	RGB analogico		D-sub a 15 pin
HDMI			Connettori tipo A
AUDIO			
Ingresso audio	Audio analogico		Mini jack stereo
Ingresso audio	AUDIO L / R		RCA 0,5 V rms / 75 ohm
Uscita audio	SPDIF OUT		PCM, fibra ottica
Uscita altoparlanti	Altoparlanti interni:		10 W + 10 W (6 ohm)
Controllo	RS-232C:		D-sub a 9 pin
Alimentazione			1,0 A - 0,5 A a 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Modalità Risparmio energetico automatico:			< 3,00 W
Modalità Standby automatico:			< 0,50 W
Consumo:			81 W
Rapporto di luminanza			65%
Contenuto di mercurio			0,0 mg
Presenza di piombo			Si-Questo monitor contiene piombo solo in alcuni pezzi o componenti laddove non esistano alternative tecnologiche in conformità alle clausole di esenzione vigenti previste dalla direttiva RoHS
Ambiente di funzionamento		Temperatura:	0°C - 40°C / 32°F - 104°F
		Umidità:	10% - 80%
		Altitudine:	0 - 2000 m
Ambiente di stoccaggio		Temperatura:	-10°C - 60°C / 14°F - 140°F
		Umidità:	5% - 85%
Dimensioni		con supporto e base:	968,2 (L) x 596,3 (A) x 255 (P) mm
		senza supporto e base:	968,2 (L) x 559,4 (A) x 76,8 (P) mm
Peso		con supporto e base:	9,05 kg
		senza supporto e base:	8,55 kg
Interfaccia di montaggio compatibile VESA			200 mm x 200 mm (M6, profondità foro VESA 16 mm)
Gestione di risparmio energia			VESA DPM
Plug & Play			VESA DDC2B
Accessori			Telecomando (1), batterie AAA 1,5 V (2), Cavo di alimentazione (1) (3,0 m), cavo D-sub (1) (1,8 m), Manuale di montaggio (1), CD ROM (1)

## NOTA:

- Tutte le specifiche, i pesi e le dimensioni sono soggetti a modifica senza preavviso. Per i dettagli delle specifiche e le dimensioni delle installazioni personalizzate, visitare [www.necdisplay.com](http://www.necdisplay.com).
- Questo modello potrebbe non essere compatibile con le funzionalità e/o le specifiche che potrebbero essere aggiunte in futuro.

## E326

Modulo LCD	Risoluzione: Colore:	32" / 801,3 mm diagonale 1.920 x 1.080 Oltre 16 milioni di colori (a seconda della scheda video utilizzata)	
Frequenza	Orizzontale: Verticale:	31 - 83 kHz (input analogico) 15,625/15,734 kHz, 31 - 83 kHz (input HDMI) 60 Hz, 70 Hz (input analogico) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 70 Hz (input HDMI)	
Pixel clock		25 - 156 MHz	
Dimensione visibile		698,4 (O) × 392,85 (V) mm	
Segnale d'ingresso			
	COMPONENTE	Componente	RCA Y: 1,0 V p-p / 75 ohm, Pb/Pr (Cb/Cr): 0,7 V p-p / 75 ohm
	AV IN	Composito	RCA 1,0 V p-p / 75 ohm
	VGA	RGB analogico	D-sub a 15 pin
	HDMI		Connettori tipo A
AUDIO			
	Ingresso audio	Audio analogico	Mini jack stereo
	Ingresso audio	AUDIO L / R	RCA 0,5 V rms / 75 ohm
	Uscita audio	SPDIF OUT	PCM, fibra ottica
Uscita altoparlanti	Altoparlanti interni:		5 W + 5 W (6 ohm)
Controllo	RS-232C:		D-sub a 9 pin
Alimentazione			1,1 A - 0,6 A a 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
	Modalità Risparmio energetico automatico:		< 3,00 W
	Modalità Standby automatico:		< 0,50 W
	Consumo:		60 W
Rapporto di luminanza			65%
Contenuto di mercurio			0,0 mg
Presenza di piombo			Si-Questo monitor contiene piombo solo in alcuni pezzi o componenti laddove non esistano alternative tecnologiche in conformità alle clausole di esenzione vigenti previste dalla direttiva RoHS
Ambiente di funzionamento	Temperatura: Umidità: Altitudine:		0°C - 40°C / 32°F - 104°F 10% - 80% 0 - 2000 m
Ambiente di stoccaggio	Temperatura: Umidità:		-10°C - 60°C / 14°F - 140°F 5% - 85%
Dimensioni	con supporto e base: senza supporto e base:		726,7 (L) x 461,1 (A) x 255 (P) mm 726,7 (L) x 424,3 (A) x 79,8 (P) mm
Peso	con supporto e base: senza supporto e base:		5,43 kg 4,93 kg
Interfaccia di montaggio compatibile VESA			100 mm x 100 mm (M4, profondità foro VESA 12,5 mm)
Gestione di risparmio energia			VESA DPM
Plug & Play			VESA DDC2B
Accessori			Telecomando (1), batterie AAA 1,5 V (2), Cavo di alimentazione (1) (3,0 m), cavo D-sub (1) (1,8 m), Manuale di montaggio (1), CD ROM (1)

### NOTA:

- Tutte le specifiche, i pesi e le dimensioni sono soggetti a modifica senza preavviso. Per i dettagli delle specifiche e le dimensioni delle installazioni personalizzate, visitare [www.necdisplay.com](http://www.necdisplay.com).
- Questo modello potrebbe non essere compatibile con le funzionalità e/o le specifiche che potrebbero essere aggiunte in futuro.



## Specifiche della porta RS-232C

### Controllo del monitor da computer

Collegare un cavo RS-232C di tipo incrociato (disponibile in commercio) al connettore RS-232C fornito in dotazione.

#### NOTA:

Il sistema operativo deve essere utilizzato solo da una persona che abbia dimestichezza con l'uso del PC.

### Procedura di comunicazione

Inviare i comandi di controllo dal PC tramite il connettore RS- 232C.

Il monitor funzionerà in base ai comandi ricevuto inviando un messaggio di risposta al PC.

Non inviare più comandi contemporaneamente. Attendere che il PC riceva la risposta prima di inviare il comando successivo.

### Interfaccia

<b>Protocollo</b>	RS-232C
<b>Velocità in baud</b>	9600 bps
<b>Lunghezza dati</b>	8 bit
<b>Bit di parità</b>	Nessuno
<b>Bit di stop</b>	1 bit
<b>Codice di comunicazione</b>	ASCII

Questo monitor utilizza linee RXD, TXD e GND per il controllo RS-232C.

Per il controllo RS-232C, utilizzare il cavo intrecciato (cavo modem null, non incluso).

### Diagramma dei comandi di controllo

<b>Funzione (ID monitor = 1)</b>	<b>Dati codice</b>
Accensione	01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 31 03 73 0d
Spegnimento	01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 34 03 76 0d
Sorgente d'ingresso VGA	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 03 73 0d
Sorgente d'ingresso HDMI-1	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 03 72 0d
Sorgente d'ingresso HDMI-2	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 32 03 71 0d
Sorgente d'ingresso HDMI-3	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 33 03 70 0d
Sorgente d'ingresso Componente	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 43 03 01 0d
Sorgente d'ingresso Composito	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 35 03 77 0d
Sorgente d'ingresso USB	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 34 03 77 0d
Esclusione audio attiva	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 31 03 09 0d
Esclusione audio disattiva	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 32 03 0a 0d

## Supporto del comando HDMI CEC

Nome comando HDMI CEC	Spiegazione
Riproduzione con un solo tocco	Se si accendono dispositivi con supporto HDMI CEC, anche il monitor che collegava i dispositivi via cavo HDMI si accende automaticamente e, quindi, cambia l'ingresso su HDMI. Se si accende il monitor quando sono accesi i dispositivi HDMI CEC, l'ingresso passa su HDMI.
Pass Through del telecomando	Il pulsante del telecomando wireless del monitor funziona sui dispositivi con supporto HDMI CEC. Ad esempio, se si accende il monitor mediante telecomando wireless e si preme il pulsante di riproduzione, si accenderanno e verranno riprodotti anche i dispositivi con supporto HDMI CEC.
Stato di alimentazione	I dispositivi collegati con supporto HDMI CEC assumono lo stato di accensione del monitor, ad esempio, la modalità standby o ON.
Informazioni del sistema	Questa funzione consente di ottenere le informazioni di un dispositivo collegato con supporto HDMI CEC (versione CEC, indirizzo fisico). Inoltre, questa funzione supporta "Change Language function" (Funzione di modifica della lingua). Se si cambia la lingua utilizzata sul monitor, la lingua del dispositivo collegato con supporto HDMI CEC diventa la stessa di quella selezionata per il monitor. Per tale funzione è necessario che il dispositivo collegato con supporto HDMI CEC supporti più lingue.
Standby del sistema	Se si spegne il monitor mediante il telecomando wireless fornito con il monitor stesso, si spengono al contempo anche i dispositivi con supporto HDMI CEC. Se si spegne il monitor quando è in corso una registrazione di un dispositivo con supporto HDMI CEC, il dispositivo resta acceso. Fare riferimento al manuale utente in dotazione con il dispositivo con supporto HDMI CEC per maggiori informazioni.
Controllo dell'audio del sistema	Questa funzione invia un segnale audio digitale attraverso il cavo HDMI. Installare l'amplificatore audio tra il monitor e i dispositivi con supporto HDMI CEC con cavo HDMI. Il pulsante Volume sul telecomando wireless controlla anche il volume dell'amplificatore audio collegato. Quando questa funzione è attiva, l'altoparlante interno o esterno collegato al monitor sarà disattivato (MUTE).
Trasferimento nome OSD del dispositivo	Con questa funzione si ottiene il nome del dispositivo collegato con supporto HDMI CEC.
Controllo del routing	Selezionando il nome del dispositivo, è possibile commutare l'ingresso del dispositivo con supporto HDMI CEC. Dopo aver selezionato il dispositivo, il telecomando remoto funziona sul dispositivo selezionato.

CEC è un'abbreviazione di Consumer Electronics Control.

### NOTA:

- A seconda del dispositivo collegato, in alcuni casi il dispositivo potrebbe non funzionare correttamente.

## Prima di rivolgersi all'assistenza

Eseguire questi semplici controlli prima di rivolgersi all'assistenza. I seguenti suggerimenti consentono di risparmiare tempo e denaro poiché i costi di installazione del ricevitore e le regolazioni dei controlli da parte del cliente non sono coperti dalla garanzia.

Sintomi	Elementi da verificare e azioni da eseguire
Assenza di alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare che il cavo di alimentazione CA del monitor sia inserito nella presa di corrente.</li> <li>• Scollegare il monitor e, dopo aver atteso 60 secondi, reinserire la spina nella presa, quindi accendere il monitor.</li> </ul>
Assenza di immagini	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regolare le impostazioni di luminosità e di contrasto.</li> </ul>
L'immagine è buona ma l'audio è assente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumentare il volume.</li> <li>• Verificare che l'audio del monitor non sia disattivato premendo il pulsante <b>Mute</b> sul telecomando.</li> </ul>
L'audio è buono ma i colori sono di scarsa qualità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regolare le impostazioni di luminosità, contrasto e colore.</li> </ul>
Immagini di scarsa qualità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Una scarsa qualità delle immagini si può verificare se al monitor viene collegata una fotocamera o un camcorder S-VHS attivi o un'altra periferica contemporaneamente. Spegnerne una delle periferiche.</li> </ul>
Presenza di una linea tratteggiata orizzontale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Questo disturbo potrebbe essere causato da interferenze elettriche (ad esempio, un asciugacapelli, luci al neon in prossimità, ecc.).</li> <li>• Spegnerne e riaccendere l'apparecchiatura.</li> </ul>
Il monitor non risponde ai comandi del telecomando	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare che le batterie siano in buono stato e sostituirle se necessario.</li> <li>• Pulire l'ottica del telecomando sul monitor.</li> <li>• Se necessario, utilizzare i tasti posti sul fianco del monitor.</li> </ul>

# Glossario

---

## **Ingressi HDMI**

Gli ingressi audio/video HDMI (High-Definition Multimedia Interface) si trovano sul ricevitore. Questo connettori sono utilizzati per l'invio di segnali audio e video. Sono progettati per ricevere una risoluzione dell'immagine elevata e offrono opzioni di collegamento sonoro.

## **Menu**

Un elenco di funzionalità su schermo viene visualizzato sul monitor per le regolazioni da parte dell'utente.

## **Timer disattivazione**

È possibile impostare un periodo dopo il quale il monitor si spegne automaticamente.