

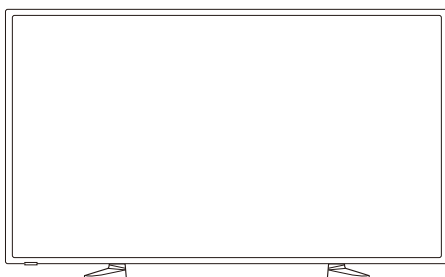
E585



E505

E425

E325

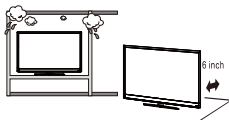


Indice

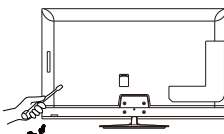
Precauzioni e promemoria.....	Italiano-1
Istruzioni importanti per la sicurezza	Italiano-2
Informazioni importanti	Italiano-4
Avviso sulla licenza e riconoscimento del marchio.....	Italiano-8
Dichiarazione di conformità	Italiano-9
Contenuto	Italiano-10
Preparazione	Italiano-11
Collegamento della base.....	Italiano-11
Utilizzo della fascetta per cavi	Italiano-12
Preparazione del monitor LCD 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 LCD	Italiano-15
Stato di alimentazione	Italiano-15
Guida per il collegamento a una sorgente esterna.....	Italiano-17
Istruzioni operative	Italiano-19
Utilizzo dei comandi del pannello laterale	Italiano-19
Utilizzo del telecomando	Italiano-20
Intervallo operativo del telecomando.....	Italiano-21
Tabella dei tempi	Italiano-22
Navigazione nel menu OSD	Italiano-23
Menu Video	Italiano-23
Menu Audio	Italiano-24
Menu Installazione	Italiano-24
Menu USB.....	Italiano-26
Manutenzione e riciclaggio	Italiano-28
Cura del monitor.....	Italiano-28
Avviso relativo ai telefoni cellulari.....	Italiano-28
Direttive riguardanti la fine del ciclo di vita dei prodotti	Italiano-28
Dichiarazione di omologazione per l'Italia	Italiano-28
Riciclaggio dei prodotti e risparmio energetico.....	Italiano-29
Smaltimento del vecchio prodotto NEC.....	Italiano-29
Risparmio energetico	Italiano-29
Marcatura RAEE (Direttiva europea 2012/19/UE).....	Italiano-30
Specifiche	Italiano-31
Specifiche del prodotto.....	Italiano-31
Specifiche della porta RS-232C	Italiano-35
Prima di rivolgersi all'assistenza.....	Italiano-36
Glossario	Italiano-37

Precauzioni e promemoria

Durante l'utilizzo non collocare il monitor in spazi ristretti o in una scatola. Lasciare spazio attorno al monitor per un'adeguata ventilazione.



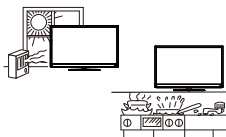
Non aprire il monitor.



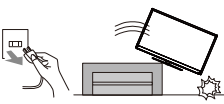
Per la manutenzione interna del monitor, rivolgersi a personale dell'assistenza certificata NEC.



Custodire il monitor lontano dalla luce diretta del sole e da ambienti polverosi, umidi, fumosi o oleosi.



In caso di caduta scollegare immediatamente il monitor.



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.



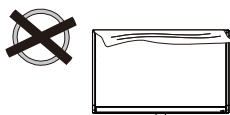
Prima di pulire il monitor, scollegare il cavo di alimentazione CA dalla presa di corrente. Per la pulizia non utilizzare detergenti liquidi o spray.



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.



Non coprire o bloccare le prese d'aria o le aperture. Una ventilazione inadeguata potrebbe ridurre la durata del monitor e provocarne il surriscaldamento.



Collocare l'unità su una superficie piana resistente.



Non inserire corpi estranei all'interno del monitor. Scollegare immediatamente il monitor se sono caduti oggetti all'interno.



In caso di mancato utilizzo del monitor per lunghi periodi (giorni), scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.



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 al 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 dal 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.

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 C.A. 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 LCD 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.

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 LCD a una tensione diversa da quella specificata.

ATTENZIONE:

Non rimuovere il coperchio posteriore del monitor LCD 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

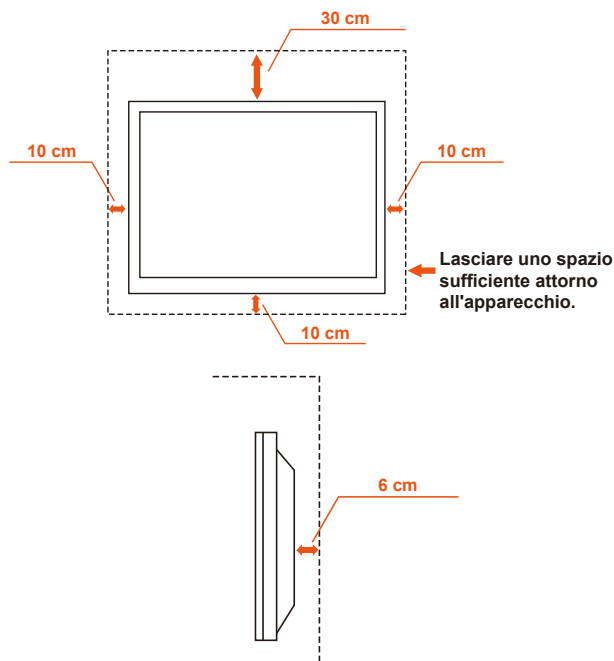
Le fessure e aperture presenti sul monitor servono per la ventilazione. Per garantire l'affidabilità del monitor e per proteggerlo dal surriscaldamento, queste fessure e aperture non devono essere bloccate o coperte.

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

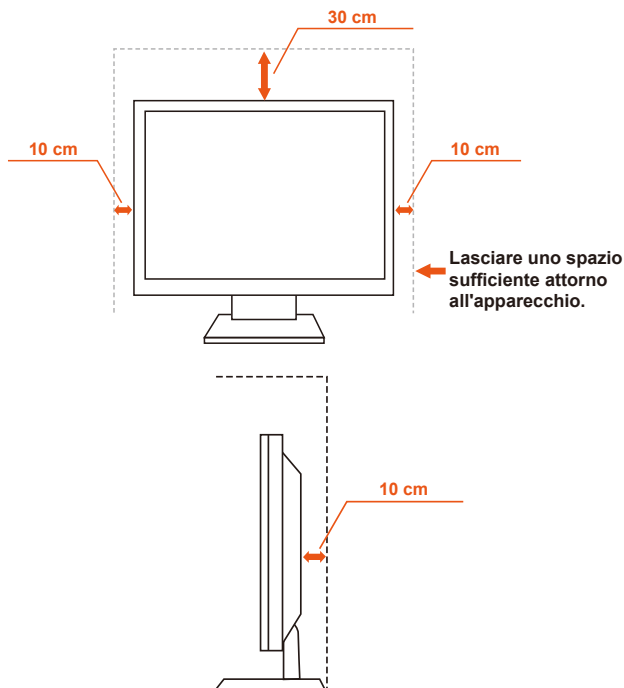


Per l'utilizzo solo con staffa per montaggio a parete omologata UL con peso/carico minimo: consultare la specifica a pagina 31.

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 31.

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 nomi di marca e prodotto sono marchi di fabbrica o marchi registrati dei rispettivi proprietari.



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi commerciali o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti d'America e in altri Paesi.

Dichiarazione di conformità

Il presente dispositivo è conforme alla parte 15 delle regole 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 possano causare funzionamento non desiderato.

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

Tipo di prodotto:	Monitor
Classificazione apparecchiatura:	Periferica classe B
Modelli:	E585 E425 E505 E325



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 E585/E505/E425/E325 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 un cavo segnali video schermato di buona qualità 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

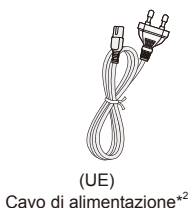
CAN ICES-3 (B) / NMB-3(B)

Contenuto

La confezione del nuovo monitor NEC*¹ deve contenere i seguenti componenti:

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

E585 / E505 / E425 / E325



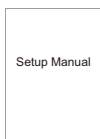
(UE)
Cavo di alimentazione*²



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



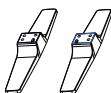
CD-ROM

NOTA:

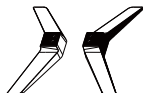
*1: Conservare la confezione e il materiale di imballaggio originali per trasportare o spedire il monitor.

*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.



(E585)



(E505/E425/E325)

Base del supporto



E585: M4 (14 mm) x 6
E505: M6 (20 mm) x 4
E425/E325: M4 (20mm) x 4

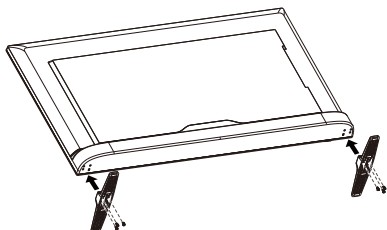
Vite del supporto

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.

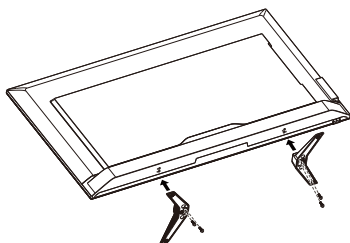
Collegamento della base

E585



Viti del supporto x 6
E585: M4 (14 mm)

E505 / E425 / E325



Viti del supporto x 4
E505: M6 (20 mm)
E425/E325: M4 (20 mm)

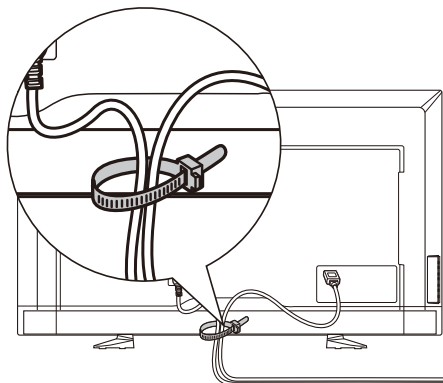
1. Posizionare il monitor con il lato anteriore rivolto verso il basso su una superficie morbida e piana per evitare che si danneggi o graffi l'unità.
2. Allineare accuratamente la base al pulsante del monitor e serrare le viti con l'ausilio di un cacciavite a stella.

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

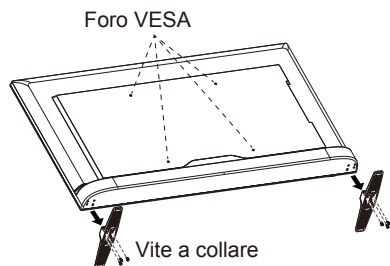
Legare insieme i cavi con l'ausilio di una fascetta per cavi.



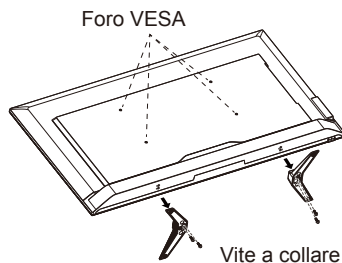
Preparazione del monitor LCD per il montaggio a parete (opzionale)

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 31). Per fissare la staffa per montaggio a parete al monitor:

E585



E505/E425/E325



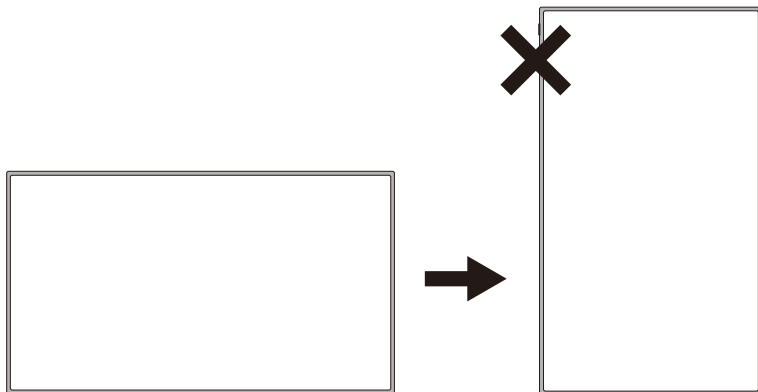
1. Allentare le viti poste sul fondo della base e rimuovere la base.
2. Fissare la staffa di montaggio sul retro del monitor mediante le quattro viti M4 (solo per 32") o le viti M6 (solo per 42"/50"/58").

dimensioni schermo (pollici)	passo richiesto (mm)	profondità foro VESA
58	400 x 400	4 x M6 (22 mm)
50	200 x 400	4 x M6 (15 mm)
42	200 x 200	4 x M6 (15 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.

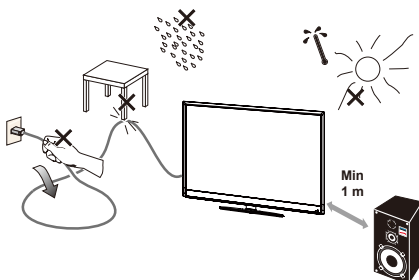
È necessario fornire viti della lunghezza adeguata (spessore della staffa per montaggio a parete + profondità foro VESA).

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

Non ruotare il monitor dalla posizione orizzontale alla posizione verticale.

Collocare il monitor su una superficie solida

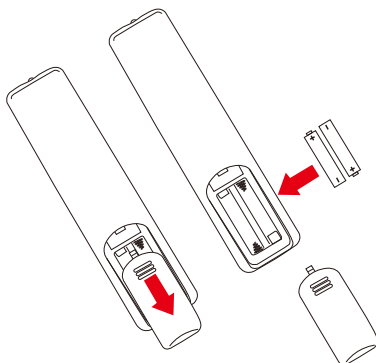
Accertarsi che il monitor LCD sia posizionato in maniera tale da consentire un flusso d'aria adeguato. Non coprire le aperture di ventilazione sul coperchio posteriore. Non collocare il monitor in prossimità di fiamme libere. Non lasciare che il monitor si trovi in un ambiente esposto a calore, luce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



Installazione e sostituzione delle batterie

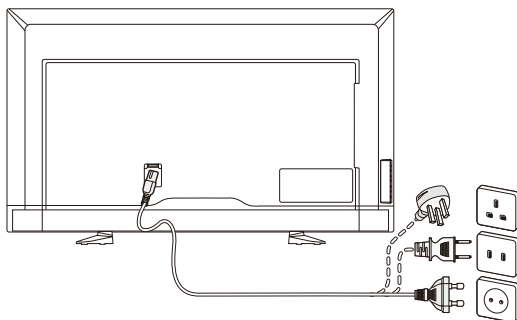
Il telecomando è alimentato da due batterie AAA da 1,5 V. Per installare o sostituire le batterie:

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.

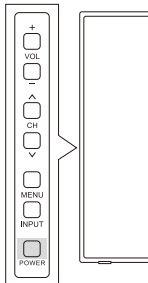
Accensione/spegnimento del nuovo monitor LCD

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

Modalità	On	Standby	Riscaldamento
Stato LED	Nessuno	Rosso	Rosso lampeggiante

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

1. Quando il dispositivo esterno è collegato a un terminale VGA, viene visualizzato il menu NO SIGNAL e il monitor passa in modalità standby dopo 15 minuti.
2. In modalità riscaldamento, il monitor si accende automaticamente quando riceve un segnale da un dispositivo VGA esterno.

NOTA:

Tenere presente che, durante il riscaldamento, il monitor non si accende automaticamente anche se il segnale viene inviato da un dispositivo esterno tramite HDMI, component video o video composito.

Se durante il riscaldamento il cavo di alimentazione è scollegato, la prossima volta che verrà acceso il monitor si avvierà in modalità standby.

3. Quando il dispositivo esterno è collegato a un altro terminale (HDMI, component video, video composito), viene visualizzato il menu NO SIGNAL e il monitor passa in modalità standby dopo 15 minuti.
4. In modalità standby, premere il pulsante di accensione sul telecomando o sul pannello laterale per accendere il monitor.

NOTA:

Tenere presente che in modalità standby il monitor non si accende automaticamente anche se il segnale viene inviato da un dispositivo esterno tramite VGA, HDMI, component video o video composito.

Se durante la modalità standby il cavo di alimentazione è scollegato, il monitor si avvierà in questa modalità la prossima volta che verrà acceso.

SUGGERIMENTO:

Se è selezionata la modalità Casa nelle Opzioni energia del menu OSD, il monitor entra in modalità di risparmio energetico quando non riceve segnali esterni.

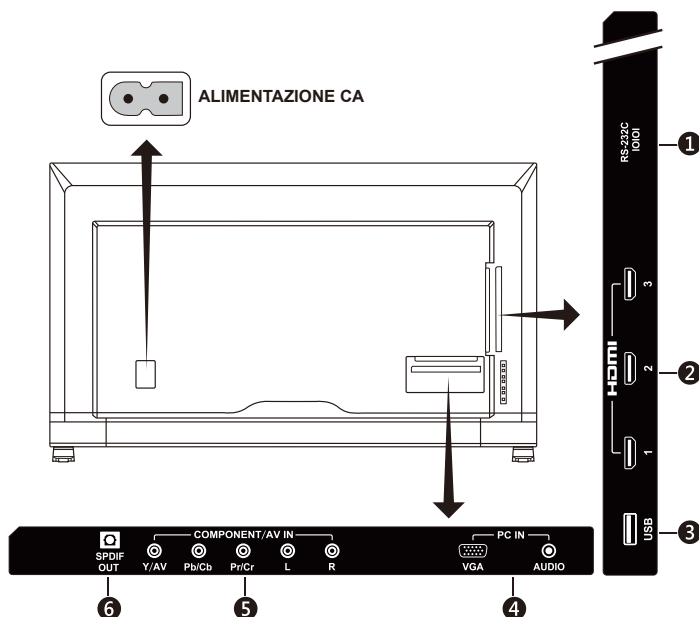
Se è selezionata la modalità Punto vendita nelle Opzioni energia del menu OSD, il monitor non entra in modalità di risparmio energetico quando non riceve segnali esterni.

Se si imposta On in Spegnimento automatico nel menu OSD, il monitor si spegne automaticamente se non viene utilizzato per oltre 4 ore.

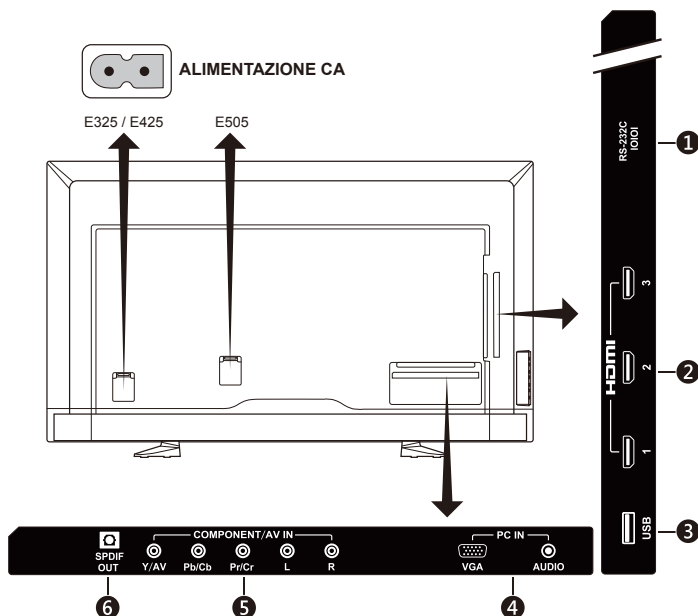
Se si imposta il Timer disattivazione nel menu OSD, il monitor si spegne automaticamente dopo l'intervallo di tempo impostato.

Guida per il collegamento a una sorgente esterna

E585



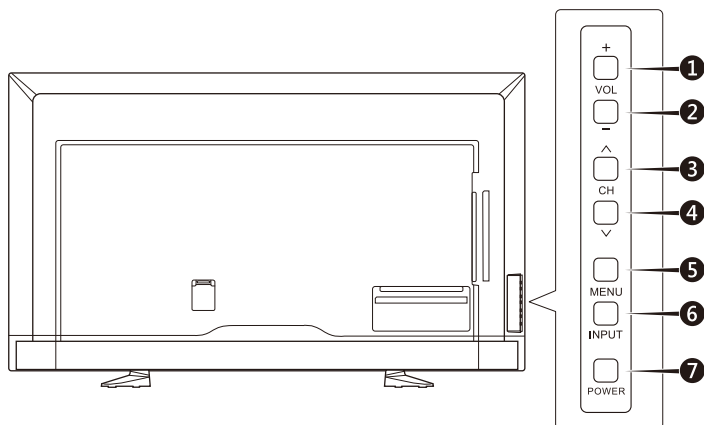
1. **RS-232C** – Per il collegamento a un PC e la ricezione dei comandi di regolazione.
2. **HDMI (HDMI1, HDMI2, HDMI3)** – Per il collegamento a un dispositivo HDMI.
3. **Porta USB** – Utilizzata per l'accesso a foto, musica e film.
4. **PC IN (VGA / AUDIO)** – Per il collegamento video e audio su PC.
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.



1. **RS-232C** – Per il collegamento a un PC e la ricezione dei comandi di regolazione.
2. **HDMI (HDMI1, HDMI2, HDMI3)** – Per il collegamento a un dispositivo HDMI.
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.

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.)





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 / -

Disponibile solo nel menu Elenco di entrata.

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 /
Personalizzato.

Personalizzato.

CH-List

Nessuna funzione.

Audio

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

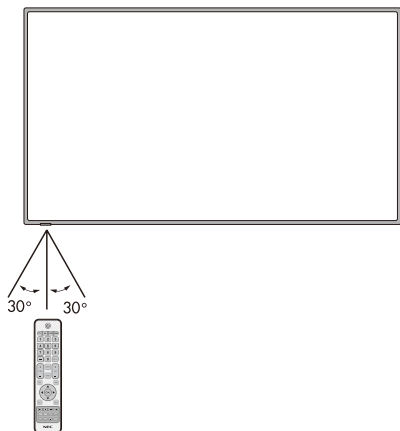
C C

Nessuna funzione.

Intervallo operativo del telecomando

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

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.

E585 / E505 / E425 / E325**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	WXGA (E325)		FHD (E585/E505/E425)		Orizzontale		Verticale		Pixel nominali Orologio (MHz)
	VGA	DVI	VGA	DVI	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
1366 × 768 a 60 Hz	● (nativo)	● (nativo)	Non supp.	●	47,712	+	59,79	+	85,5
1920 × 1080 a 60 Hz	▲	▲	● (nativo)	● (nativo)	67,5	+	60	+	148,5

Risoluzione	WXGA (E325)		FHD (E585/E505/E425)	
	HDMI	Componente	HDMI	Componente
480i 60 Hz	●	●	●	●
480p 60 Hz	●	●	●	●
720p 60 Hz	●	●	●	●
1080i 60 Hz	▲	▲	●	●
1080p 24 Hz	▲	Non supp.	●	Non supp.
1080p 30 Hz	▲	Non supp.	●	Non supp.
1080p 60 Hz	▲	Non supp.	●	Non supp.
720p 50 Hz	●	●	●	●
576p 50 Hz	●	●	●	●
576i 50 Hz	●	●	●	●
1080i 50 Hz	●	●	●	●
1080p 50 Hz	●	●	●	●

NOTA:
 ▲: usa la funzione di riduzione. La qualità dell'immagine è limitata.

Navigazione nel menu OSD

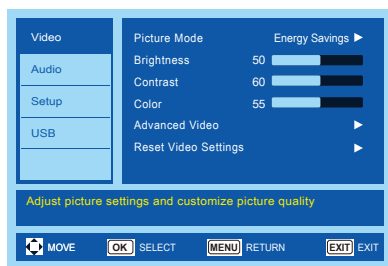
Premere il pulsante **Menu** per visualizzare le opzioni e il pulsante **Exit** per chiudere il menu principale.

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

Questo menu 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 / Risp. energ. / Cinema / Personalizzato**.

2. Luminosità

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

3. Contrasto

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

4. Colore

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

5. Video avanzato

Seleziona le impostazioni avanzate per il video.

[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.

[Tinta]

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

[Nitidezza]

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

[Contrasto adattativo]

Regola automaticamente i dettagli e la luminosità dell'immagine.

[Proporzioni]

Regola come l'immagine riempie lo schermo. **Normale / Zoom / Wide / Cinema**

[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"**.

[Retroillum.]

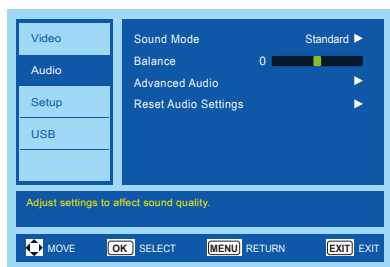
Regola la luminosità della retroilluminazione secondo un valore 0 — 50.

6. 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. Audio avanzato

Seleziona le impostazioni avanzate per l'audio.

[Bassi]

Migliora le basse frequenze.

[Alti]

Migliora le alte frequenze.

[Altoparlanti interni]

Selezionare **Off** per disattivare gli altoparlanti interni.

[Uscita digitale]

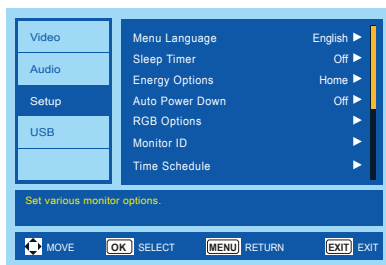
Seleziona le opzioni di uscita ottica: **RAW** o **PCM** (disponibile solo per la sorgente di ingresso HDMI).

4. 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. Timer disattivazione

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

3. 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 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 automaticamente alla modalità di risparmio energetico in assenza di un segnale esterno.

4. Spegnimento automatico

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

5. 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.

6. ID monitor

Imposta il numero di ID monitor secondo un valore **1-100**, **All (Tutto)** oppure **Group (Gruppo) A-J**.

7. 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.

8. 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 di inviare il segnale audio ad altri altoparlanti.

[Elenco dei dispositivi]

Visualizza l'elenco dei dispositivi.

9. 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.

10. Informazioni del sistema

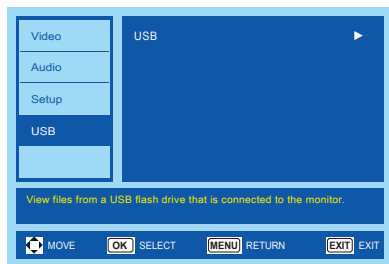
Indica le informazioni da visualizzare.

11. Ripristina AV e Configurazione

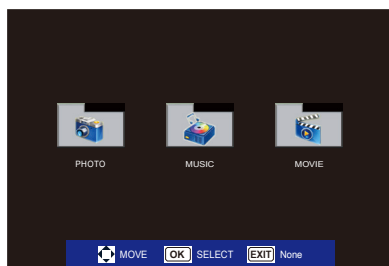
Ripristina tutte le impostazioni **Audio, Video e Installazione** ai valori predefiniti.

Menu USB

Consente di sfogliare immagini, ascoltare musica o riprodurre video da un dispositivo USB.



Se non viene rilevato alcun dispositivo USB viene visualizzato il messaggio: "Inserire la chiavetta USB".



- Modificare la sorgente di ingresso per uscire dalla modalità USB.

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 cartella precedente.

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 barra di funzionamento e 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 ▶/II per riprodurre la presentazione delle immagini.
- Selezionare o premere il pulsante ▶/II 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 o premere il pulsante **Display** per visualizzare le informazioni dell'immagine in riproduzione.
- Selezionare per scorrere in sequenza le dimensioni dell'immagine scegliendo tra 4 stili.
Full / X1 / X2 / X4
- Selezionare per ruotare l'immagine in senso orario.
- Selezionare per ripetere le immagini nella cartella.
R_None / R_One / R_All
- Selezionare per riprodurre la musica di sottofondo (il file musicale deve trovarsi nella stessa cartella).

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 l'ascolto, premere il pulsante ◀ per andare al brano precedente.
- Selezionare o premere il pulsante ▶▶ per andare al file successivo. Durante l'ascolto, premere il pulsante ▶ per andare al brano successivo.

- Selezionare  o premere il pulsante  per interrompere la riproduzione del file.
- Selezionare  o premere il pulsante **Display** per visualizzare le informazioni del file in riproduzione.
- Selezionare  per ripetere i file nella cartella.
R_None / R_One / R_All
- Selezionare  per disattivare l'audio durante la riproduzione di un file musicale.
- Premere il pulsante **Wide** per selezionare le proporzioni di visualizzazione durante la riproduzione di un file video.
4:3 / 16:9 / Auto

Formato dati per USB

File system supportato	FAT16/32
Livello cartella max.	9
Modalità FOTO	
Formato dati	JPEG, JPG, JPE
Max. numero di foto	1200
Risoluzione immagine min.	128 × 128 pixel
Risoluzione immagine max. (DCT progressivo)	1.024 × 768 pixel
Risoluzione immagine max. (DCT sequenziale di base)	15.360 × 8.640 pixel
Modalità MUSICA	
Formato dati	MP3
Velocità di trasmissione	32 Kbps - 448 Kbps
Modalità FILM	
Formato dati	MPG, MPEG, MPEG2-TS, MPEG2-PS, MP4, MKV, AVI, Motion JPEG

ATTENZIONE:

- Supporta solo i dispositivi di archiviazione 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.

NOTE:

- La cartella e i nomi dei file potrebbero differire a seconda della fotocamera digitale utilizzata.
- 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.

Manutenzione e riciclaggio

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.

Riciclaggio dei prodotti e risparmio energetico

NEC DISPLAY SOLUTIONS è molto sensibile riguardo alla protezione dell'ambiente e considera il riciclaggio una delle priorità assolute dell'azienda nel tentativo di ridurre al minimo il proprio impatto sull'ambiente. L'impegno a sviluppare i prodotti nel pieno rispetto dell'ambiente si unisce allo sforzo costante di favorire la definizione e la conformità agli standard indipendenti più recenti messi a punto da enti come ISO (International Organisation for Standardization) e TCO (Swedish Trades Union).

Smaltimento del vecchio prodotto NEC

Lo scopo del riciclaggio è ottenere un vantaggio ambientale mediante il riutilizzo, l'aggiornamento, il ripristino o il recupero dei materiali. I siti dedicati al riciclaggio garantiscono che i componenti dannosi per l'ambiente vengano manipolati e smaltiti in modo sicuro. Per assicurare il riciclaggio ottimale dei suoi prodotti, **NEC DISPLAY SOLUTIONS offre una varietà di procedure di riciclaggio** e fornisce suggerimenti su come trattare in modo attento alle esigenze dell'ambiente un prodotto che ha raggiunto la fine della sua vita utile.

Tutte le informazioni necessarie relative allo smaltimento del prodotto e le informazioni specifici che di ogni Paese sui centri di riciclaggio sono reperibili sui seguenti siti Web:

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

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

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

Risparmio energetico

Il monitor offre una funzionalità di risparmio energetico avanzata. Quando un segnale VESA DPMS (Display Power Management Signalling) viene inviato al monitor, si attiva la modalità Risparmio Energia. Il monitor accede a una modalità singola di risparmio energetico.

Modalità	Consumo energetico	Colore LED
Modalità On (con USB, con audio)	Circa 171 W (E585) Circa 124 W (E505) Circa 100 W (E425) Circa 53 W (E325)	Nessuno
Modalità standby	Inferiore a 0,5 W	Rosso

Marcatura RAEE (Direttiva europea 2012/19/UE)



Nell'Unione Europea

La legislazione in vigore nell'UE è applicata in ciascuno Stato Membro prevede che i prodotti elettrici ed elettronici dismessi 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 i monitor NEC, pertanto, occorre informarsi presso gli enti locali oppure chiedere al punto vendita dove è stato acquistato il prodotto; in alternativa, occorre attenersi a quanto contenuto nei contratti stipulati tra l'utente e NEC.

Il marchio sui prodotti elettrici ed elettronici viene 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 al fine di applicare il metodo corretto di smaltimento.

Restrizione sulla dichiarazione di sostanze pericolose (India)

Questo prodotto è conforme alla "Legge indiana sui rifiuti elettrici ed elettronici 2011" e vieta l'uso di piombo, mercurio, cromo esavalente, bifenili polibromurati o eteri di difenile polibromurato in concentrazioni superiori allo 0,1% del peso e allo 0,01% del peso per il cadmio, ad eccezione delle esenzioni definite nell'Allegato 2 della suddetta legge.

Specifiche

Specifiche del prodotto

E585

Modulo LCD	Risoluzione: Colore:	58" / 1473 mm diagonale 1920 x 1080 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 - 75 Hz (input analogico) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz - 75 Hz (input HDMI)
Pixel clock		25 - 156 MHz
Dimensione visibile		1270,08 (O) x 721,44 (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 (8 ohm)
Controllo	RS-232C:	D-sub a 9 pin
Alimentazione	Standby: Consumo:	1,8 A - 0,8 A a 100 - 240 V CA, 50/60 Hz < 0,5 W 171 W
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:	1300,9 (L) x 798,8 (A) x 349,2 (P) mm 1300,9 (L) x 758,8 (A) x 108,8 (P) mm
Peso	con supporto e base: senza supporto e base:	21,90 kg 21,07 kg
Interfaccia di montaggio compatibile VESA		400 mm x 400 mm (M6, profondità foro VESA 22 mm)
Gestione di risparmio energia		VESA DPM
Plug & Play		VESA DDC2B
Accessori		Telecomando (1), batterie AAA 1,5 V (2) cavo di alimentazione (1), cavo D-sub (1), Manuale di montaggio (1), CD-ROM

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.
- Questo modello potrebbe non essere compatibile con le funzionalità e/o le specifiche che potrebbero essere aggiunte in futuro.

E505

Modulo LCD		Risoluzione:	50" / 1270 mm diagonale
		Colore:	1920 x 1080
			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 - 75 Hz (input analogico) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz - 75 Hz (input HDMI)	
Pixel clock		25 - 156 MHz	
Dimensione visibile		1095,84 (O) x 616,41 (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 (8 ohm)	
Controllo	RS-232C:	D-sub a 9 pin	
Alimentazione		1,3 A - 0,6 A a 100 - 240 V CA, 50/60 Hz	
	Standby: Consumo:	< 0,5 W 124 W	
Ambiente di funzionamento	Temperatura:	0°C - 40°C / 32°F - 104°F	
	Umidità: Altitudine:	10% - 80% 0 - 2000 m	
Ambiente di stoccaggio	Temperatura:	-10°C - 60°C / 14°F - 140°F	
	Umidità:	5% - 85%	
Dimensioni	con supporto e base:	1123,6 (L) x 683,7 (A) x 255 (P) mm	
	senza supporto e base:	1123,6 (L) x 646,7 (A) x 77 (P) mm	
Peso	con supporto e base:	13,12 kg	
	senza supporto e base:	12,62 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), cavo D-sub (1), Manuale di montaggio (1), CD-ROM	

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.
- Questo modello potrebbe non essere compatibile con le funzionalità e/o le specifiche che potrebbero essere aggiunte in futuro.

E425

Modulo LCD		Risoluzione:	42" / 1067 mm diagonale 1920 x 1080
		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 - 75 Hz (input analogico) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz - 75 Hz (input HDMI)
Pixel clock			25 - 156 MHz
Dimensione visibile			930,24 (O) x 523,26 (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 (8 ohm)
Controllo	RS-232C:		D-sub a 9 pin
Alimentazione			1,0 A - 0,5 A a 100 - 240 V CA, 50/60 Hz
	Standby:		< 0,5 W
	Consumo:		100 W
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:		959,7 (L) x 591,7 (A) x 255 (P) mm
	senza supporto e base:		959,7 (L) x 555,2 (A) x 76,8 (P) mm
Peso	con supporto e base:		8,83 kg
	senza supporto e base:		8,33 kg
Interfaccia di montaggio compatibile VESA			200 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), cavo D-sub (1), Manuale di montaggio (1), CD-ROM

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.
- Questo modello potrebbe non essere compatibile con le funzionalità e/o le specifiche che potrebbero essere aggiunte in futuro.

E325

Modulo LCD		Risoluzione:	32" / 813 mm diagonale 1366 x 768
		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 - 75 Hz (input analogico) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz - 75 Hz (input HDMI)
Pixel clock		25 - 156 MHz	
Dimensione visibile		697,685 (O) × 392,256 (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 (8 ohm)	
Controllo	RS-232C:	D-sub a 9 pin	
Alimentazione		0,9 A - 0,5 A a 100 - 240 V AC, 50/60 Hz	
	Standby:	< 0,5 W	
	Consumo:	53 W	
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:	726,7 (L) x 461,1 (A) x 255 (P) mm	
	senza supporto e base:	726,7 (L) x 424,3 (A) x 76,8 (P) mm	
Peso	con supporto e base:	5,33 kg	
	senza supporto e base:	4,83 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), cavo D-sub (1), Manuale di montaggio (1), CD-ROM	

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.
- 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

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

Questo monitor LCS 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

Funzione (ID monitor = 1)	Dati codice
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	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 31 03 72 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
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

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	• Verificare che il cavo di alimentazione CA del monitor sia inserito nella presa di corrente. • Scollegare il monitor e, dopo aver atteso 60 secondi, reinserire la spina nella presa, quindi accendere il monitor.
Assenza di immagini	• Regolare le impostazioni di luminosità e di contrasto.
L'immagine è buona ma l'audio è assente	• Aumentare il volume. • Verificare che l'audio del monitor non sia disattivato premendo il pulsante Mute sul telecomando.
L'audio è buono ma i colori sono di scarsa qualità	• Regolare le impostazioni di luminosità, contrasto e colore.
Immagini di scarsa qualità	• 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.
Presenza di una linea tratteggiata orizzontale	• Questo disturbo potrebbe essere causato da interferenze elettriche (ad esempio, un asciugacapelli, luci al neon in prossimità, ecc.). • Spegnere e riaccendere l'apparecchiatura.
Il monitor non risponde ai comandi del telecomando	• Verificare che le batterie siano in buono stato e sostituirle se necessario. • Pulire l'ottica del telecomando sul monitor. • Se necessario, utilizzare i tasti posti sul fianco del monitor.

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.

