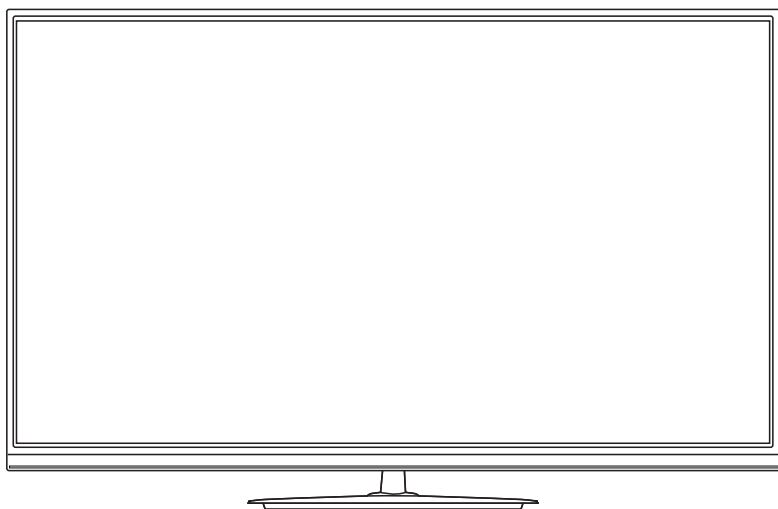




E654

E554

E464

E424

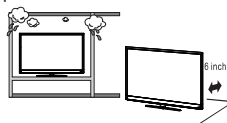
E324

Indice

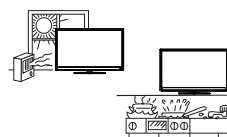
Precauzioni e avvertenze	Italiano-1
Importanti istruzioni per la sicurezza	Italiano-2
Informazioni importanti	Italiano-4
Avviso sulla licenza e riconoscimento dei marchi.....	Italiano-8
Dichiarazione di conformità	Italiano-9
Contenuto	Italiano-10
Preparazione	Italiano-11
Fissaggio della base.....	Italiano-11
Utilizzo del morsetto per cavi	Italiano-12
Preparazione del monitor LCD per il montaggio a parete (opzionale) ...	Italiano-12
Utilizzo vietato in posizione verticale.....	Italiano-13
Posizionare il monitor su una superficie solida	Italiano-14
Installazione e sostituzione delle batterie.....	Italiano-14
Collegamento all'alimentazione.....	Italiano-15
Accensione/spegnimento del nuovo monitor LCD	Italiano-15
Stato della modalità di alimentazione.....	Italiano-15
Guida per il collegamento all'alimentazione	Italiano-16
Istruzioni per l'uso.....	Italiano-18
Utilizzo dei comandi del pannello laterale	Italiano-18
Utilizzo del telecomando	Italiano-19
Campo operativo per il telecomando.....	Italiano-20
Tabella di temporizzazione	Italiano-21
Navigazione del menu sullo schermo.....	Italiano-22
Video Menu	Italiano-22
Audio Menu	Italiano-23
Setup Menu	Italiano-23
Photos Menu	Italiano-24
Manutenzione e riciclaggio	Italiano-26
Manutenzione dello schermo	Italiano-26
Avvertenza sui telefoni cellulari	Italiano-26
Direttive sul termine della durata.....	Italiano-26
Dichiarazione sull'omologazione italiana.....	Italiano-26
Riciclaggio dei prodotti e risparmio energetico.....	Italiano-27
Smaltimento del vecchio prodotto NEC.....	Italiano-27
Risparmio di energia	Italiano-27
Marcatura RAEE (Direttiva europea 2002/96/CE).....	Italiano-28
Specifiche	Italiano-30
Specifiche del prodotto.....	Italiano-30
Specifiche della porta RS-232C	Italiano-35
Prima di chiamare l'assistenza	Italiano-36
Glossario	Italiano-37

Precauzioni e avvertenze

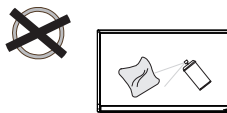
Non collocare il monitor in spazi ristretti o in una scatola quando è in uso. Mantenere un'adeguata ventilazione quando il monitor è in uso.



Tenere il monitor al riparo dalla luce diretta del sole, da polvere, umidità e fumo.



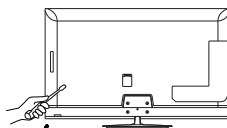
Scollegare il cavo di alimentazione c.a. dalla presa c.a. prima di procedere alla pulizia. Non utilizzare detergenti liquidi o spray per pulire il monitor.



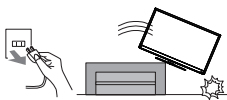
Posizionare l'unità su una superficie solida e uniforme.



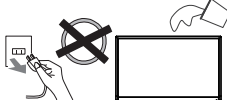
Non aprire la scocca del monitor.



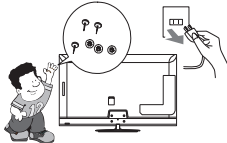
Scollegare immediatamente il monitor dall'alimentazione in caso di caduta.



Non collocare il monitor in prossimità di acqua, ad esempio vicino a vasche da bagno, lavandini, lavelli, vasche per il bucato, piscine o scantinati umidi. Scollegare immediatamente il monitor dall'alimentazione se è stato esposto a pioggia o acqua.



Non inserire oggetti estranei nella scocca del monitor. Scollegare immediatamente il monitor dall'alimentazione in caso di caduta di oggetti al suo interno.



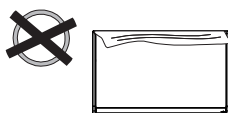
Per interventi di manutenzione interna eventualmente necessari, rivolgersi a personale qualificato dell'assistenza NEC.



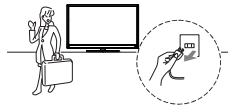
Scollegare immediatamente il monitor dall'alimentazione in caso di guasto, come perdita del segnale audio/video, presenza di fumo o cattivo odore proveniente dal monitor.



Non ostruire o coprire prese d'aria e aperture. Una ventilazione inadeguata può ridurre la durata del monitor e causare un surriscaldamento.



Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa quando il monitor non viene utilizzato per periodi prolungati di tempo (giorni).



Avviso per il telecomando

Evitare liquidi



Evitare detergenti spray



Evitarne la caduta



Importanti istruzioni per la sicurezza

Leggere prima di utilizzare l'apparecchiatura

Seguire tutte le avvertenze e istruzioni indicate su questo monitor.

1. Leggere queste istruzioni.
2. Conservare queste istruzioni.
3. Prestare attenzione a tutte le avvertenze.
4. Seguire tutte le istruzioni.
5. Non utilizzare questo apparecchio in prossimità di acqua.
6. Pulire solo con un panno asciutto.
7. Non ostruire le aperture di ventilazione. Installare attenendosi alle istruzioni del produttore.
8. Non installare in prossimità di fonti di calore come radiatori, diffusori di aria calda, stufe o altri apparecchi (inclusi gli amplificatori) che producono calore.
9. Non compromettere la funzione di sicurezza della spina polarizzata o con messa a terra. Una spina polarizzata presenta due poli, di cui uno è più largo dell'altro. Una spina con messa a terra presenta due poli e un terzo di terra. Il polo più largo o il terzo polo vengono forniti ai fini della sicurezza. Se la spina in dotazione non si inserisce nella presa utilizzata, consultare un elettricista per sostituire la presa obsoleta.
10. Proteggere il cavo di alimentazione per evitare che venga calpestato o schiacciato, soprattutto in corrispondenza di spine, innesti femmina e nel punto di uscita dall'apparecchio.
11. Utilizzare esclusivamente gli attrezzi/accessori specificati dal produttore.
12. Utilizzare esclusivamente con il carrello, il supporto, il cavalletto, la staffa o il tavolo specificato dal produttore o venduto con l'apparecchio. Quando si utilizza un carrello, prestare attenzione durante lo spostamento dell'insieme carrello/apparecchio per evitare lesioni dovute al ribaltamento.



13. Scollegare l'apparecchio dall'alimentazione durante un temporale o quando non viene utilizzato per periodi prolungati di tempo.
14. Per tutti gli interventi di manutenzione, rivolgersi a personale dell'assistenza qualificato. La manutenzione è necessaria quando l'apparecchio è stato danneggiato in qualche modo, ad esempio in caso di danni al cavo o alla spina di alimentazione, riversamento di liquidi o caduta di oggetti sull'apparecchio, esposizione dell'apparecchio a pioggia o umidità, funzionamento irregolare o caduta dell'apparecchio. Scollegare immediatamente dall'alimentazione il monitor se si trova in una delle condizioni sopra elencate.

15. Il monitor è conforme alle norme di sicurezza consigliate ai fini della stabilità. Non esercitare una forza eccessiva sulla parte anteriore o superiore della scocca per evitare il rischio di ribaltamento con conseguenti 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. Seguire le istruzioni per il montaggio a parete, su mensola o a soffitto in base alle raccomandazioni del produttore.
18. Riposare periodicamente gli occhi, concentrandosi su un oggetto lontano almeno 1,5 metri. Sbattere spesso le palpebre.
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, umidi, polverosi o oleosi.
21. Non piegare, deformare o danneggiare in altro modo il cavo di alimentazione.
22. Non esporre l'apparecchio a gocciolamenti o spruzzi e non posare sopra lo stesso oggetti pieni di liquidi, ad esempio vasi.



AVVERTENZA: per evitare la propagazione del fuoco, tenere sempre candele o altre fiamme libere a distanza da questo prodotto.

INFORMAZIONI IMPORTANTI

Se un monitor non è collocato in una posizione sufficientemente stabile, può essere potenzialmente pericoloso per il rischio di caduta. È possibile evitare molte lesioni, in particolare ai bambini, adottando alcune semplici precauzioni, ad esempio:

- Utilizzando scocche o supporti consigliati dal produttore del monitor.
- Utilizzando esclusivamente un mobile in grado di sostenere il monitor in modo sicuro.
- Verificando che il monitor non sporga dal bordo del mobile di supporto.
- Evitando di posizionare il monitor su mobili alti (come credenze o librerie) senza ancorare sia il mobile che il monitor a un sostegno adeguato.
- Evitando di poggiare il monitor su un tessuto o altro materiale situato tra il monitor e il mobile di supporto.
- Informando i bambini sui pericoli che corrono se salgono sopra il mobile per raggiungere il monitor o i suoi comandi.

Informazioni importanti



AVVERTENZA



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 LA SCOCCA 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

Questo monitor LCD funziona a corrente c.a., 100-240 Volt, 50-60 Hz. Inserire il cavo di alimentazione in una presa a 100-240 Volt, 50-60 Hz. La spina di alimentazione funge da dispositivo di disinserimento e deve rimanere prontamente azionabile.

Per evitare scosse elettriche con il monitor, non utilizzarlo con un cavo di prolunga, un innesto femmina o altra presa se i poli e il morsetto di terra non si inseriscono completamente per evitare di lasciare esposti i poli.

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

ATTENZIONE:

Non rimuovere il coperchio posteriore del monitor LCD in quanto l'utente può essere esposto a tensioni molto elevate e altri pericoli. Se il monitor LCD non funziona correttamente, scollegarlo dall'alimentazione e chiamare il rivenditore o il centro di assistenza autorizzato.

Regolare solo i comandi descritti nelle istruzioni, poiché eventuali variazioni o modifiche inappropriate non espressamente approvate da NEC potrebbero invalidare la garanzia dell'utente.

Avvertenza sulle 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.
- Sussiste il rischio di esplosione, se la batteria viene sostituita con un'altra di tipo errato. Sostituire la batteria soltanto con un'altra dello stesso tipo o equivalente.
- 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.
- Se non si intende utilizzare il telecomando per lunghi periodi, rimuovere le batterie.
- Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo come la luce del sole, il fuoco o simili.

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 sullo schermo rimane visibile un'immagine residua o "fantasma" di un'immagine precedente. A differenza dei monitor CRT, la persistenza dell'immagine dei monitor LCD non è permanente, tuttavia 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 di manutenzione sono destinate esclusivamente a personale dell'assistenza qualificato. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non eseguire interventi di manutenzione diversi da quelli descritti nelle istruzioni per l'uso a meno che non si sia adeguatamente qualificati.

Ventilazione

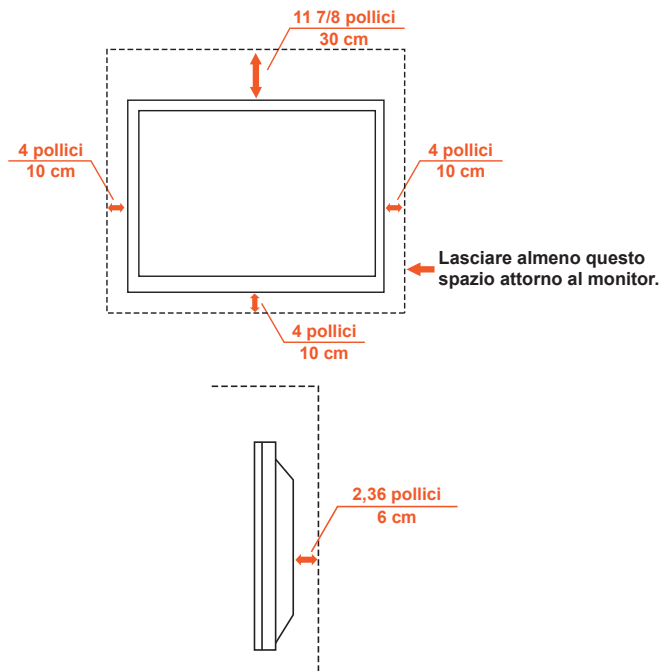
Le fessure e le aperture nel monitor hanno lo scopo di assicurare la ventilazione necessaria. Per garantire un funzionamento affidabile del monitor e per proteggerlo da un surriscaldamento, queste fessure e aperture non devono mai essere ostruite o coperte.

Se non viene fornita una ventilazione adeguata, è possibile l'accumulo di polvere e sporcizia sul monitor. Per una ventilazione adeguata, osservare le seguenti precauzioni:

- Non installare il monitor con la parte anteriore rivolta verso l'alto, verso il basso o lateralmente.
- Non installare il monitor rovesciato o capovolto.
- Non coprire mai le fessure e le aperture con un panno o altro materiale.
- Non ostruire mai le fessure e le aperture posizionando il monitor su un letto, un divano, un tappeto o un'altra superficie simile.
- Non posizionare mai il monitor in uno spazio ristretto, ad esempio una libreria o un armadio a muro, a meno che non venga fornita un'adeguata ventilazione.

Lasciare un po' di spazio attorno al monitor come indicato di seguito. In caso contrario, la ventilazione dell'aria potrebbe essere inadeguata e causerà surriscaldamento, con il conseguente rischio di provocare un incendio o danni al monitor.

Installazione a parete

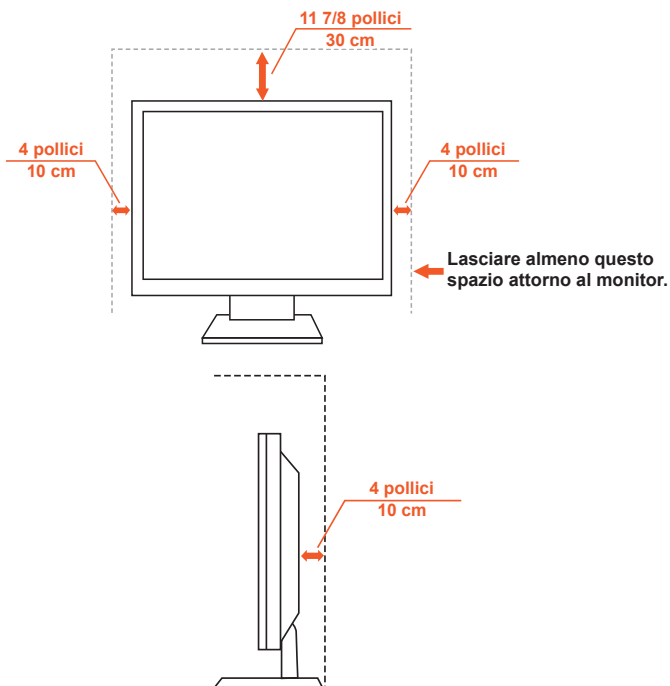


Da utilizzare solo con staffe di montaggio a parete recanti il marchio UL con peso/ carico minimo: fare riferimento alle Specifiche a pagina 30.

Unità senza il peso della base: l'apparecchiatura e il supporto di montaggio associato restano saldi durante la prova.

Utilizzato kit di montaggio a parete, staffa di montaggio a parete compatibile VESA, distanza, diametro della vite, dimensione: fare riferimento alle Specifiche a pagina 30.

Installazione con supporto



Non installare mai il monitor in una posizione in cui la circolazione dell'aria sia ostruita.

Oggetti e fori di ventilazione

Non spingere mai oggetti di qualsiasi tipo nel monitor attraverso le fessure della scocca in quanto potrebbero toccare punti in tensione o mettere in corto circuito componenti, con il rischio di provocare un incendio o una scossa elettrica.

Non appoggiare oggetti sul monitor.

Avviso sulla licenza e riconoscimento dei marchi

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 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 possano causare funzionamento non desiderato.

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

Tipo di prodotto:	Monitor
Classificazione apparecchiatura:	Periferica classe B
Modelli:	E654 E424
	E554 E324
	E463



Si dichiara che l'apparecchiatura specificata in precedenza è conforme agli standard tecnici secondo le specifiche delle regole FCC.

Dichiarazione di conformità del Ministero Canadese delle Comunicazioni

- DOC:** Questa apparecchiatura digitale di classe B soddisfa tutti i requisiti della normativa canadese per apparecchiature che provocano interferenze.
- C-UL:** È dotata della marcatura C-UL ed è conforme ai regolamenti di sicurezza canadesi secondo il CAN/CSA C22.2 N. 60065-03.

Informazioni sullo standard FCC

- Con i monitor a colori E654/E554/E464/E424/E324 utilizzare i cavi specificati in dotazione in modo da non interferire con la ricezione di trasmissioni radiofoniche e televisive.
 - Utilizzare il cavo di alimentazione fornito in dotazione o un prodotto equivalente per garantire la conformità FCC.
 - Utilizzare il cavo segnali video schermato fornito (cavo da DVI-D a DVI-D).
- 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 le 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 assistenza, consultare il proprio rivenditore locale o un tecnico radio/TV esperto.

Avviso per il Canada

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

Contenuto

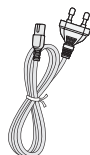
La confezione del nuovo monitor*¹ NEC deve contenere i seguenti componenti:

- Monitor
- Cavo di alimentazione*²
- Cavo D-sub
- Base del supporto
- Telecomando
- 2 batterie AAA da 1,5 V
- 4 viti per il supporto
- 4 viti a collare quadrato (solo E324)
- 1 collare per il supporto (solo E324)
- 1 Manuale di montaggio
- 1 Manuale utente (per Russia, Kazakistan, Bielorussia)



(Solo E324)
Collare per il supporto

E654



(UE)
Cavo di alimentazione*²

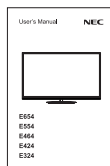


Cavo segnali video
(mini D-SUB a 15 pin
a mini D-SUB a 15 pin)

E554 / E464 / E424 / E324



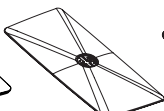
Telecomando e
batterie AAA



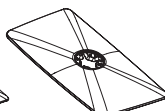
Manuale utente
(per Russia,
Kazakistan, Bielorussia)



(E654)



(E554)
Base del supporto



(E464/E424/E324)

Solo E324: M4 (12 mm)
Viti a collare quadrato x 4

E654: M6 (16 mm)
E554/E464/E424: M4 (10 mm)
E324: M4 (8 mm)

Vite per supporto
x 4



Manuale di
montaggio

NOTA:

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

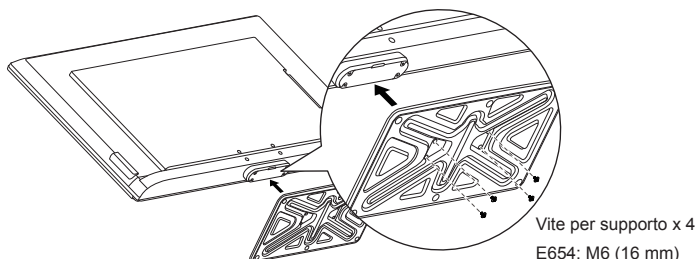
*2: Il tipo e il numero dei cavi di alimentazione inclusi dipendono dal Paese in cui verrà spedito il monitor. Se sono inclusi più cavi di alimentazione, utilizzare un cavo di alimentazione adatto alla tensione alternata della presa di alimentazione, approvato e conforme alle norme di sicurezza del proprio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

Preparazione

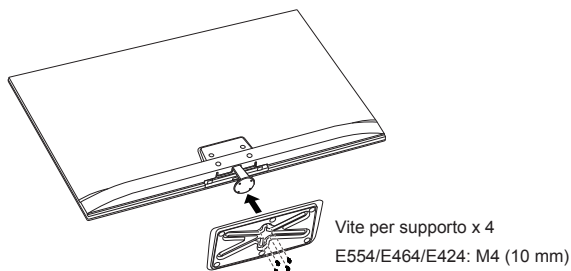
IMPORTANTE: non esercitare pressione sull'area di visualizzazione dello schermo per non compromettere l'integrità del monitor. La garanzia del produttore non copre eventuali usi o installazioni impropri da parte dell'utente.

Fissaggio della base

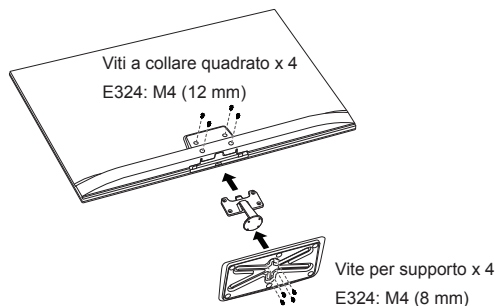
E654



E554/E464/E424



E324



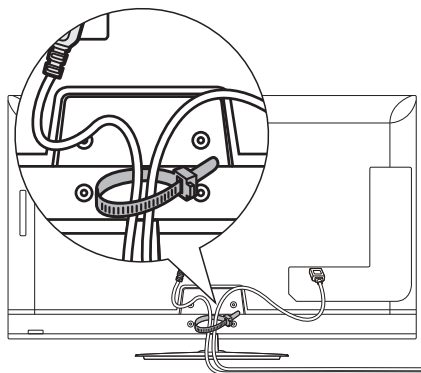
1. Posizionare il monitor con la parte anteriore rivolta verso il basso su un divano e una superficie piatta per evitare di graffiare e danneggiare l'apparecchio.
2. Allineare attentamente la base al supporto e fissare le viti con un cacciavite a croce.

ATTENZIONE:

La base del supporto è molto pesante. Installare con cautela per evitare lesioni dovute, ad esempio, alla caduta della base su un piede.

Utilizzo del morsetto per cavi

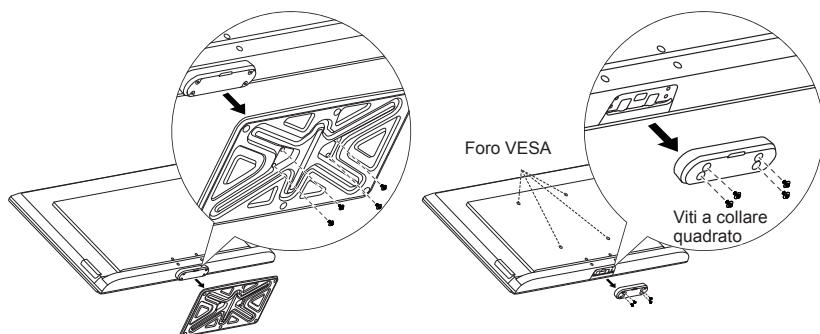
Legare insieme i cavi tramite l'apposito morsetto.



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

Consigliamo di tenere il monitor ad almeno 60 mm dal muro per evitare interferenze dei cavi. Prima di montare il monitor sulla parete, è necessario rimuovere la base. Per motivi di sicurezza, montare solo con una staffa di montaggio a muro recante il marchio UL, che sia in grado di sorreggere il peso del monitor (vedere pagina 30). Per fissare una staffa di montaggio a parete sul monitor:

E654



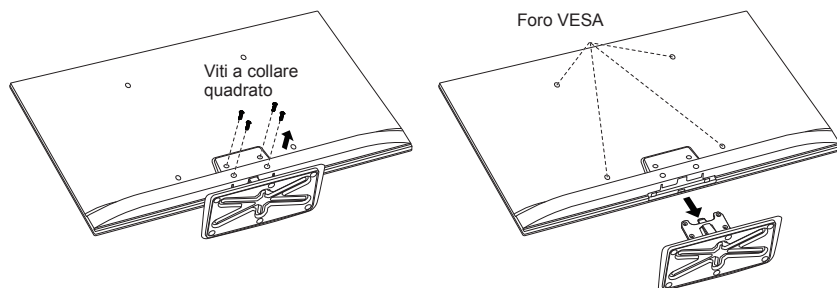
1. Allentare le viti nella parte inferiore della base per rimuovere la stessa.
2. Allentare le viti nella parte inferiore del supporto per rimuovere lo stesso.
3. Fissare la staffa sul retro del monitor utilizzando quattro viti M6.

dimensioni schermo (pollici)	passo necessario (mm)	Profondità foro VESA
65	400 x 400	4 x M6 (30 mm)

ATTENZIONE:

Se si salta il punto 1 e si allentano direttamente le viti del supporto, accertarsi di tenere saldamente la base per evitarne la caduta.

E554/E464/E424/E324



1. Allentare le viti sul retro della base del supporto e rimuoverla.
2. Fissare la staffa di montaggio a parete retro del monitor utilizzando quattro viti M4 (solo per il modello 32") o M6 (solo per i modelli 42"/46"/55").

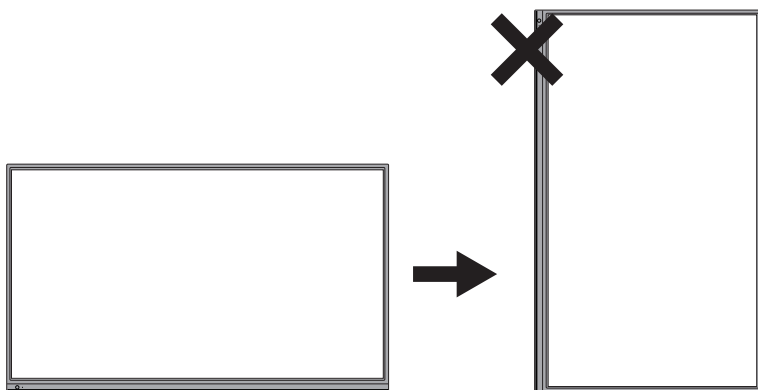
dimensioni schermo (pollici)	passo necessario (mm)	Profondità foro VESA
55	400 x 400	4 x M6 (24 mm)
46	400 x 400	4 x M6 (19 mm)
42	400 x 400	4 x M6 (21 mm)
32	100 x 100	4 x M4 (22 mm)

NOTA:

La soluzione di montaggio a parete non è inclusa con l'unità ed è venduta separatamente. Contattare il rappresentante NEC per i dettagli.

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

Utilizzo vietato in posizione verticale

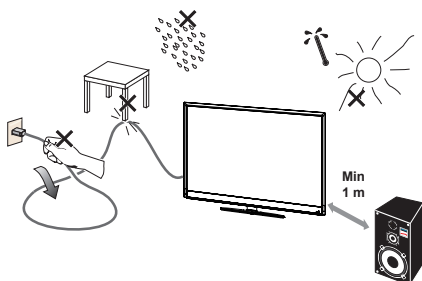


ATTENZIONE:

Non ruotare il monitor dalla posizione orizzontale a quella verticale.

Posizionare il monitor su una superficie solida

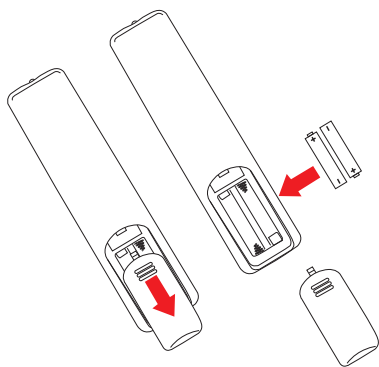
Assicurarsi di collocare il monitor LCD in una posizione che consenta il libero passaggio dell'aria. Non coprire le aperture di ventilazione sul coperchio posteriore. Non posizionare il monitor in prossimità di fiamme libere. Non posizionare il monitor in un ambiente in cui sia esposto a calore, alla luce diretta del sole o a pioggia o acqua. Non esporre l'apparecchiatura a liquidi.



Installazione e sostituzione delle batterie

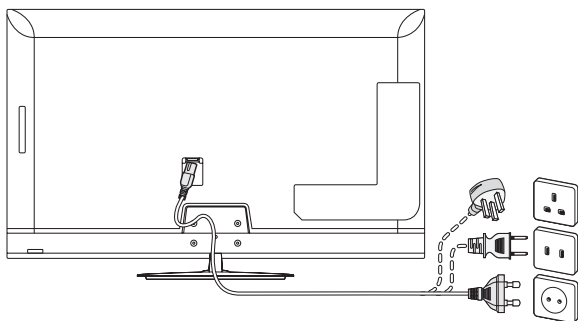
Il telecomando è alimentato da due batterie AAA da 1,5 V. Per installare o sostituire le batterie:

1. Aprire il coperchio del vano batterie del telecomando spingendo e tirando in direzione della freccia.
2. Inserire due nuove batterie "AAA" per il telecomando. Per rimuovere le vecchie batterie, spingerle verso le molle e sollevarle.
3. Far corrispondere i segni (+) e (-) delle batterie nel vano batterie.
4. Inserire dapprima la parte inferiore della batteria, lato (-), nel vano batterie, spingere verso le molle e inserire in posizione la parte superiore della batteria, lato (+). Non forzare la batteria nel vano batterie.
5. Chiudere il coperchio del vano batterie assicurandosi che le linguette si inseriscano nei fori corrispondenti e spingere il coperchio finché non si chiude con un clic.



Collegamento all'alimentazione

Il monitor deve essere installato 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.

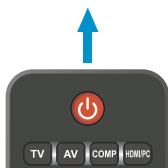


In presenza di alimentazione nel monitor, il LED anteriore nella parte inferiore dell'apparecchio sarà assente o rosso. Se il LED è rosso, significa che il monitor è in modalità standby.

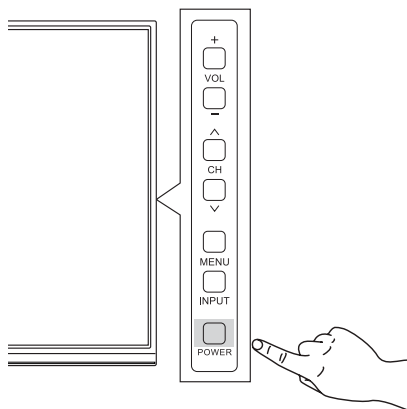
Accensione/spegnimento del nuovo monitor LCD

Premere il pulsante di alimentazione sul telecomando o premere il pulsante di alimentazione posto sul lato del monitor. Il monitor si accenderà.

Pulsante di alimentazione



O



Stato della modalità di alimentazione

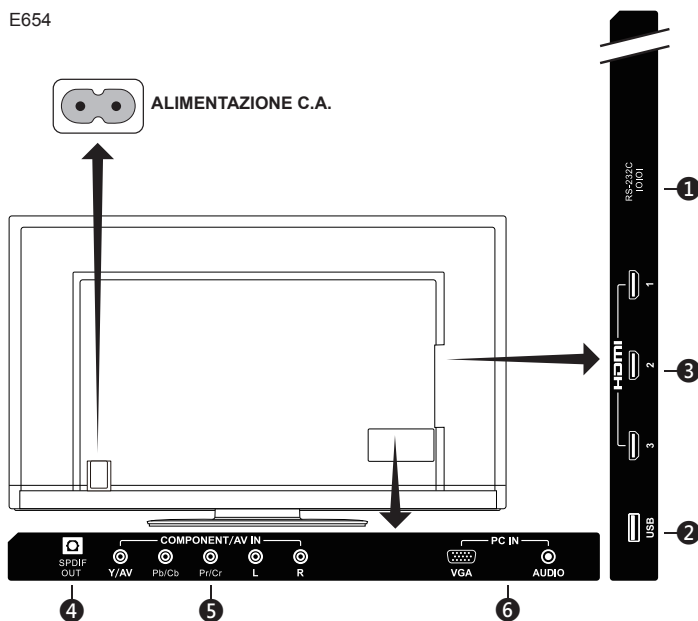
Modalità	Acceso	Standby	Riscaldamento
Stato del LED	Assente	Rosso	Rosso lampeggiante

In modalità di riscaldamento il monitor può accendersi automaticamente all'arrivo del segnale.

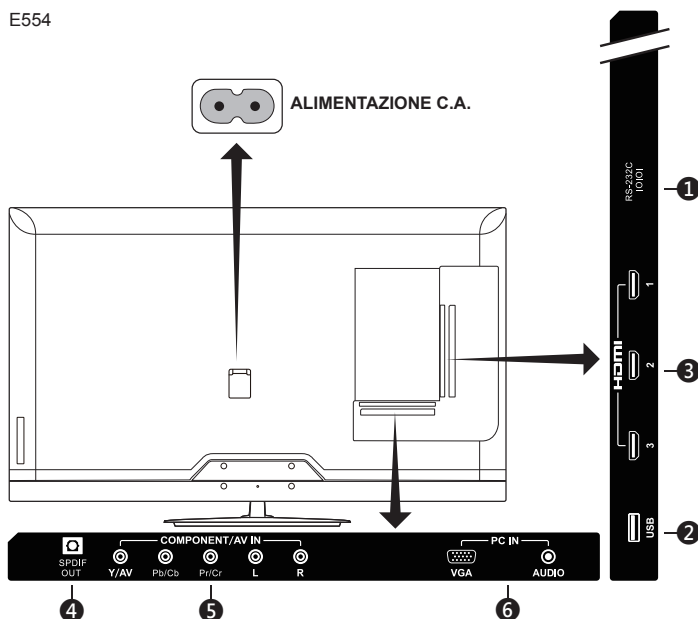
In modalità standby è possibile accendere il monitor premendo il pulsante di alimentazione sul telecomando o sul tastierino laterale.

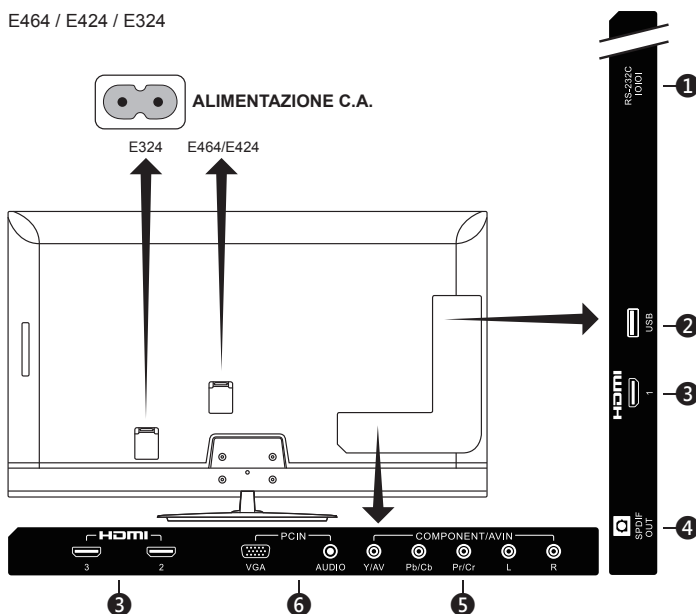
Guida per il collegamento all'alimentazione

E654



E554



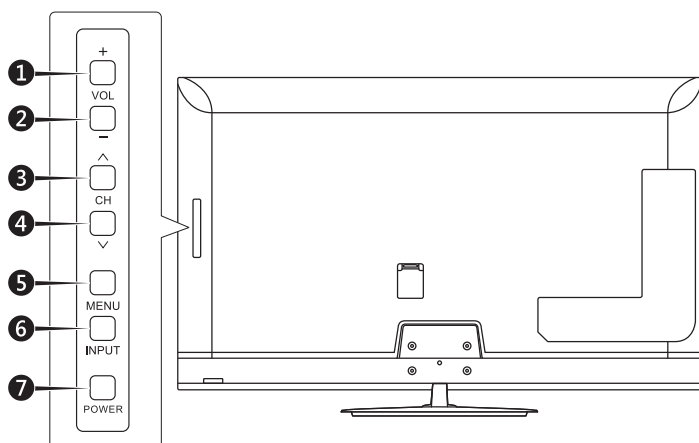


1. **RS-232C:** ingresso da apparecchiature esterne, ad esempio un PC, per controllare le funzioni RS-232C.
2. **PORTA USB:** utilizzata per accedere a file di foto JPEG.
3. **HDMI (HDMI1, HDMI2, HDMI3):** per collegare dispositivi HDMI.
4. **SPDIF OUT:** per collegare un impianto stereo di home theater utilizzando un cavo audio digitale.
5. **COMPONENT/AV IN:**
 - Componente: per collegare apparecchiature video digitali ai jack video verde (Y), blu (Pb), rosso (Pr) e ai jack audio bianco (L) e rosso (R) corrispondenti.
 - Composito: per collegare apparecchiature video digitali al jack video verde (AV) e ai jack audio bianco (L) e rosso (R) corrispondenti.
6. **PC IN (VGA / AUDIO):** per collegare il video e l'audio del PC.

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



Istruzioni per l'uso



Utilizzo dei comandi del pannello laterale

1.	VOL +	Premere per aumentare il volume. Premere questo pulsante per spostarsi a destra nel menu OSD.
2.	VOL -	Premere per diminuire il volume. Premere questo pulsante per spostarsi a sinistra nel menu OSD.
3.	CH ^	Premere questo pulsante per spostarsi in alto nel menu OSD.
4.	CH v	Premere questo pulsante per spostarsi in basso nel menu OSD.
5.	MENU	Premere per aprire o uscire dal menu OSD (On-Screen Display).
6.	INPUT	Premere per selezionare la sorgente di ingresso.
7.	POWER 	Premere per accendere/spegnere (mettere in standby) il monitor.

Utilizzo del telecomando

Accensione

Premere per accendere/spegnere (mettere in standby) il monitor.

NOTA: per disinserire completamente l'alimentazione, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa).

TV

Nessuna operazione.

AV

Premere per scegliere la modalità sorgente composita.

COMP

Premere per scegliere la modalità sorgente componente.

HDMI/PC

Premere ripetutamente per scegliere la modalità sorgente PC IN o HDMI.

0 — 9 / -

Nessuna operazione.

PRE CH

Nessuna operazione.

Sorgente

Premere ripetutamente per scegliere le diverse sorgenti di ingresso.

Mute

Attiva/disattiva il suono.

VOL + / VOL —

Premere + o — per regolare il volume.

CH + / CH —

Nessuna operazione.

Exit

Premere per uscire dal menu OSD.

Display

Premere per visualizzare le informazioni.

FAV

Premere per visualizzare l'elenco dei preferiti del Photos Menu (Menu Foto).

Menu

Premere per aprire il menu OSD.

▲, ▼, ◀, ▶, OK

Premere per selezionare o confermare le diverse voci delle funzioni sul menu.



Pulsanti colorati

Nessuna operazione.

MTS

Nessuna operazione.

Wide

Premere per scegliere le proporzioni del monitor: Normal/Zoom/Wide/Cinema/Auto (la disponibilità delle proporzioni varia in base agli ingressi video).

Picture

Premere per scegliere la modalità immagine: Dynamic/Standard/Energy Savings/Theater/Custom.

Audio

Premere per scegliere la modalità suono: Standard/Movie/Music/News/Custom.

CH-List

Nessuna operazione.

C C

Nessuna operazione.

Campo operativo per il telecomando

Puntare la parte superiore del telecomando verso il sensore del telecomando sul monitor LCD mentre si utilizzano i pulsanti.

Utilizzare il telecomando entro una distanza di circa 7 m dal sensore del telecomando o ad un'angolazione in orizzontale e verticale non superiore a 30° entro una distanza massima di circa 3,5 m.

E654**E554/E464/E424/E324****ATTENZIONE:**

Importante: il telecomando può non funzionare se la luce del sole o una forte illuminazione colpisce direttamente il sensore del telecomando oppure se vi è un oggetto sul percorso.

Tabella di temporizzazione

Risoluzione	E324		E424/E464/ E554/E654		Orizzontale		Verticale		Pixel clock nominale (MHz)
	VGA	DVI	VGA	DVI	Freq. nominale (KHz)	Polarità di sincr.	Freq. nominale (Hz)	Polarità di sincr.	
640 x 480 a 60 Hz	•	•	•	•	31,469	—	59,940	—	25,175
720 x 400 a 70 Hz	•	•	•	•	31,469	—	70,087	+	28,322
800 x 600 a 60 Hz	•	•	•	•	37,879	+	60,317	+	40,000
1024 x 768 a 60 Hz	•	•	•	•	48,363	—	60,004	—	65,000
1280 x 720 a 60 Hz	•	•	•	•	45,000	—	60,000	+	74,250
1280 x 800 a 60 Hz	▲	▲	•	•	49,702	—	59,810	+	83,500
1366 x 768 a 60 Hz	• (Nativa)	• (Nativa)	Non support.	•	47.712	+	59,790	+	85,500
1920 x 1080 a 60 Hz	▲	▲	• (Nativa)	• (Nativa)	67,500	+	60,000	+	148,500

Risoluzione	E324		E424/E464/E554/E654	
	HDMI	Componente	HDMI	Componente
480i 60 Hz	•	•	•	•
480P 60 Hz	•	•	•	•
720P 60 Hz	•	•	•	•
1080i 60 Hz	▲	▲	•	•
1080P 24 Hz	▲	Non support.	•	Non support.
1080P 30 Hz	▲	Non support.	•	Non support.
1080P 60 Hz	▲	Non support.	•	Non support.

NOTA:

- ▲: utilizzare la funzione di ridimensionamento verso il basso.
La qualità dell'immagine è limitata.

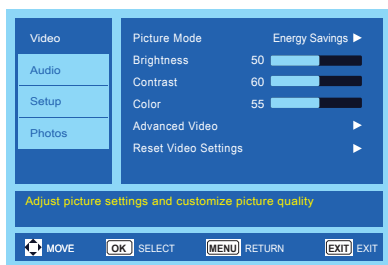
Navigazione del menu sullo schermo

Premere il pulsante **Menu** per visualizzare il menu principale e il pulsante **Exit** per chiuderlo. Utilizzare la manopola di navigazione per spostarsi all'interno del menu OSD (On Screen Display) e per selezionare, regolare o confermare le voci.

NOTA: alcune funzioni possono essere disponibili solo in una determinata modalità sorgente.

Video Menu

Questo menu consente di regolare le voci relative al video.



1. Picture Mode

Accedere a questo menu per selezionare una delle impostazioni immagine predefinite per ottimizzare le prestazioni del monitor: **Dynamic / Standard / Energy Savings / Theater / Custom**.

2. Brightness

Consente di regolare la luminosità dell'immagine nell'intervallo 0 — 100.

3. Contrast

Consente di regolare il contrasto dell'immagine nell'intervallo 0 — 100.

4. Color

Consente di regolare il colore dell'immagine nell'intervallo 0 — 100.

5. Advanced Video

Consente di selezionare impostazioni video avanzate.

[Dynamic Backlight]

Migliora il contrasto tra i colori scuri e la luminosità per ottimizzare l'immagine.

[Color Temperature]

Selezionare tra **Cool, Normal** o **Warm**.

[Noise Reduction]

Impostare per ridurre il rumore del video.

[Tint]

Consente di regolare la tonalità (rosso, verde, blu) dell'immagine nell'intervallo R50 — G50.

[Sharpness]

Consente di regolare i bordi degli oggetti per ottimizzare il dettaglio dell'immagine nell'intervallo 0 — 100.

[Adaptive Contrast]

Impostare per regolare automaticamente il dettaglio e la luminosità dell'immagine.

[Aspect Ratio]

Consente di regolare il livello di riempimento dello schermo con l'immagine. **Normal / Zoom / Wide / Cinema**

[Overscan (On/Off)]

ON: Le dimensioni dell'immagine sono superiori a quelle visualizzabili. Il bordo dell'immagine apparirà tagliato. Circa il 95% dell'immagine verrà visualizzata sullo schermo.

OFF: Le dimensioni dell'immagine rientrano nell'area di visualizzazione. Tutta l'immagine verrà visualizzata sullo schermo.

NOTA: Quando si utilizza un computer con un'uscita HDMI, impostare su **"OFF"**.

[Backlight]

Consente di impostare la luminosità della retroilluminazione.

[Motion 120Hz] (solo per il modello E654/E554)

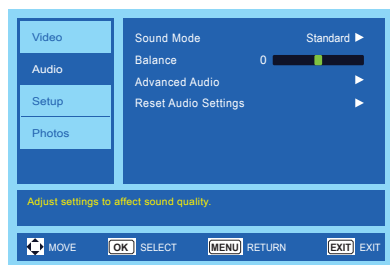
Consente di eliminare la sfocatura del movimento con un dettaglio nitido e un movimento uniforme.

6. Reset Video Settings

Consente di ripristinare le impostazioni video predefinite di fabbrica.

Audio Menu

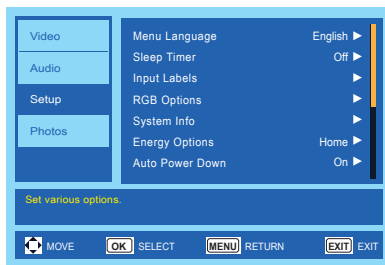
Il menu Audio consente all'utente di regolare l'audio per modificarne l'impostazione.



1. **Sound Mode**
Consente di selezionare le modalità audio predefinite. Le opzioni disponibili sono le seguenti: **Standard / Movie / Music / News / Custom.**
2. **Balance**
Consente di regolare il bilanciamento audio degli altoparlanti interni del monitor, sinistro e destro nell'intervallo L50 — R50.
3. **Advanced Audio**
Consente di selezionare impostazioni audio avanzate.
[Bass]
Ottimizza le basse frequenze.
[Treble]
Ottimizza le alte frequenze.
[Internal Speakers]
Selezionare "Off" se gli altoparlanti interni non sono necessari.
[Digital Output]
Selezionare le opzioni di uscita ottica: **RAW** o **PCM** (disponibile per HDMI).
4. **Reset Audio Settings**
Consente di ripristinare le impostazioni audio predefinite di fabbrica.

Setup Menu

In base alle diverse esigenze nelle diverse modalità sorgente, è possibile nascondere (disattivare) alcune funzioni sul menu.



1. **Menu Language**
Consente di selezionare la lingua di visualizzazione del menu.
2. **Sleep Timer**
Consente di selezionare il tempo impiegato dal monitor per spegnersi automaticamente. Le opzioni disponibili sono le seguenti: Off, 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 180 e 240 minuti.
3. **Input Labels**
Consente di creare etichette per i dispositivi collegati al monitor.
4. **RGB Options**
Disponibile solo per l'ingresso VGA e quando è presente un ingresso del segnale VGA.
[Auto Adjust]
Consente di regolare automaticamente le impostazioni dell'immagine come la posizione.
[H-Position]
Consente di regolare la posizione orizzontale.
[V-Position]
Consente di regolare la posizione verticale.
[Clock]
Impostare sul livello minimo in presenza di rumore.
[Phase]
Elimina tremolio e distorsione.

[Reset RGB Options]

Consente di ripristinare le opzioni RGB predefinite di fabbrica.

5. **System Info**

Indica le informazioni sul sistema.

6. **Energy Options**

Consente di selezionare le modalità di risparmio energia. La modalità **Home** è destinata a un utilizzo domestico e risparmia molta energia.

La modalità **Retail** imposta il monitor su una modalità che consuma più energia.

7. **Auto Power Down**

Il monitor si spegne automaticamente se non si eseguono operazioni per 4 ore.

8. **ID monitor**

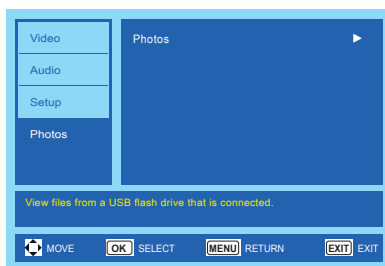
Consente di impostare l'ID monitor scegliendo tra **1-100**, **All** e **A-J**.

9. **Reset AV & Setup**

Riporta tutte le impostazioni **Audio**, **Video** e **Setup** ai valori predefiniti di fabbrica.

Photos Menu

È possibile sfogliare le immagini con facilità da un dispositivo USB.



Se non viene rilevato alcun dispositivo USB, viene visualizzato il seguente messaggio: "Please Insert USB flash drive".

1. **Browse Photos**

Consente di trovare le foto sull'unità USB.

2. **Favorite Photos**

Consente di selezionare solo le foto preferite da visualizzare.

3. **View Slideshow**

Consente di visualizzare le foto in una presentazione.

4. **Settings**

Consente di modificare le impostazioni della presentazione. Le opzioni disponibili sono le seguenti: **Repeat / Shuffle / Speed / Transition**.

Per il controllo dalla cartella delle foto:

- Premere **▲/▼/◀/▶** per sfogliare i file delle foto.
- Premere **OK** per aprire una cartella o un file di foto che verrà visualizzato a schermo intero.
- Premere **Menu** per ritornare al menu principale USB.
- Premere **FAV** per aggiungere un file di foto a un elenco di preferiti o per eliminarlo da tale elenco.

Per il controllo durante la presentazione a schermo intero:

- Premere ► per andare alla pagina successiva. Premere ◀ per andare alla pagina precedente.
- Premere **OK** per ruotare l'immagine in senso orario.
- Premere **Wide** per ingrandire l'immagine. La funzione dello zoom alternerà ciclicamente tra i 4 tipi e sull'angolo inferiore destro dello schermo comparirà una barra di informazioni "**x1**" "**x2**" "**x4**" "**Fill**" (se la risoluzione dell'immagine supera la risoluzione nativa del display, non è possibile selezionare "x1").
- Premere **Menu** per tornare alla vista delle cartelle/dell'elenco foto.

Per il controllo durante la presentazione delle foto:

- Premere **OK** per riprodurre o mettere in pausa la presentazione.
- Premere **Menu** per interrompere la presentazione e tornare al browser delle foto.

Formato dei dati per il visualizzatore foto USB

Formato dei dati	JPEG, JPG, JPE
Livello max. di cartelle	9
Numero max. di foto	700
Numero max. di foto preferite	200
Risoluzione min. immagine	75 x 75 pixel
Risoluzione max. immagine (DCT progressivo)	1024 x 768 pixel
Risoluzione max. immagine (DCT sequenziale di base)	15.360 x 8.640 pixel
File system supportato	FAT32

ATTENZIONE:

- Il visualizzatore foto USB supporta solo dispositivi di archiviazione di massa USB.
- Non è possibile la visualizzazione di un'immagine JPEG modificata con il PC.
- I file parzialmente danneggiati potrebbero essere visualizzati a risoluzione ridotta.
- Non è garantito il supporto di tutti i dispositivi USB.
- Non utilizzare un hub USB.
- Non sono supportate unità USB multipartizioni.

NOTE:

- I nomi di cartelle e file possono essere diversi a seconda della fotocamera digitale utilizzata.
- È supportato il connettore USB 2.0 di tipo A (5 V c.c., max. 500 mA). Per dispositivi USB superiori a 500 mA, si consiglia di utilizzare un adattatore o un alimentatore esterno.

Manutenzione e riciclaggio

Manutenzione dello schermo

Non strofinare o colpire lo schermo con oggetti duri per evitare di graffiarlo, rovinarlo o addirittura danneggiarlo in modo permanente. Scollegare il cavo di alimentazione prima di pulire lo schermo. Rimuovere la polvere, strofinando lo schermo e la scocca con un panno morbido e pulito. Se lo schermo richiede ulteriore pulizia, utilizzare un panno umido pulito. Non utilizzare detergenti liquidi, spray o solventi di alcun genere.

Avvertenza sui telefoni cellulari

Tenere il telefono cellulare lontano dal monitor per evitare disturbi nell'immagine o nel suono, che possono provocare un danno permanente al monitor.

Direttive sul termine della durata

Grazie al nostro impegno di realizzare prodotti ecocompatibili, il monitor contiene materiali riciclabili e riutilizzabili. Al termine della durata del monitor, è possibile rivolgersi ad aziende specializzate che possono ridurre i rifiuti separando i materiali riutilizzabili da quelli non riutilizzabili. Assicurarsi di smaltire il monitor nel rispetto delle normative locali.

Dichiarazione sull'omologazione italiana

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'apparecchi.

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 specifiche 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 di energia

Questo monitor dispone di una funzionalità avanzata per il risparmio di energia. Quando un segnale VESA DPMS (Display Power Management Signalling) standard viene inviato al monitor, viene attivata la modalità di risparmio di energia. Per il monitor viene attivata una sola modalità di risparmio di energia.

Modalità	Consumo energetico	Colore LED
Modalità ON (con USB, con audio)	Circa 260 W (E654) Circa 122 W (E554) Circa 100 W (E464) Circa 86 W (E424) Circa 55 W (E324)	Assente
Modalità standby	Inferiore a 0,5 W	Rosso

Marcatura RAEE (Direttiva europea 2002/96/CE)



Nell'Unione Europea

La legislazione in vigore nell'UE e 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.

Specifiche

Specifiche del prodotto

E654

Modulo LCD	Risoluzione:	65"/1,651 mm diagonale 1920 x 1080
	Colore:	Oltre 16 milioni di colori (a seconda della scheda video utilizzata)
Frequenza	Orizzontale:	31 – 83 KHz (ingresso analogico) 15.625/15.734 KHz, 31 – 83 KHz (ingresso HDMI)
	Verticale:	60 Hz – 75 Hz (ingresso analogico) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz – 75 Hz (ingresso HDMI)
Pixel clock		25 – 156 MHz
Dimensione visibile		1428,48 (Orizz.) mm x 803,52 (Vert.) mm
Segnale d'ingresso		
COMPONENTE	Componente	RCA Y: 1,0 V picco-picco/75 Ohm, Pb/Pr (Cb/Cr): 0,7 V picco-picco/75 Ohm
AV IN	Composito	RCA 1,0 V picco-picco/75 Ohm
VGA	RGB analogico	Connettore 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 picco-picco/75 Ohm
Uscita audio	SPDIF OUT	PCM, fibra ottica
Uscita altoparlanti	Altoparlante interno:	10 W + 10 W (16 Ohm)
Controllo	RS-232C:	Connettore D-sub a 9 pin
Alimentazione	Standby:	2,64 A – 1,15 A a 100 – 240 V c.a., 50/60Hz
	Consumo energetico:	< 0,5 W 260 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:	1467,4 (L) x 924,1 (A) x 359,9 (P) mm
	senza supporto e base:	1467,4 (L) x 872,3 (A) x 100 (P) mm
Peso	con supporto e base:	35 kg
	senza supporto e base:	30,08 kg
Interfaccia di montaggio compatibile VESA		400 mm x 400 mm (M6, profondità foro VESA 30 mm)
Gestione di risparmio energia		VESA DPM
Plug & Play		VESA DDC2B
Accessori		Base del supporto (1), viti per la base del supporto (4) (M6 x 16 mm), Telecomando (1), batterie AAA da 1,5 V (2), Cavo di alimentazione (1), cavo D-sub (1), Manuale di configurazione (1), Manuale utente (1) (per Russia, Kazakistan, Bielorussia)

NOTA:

- Tutte le specifiche tecniche, i pesi e le dimensioni sono soggetti a modifiche senza preavviso. Accedere al sito www.necdisplay.com per specifiche e dimensioni dettagliate per installazioni personalizzate.
- Questo modello potrebbe non essere compatibile con funzioni e/o specifiche eventualmente aggiunte in futuro.
- Viti a collare quadrato: M6 x 16 mm

E554

Modulo LCD		Risoluzione:	55"/1,397 mm diagonale 1920 x 1080
		Colore:	Oltre 16 milioni di colori (a seconda della scheda video utilizzata)
Frequenza	Orizzontale:	31 – 83 KHz (ingresso analogico) 15.625/15.734 KHz, 31 – 83 KHz (ingresso HDMI)	
	Verticale:	60 Hz – 75 Hz (ingresso analogico) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz – 75 Hz (ingresso HDMI)	
Pixel clock		25 – 156 MHz	
Dimensione visibile		1209,6 (Orizz.) mm x 680,4 (Vert.) mm	
Segnale d'ingresso			
COMPONENTE	Componente	RCA Y: 1,0 V picco-picco/75 Ohm, Pb/Pr (Cb/Cr): 0,7 V picco-picco/75 Ohm	
AV IN	Composito	RCA 1,0 V picco-picco/75 Ohm	
VGA	RGB analogico	Connettore 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 picco-picco/75 Ohm	
Uscita audio	SPDIF OUT	PCM, fibra ottica	
Uscita altoparlanti	Altoparlante interno:	10 W + 10 W (16 Ohm)	
Controllo	RS-232C:	Connettore D-sub a 9 pin	
Alimentazione	Standby: Consumo energetico:	1,3 A – 0,55 A a 100 – 240 V c.a., 50/60Hz < 0,5 W 122 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:	1241 (L) x 789,6 (A) x 274,4 (P) mm 1241 (L) x 735 (A) x 62,8 (P) mm	
Peso	con supporto e base: senza supporto e base:	23,3 kg 20,2 kg	
Interfaccia di montaggio compatibile VESA		400 mm x 400 mm (M6, profondità foro VESA 24 mm)	
Gestione di risparmio energia		VESA DPM	
Plug & Play		VESA DDC2B	
Accessori		Base del supporto (1), viti per la base del supporto (4) (M4 x 10 mm), Telecomando (1), batterie AAA da 1,5 V (2), Cavo di alimentazione (1), cavo D-sub (1), Manuale di configurazione (1), Manuale utente (1) (per Russia, Kazakistan, Bielorussia)	

NOTA:

- Tutte le specifiche tecniche, i pesi e le dimensioni sono soggetti a modifiche senza preavviso. Accedere al sito www.necdisplay.com per specifiche e dimensioni dettagliate per installazioni personalizzate.
- Questo modello potrebbe non essere compatibile con funzioni e/o specifiche eventualmente aggiunte in futuro.
- Viti a collare quadrato: M4 x 14 mm

E464

Modulo LCD		Risoluzione:	46"/1,168 mm diagonale 1920 x 1080
		Colore:	Oltre 16 milioni di colori (a seconda della scheda video utilizzata)
Frequenza	Orizzontale:	31 – 83 KHz (ingresso analogico) 15.625/15.734 KHz, 31 – 83 KHz (ingresso HDMI)	
	Verticale:	60 Hz – 75 Hz (ingresso analogico) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz – 75 Hz (ingresso HDMI)	
Pixel clock			25 – 156 MHz
Dimensione visibile			1018,08 (Orizz.) mm x 572,6 (Vert.) mm
Segnale d'ingresso			
COMPONENTE	Componente		RCA Y: 1,0 V picco-picco/75 Ohm, Pb/Pr (Cb/Cr): 0,7 V picco-picco/75 Ohm
AV IN	Composito		RCA 1,0 V picco-picco/75 Ohm
VGA	RGB analogico		Connettore 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 picco-picco/75 Ohm
Uscita audio	SPDIF OUT		PCM, fibra ottica
Uscita altoparlanti	Altoparlante interno:		10 W + 10 W (16 Ohm)
Controllo		RS-232C:	Connettore D-sub a 9 pin
Alimentazione		Standby:	1,0 A – 0,45 A a 100 – 240 V c.a., 50/60Hz
		Consumo energetico:	< 0,5 W 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:		1045,9 (L) x 674 (A) x 214,1 (P) mm
	senza supporto e base:		1045,9 (L) x 622,9 (A) x 62,8 (P) mm
Peso	con supporto e base:		15,5 kg
	senza supporto e base:		13,8 kg
Interfaccia di montaggio compatibile VESA			400 mm x 400 mm (M6, profondità foro VESA 19 mm)
Gestione di risparmio energia			VESA DPM
Plug & Play			VESA DDC2B
Accessori			Base del supporto (1), viti per la base del supporto (4) (M4 x 10 mm), Telecomando (1), batterie AAA da 1,5 V (2), Cavo di alimentazione (1), cavo D-sub (1), Manuale di configurazione (1), Manuale utente (1) (per Russia, Kazakistan, Bielorussia)

NOTA:

- Tutte le specifiche tecniche, i pesi e le dimensioni sono soggetti a modifiche senza preavviso. Accedere al sito www.necdisplay.com per specifiche e dimensioni dettagliate per installazioni personalizzate.
- Questo modello potrebbe non essere compatibile con funzioni e/o specifiche eventualmente aggiunte in futuro.
- Viti a collare quadrato: M4 x 10 mm

E424

Modulo LCD		Risoluzione:	42"/1,067 mm diagonale 1920 x 1080
		Colore:	Oltre 16 milioni di colori (a seconda della scheda video utilizzata)
Frequenza	Orizzontale:	31 – 83 KHz (ingresso analogico) 15.625/15.734 KHz, 31 – 83 KHz (ingresso HDMI)	
	Verticale:	60 Hz – 75 Hz (ingresso analogico) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz – 75 Hz (ingresso HDMI)	
Pixel clock		25 – 156 MHz	
Dimensione visibile		930,24 (Orizz.) mm x 523,26 (Vert.) mm	
Segnale d'ingresso			
COMPONENTE	Componente	RCA Y: 1,0 V picco-picco/75 Ohm, Pb/Pr (Cb/Cr): 0,7 V picco-picco/75 Ohm	
AV IN	Composito	RCA 1,0 V picco-picco/75 Ohm	
VGA	RGB analogico	Connettore 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 picco-picco/75 Ohm	
Uscita audio	SPDIF OUT	PCM, fibra ottica	
Uscita altoparlanti	Altoparlante interno:	10 W + 10 W (16 Ohm)	
Controllo	RS-232C:	Connettore D-sub a 9 pin	
Alimentazione	Standby: Consumo energetico:	0,9 A – 0,4 A a 100 – 240 V c.a., 50/60Hz < 0,5 W 86 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:	957,14 (L) x 627,00 (A) x 214,1 (P) mm 957,14 (L) x 573,02 (A) x 62,8 (P) mm	
Peso	con supporto e base: senza supporto e base:	13,4 kg 11,7 kg	
Interfaccia di montaggio compatibile VESA		400 mm x 400 mm (M6, profondità foro VESA 21 mm)	
Gestione di risparmio energia		VESA DPM	
Plug & Play		VESA DDC2B	
Accessori		Base del supporto (1), viti per la base del supporto (4) (M4 x 10 mm), Telecomando (1), batterie AAA da 1,5 V (2), Cavo di alimentazione (1), cavo D-sub (1), Manuale di configurazione (1), Manuale utente (1) (per Russia, Kazakistan, Bielorussia)	

NOTA:

- Tutte le specifiche tecniche, i pesi e le dimensioni sono soggetti a modifiche senza preavviso. Accedere al sito www.necdisplay.com per specifiche e dimensioni dettagliate per installazioni personalizzate.
- Questo modello potrebbe non essere compatibile con funzioni e/o specifiche eventualmente aggiunte in futuro.
- Viti a collare quadrato: M4 x 10 mm

E324

Modulo LCD		Risoluzione: 32"/813 mm diagonale Colore: 1.366 x 7,68 Oltre 16 milioni di colori (a seconda della scheda video utilizzata)
Frequenza	Orizzontale: 31 – 83 KHz (ingresso analogico) 15.625/15.734 KHz, 31 – 83 KHz (ingresso HDMI) Verticale: 60 Hz – 75 Hz (ingresso analogico) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz – 75 Hz (ingresso HDMI)	
Pixel clock		25 – 156 MHz
Dimensione visibile		697,685 (Orizz.) x 392,256 (Vert.) mm
Segnale d'ingresso		
COMPONENTE	Componente	RCA Y: 1,0 V picco-picco/75 Ohm, Pb/Pr (Cb/Cr): 0,7 V picco-picco/75 Ohm
AV IN	Composito	RCA 1,0 V picco-picco/75 Ohm
VGA	RGB analogico	Connettore 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 picco-picco/75 Ohm
Uscita audio	SPDIF OUT	PCM, fibra ottica
Uscita altoparlanti		Altoparlante interno: 10 W + 10 W (16 Ohm)
Controllo	RS-232C:	Connettore D-sub a 9 pin
Alimentazione		0,8 A a 100 – 240 V c.a., 50/60 Hz Standby: < 0,5 W Consumo energetico: 55 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: 725,7 (L) x 496,3 (A) x 214,1 (P) mm senza supporto e base: 725,7 (L) x 442,8 (A) x 62,8 (P) mm	
Peso	con supporto e base: 8,4 kg senza supporto e base: 6,7 kg	
Interfaccia di montaggio compatibile VESA		100 mm x 100 mm (M4, profondità foro VESA 22 mm)
Gestione di risparmio energia		VESA DPM
Plug & Play		VESA DDC2B
Accessori		Base del supporto (1), Viti per la base del supporto (4) (M4 x 8 mm), Viti a collare quadrato (4) (M4 x 12 mm), Collare per il supporto (1), Telecomando (1), batterie AAA da 1,5 V (2), Cavo di alimentazione (1), cavo D-sub (1), Manuale di configurazione (1), Manuale utente (1) (per Russia, Kazakistan, Bielorussia)

NOTA:

- Tutte le specifiche tecniche, i pesi e le dimensioni sono soggetti a modifiche senza preavviso. Accedere al sito www.necdisplay.com per specifiche e dimensioni dettagliate per installazioni personalizzate.
- Questo modello potrebbe non essere compatibile con funzioni e/o specifiche eventualmente aggiunte in futuro.

Specifiche della porta RS-232C

Controllo del monitor tramite PC

Per i collegamenti, collegare un cavo RS-232C del tipo con doppiini intrecciati (disponibile in commercio) al cavo RS-232C fornito in dotazione.

NOTA:

Questa procedura operativa deve essere eseguita da una persona esperta di computer.

Procedura di comunicazione

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

Il monitor funzionerà in base al comando ricevuto e invierà 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 di trasmissione	9600 bps
Lunghezza dati	8 bit
Bit parità	Assente
Bit di arresto	1 bit
Codice di comunicazione	ASCII

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

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

Grafico dei comandi di controllo

Funzione (ID monitor = 1)	Dati dei codici
Monitor acceso	01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 31 03 73 0d
Monitor spento	01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 34 03 76 0d
Sorgente di ingresso selezionata VGA	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 31 03 73 0d
Sorgente di ingresso selezionata HDMI	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 31 03 72 0d
Sorgente di ingresso selezionata Componente	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 43 03 01 0d
Sorgente di ingresso selezionata Composito	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 35 03 77 0d
Disattivazione audio inserita	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 31 03 09 0d
Disattivazione audio disinserita	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 32 03 0a 0d

Prima di chiamare l'assistenza

Effettuare questi semplici controlli prima di chiamare l'assistenza. Questi suggerimenti possono essere utili per risparmiare tempo e denaro in quanto le spese per l'installazione del ricevitore e le regolazioni di comandi personalizzati non sono coperte dalla garanzia.

Sintomi	Controlli e azioni da effettuare
Nessuna alimentazione	• Verificare se il cavo di alimentazione c.a. del monitor è inserito nella presa. • Scollegare il monitor dall'alimentazione e, dopo 60 secondi, reinserire la spina nella presa e accendere l'apparecchio.
Nessuna immagine	• Regolare le impostazioni del contrasto e della luminosità.
L'immagine è soddisfacente ma senza audio	• Aumentare il volume. • Verificare che l'audio del monitor non sia disattivato premendo il pulsante Mute sul telecomando.
Audio soddisfacente ma colori scadenti.	• Regolare le impostazioni del contrasto, del colore e della luminosità.
Immagine scadente	• Una qualità scadente dell'immagine può verificarsi quando al monitor sono collegati contemporaneamente una fotocamera o un camcorder S-VHS e un'altra periferica. Spegnerne una delle periferiche.
Presenza di una linea punteggiata orizzontale.	• La causa può essere un'interferenza elettrica (ad esempio un asciugacapelli, luci al neon nelle vicinanze e così via). • Spegnerne e riaccendere il monitor.
Il monitor non risponde al telecomando.	• Determinare se le batterie sono cariche e sostituirle, se necessario. • Pulire la lente del sensore del telecomando sul monitor. • Se necessario, utilizzare i pulsanti situati lateralmente sul monitor.

Glossario

Ingressi HDMI

Gli ingressi audio/video HDMI (High-Definition Multimedia Interface) sono situati sul ricevitore. Questi connettori sono utilizzati per l'ingresso dei segnali audio e video. Sono progettati per ricevere una risoluzione più elevata delle immagini e offrono diverse opzioni di collegamento audio.

Menu

È disponibile un elenco di funzioni visualizzato sullo schermo del monitor per le regolazioni dell'utente.

Sleep Timer

È possibile impostare un periodo di tempo durante il quale il monitor si spegnerà automaticamente.

