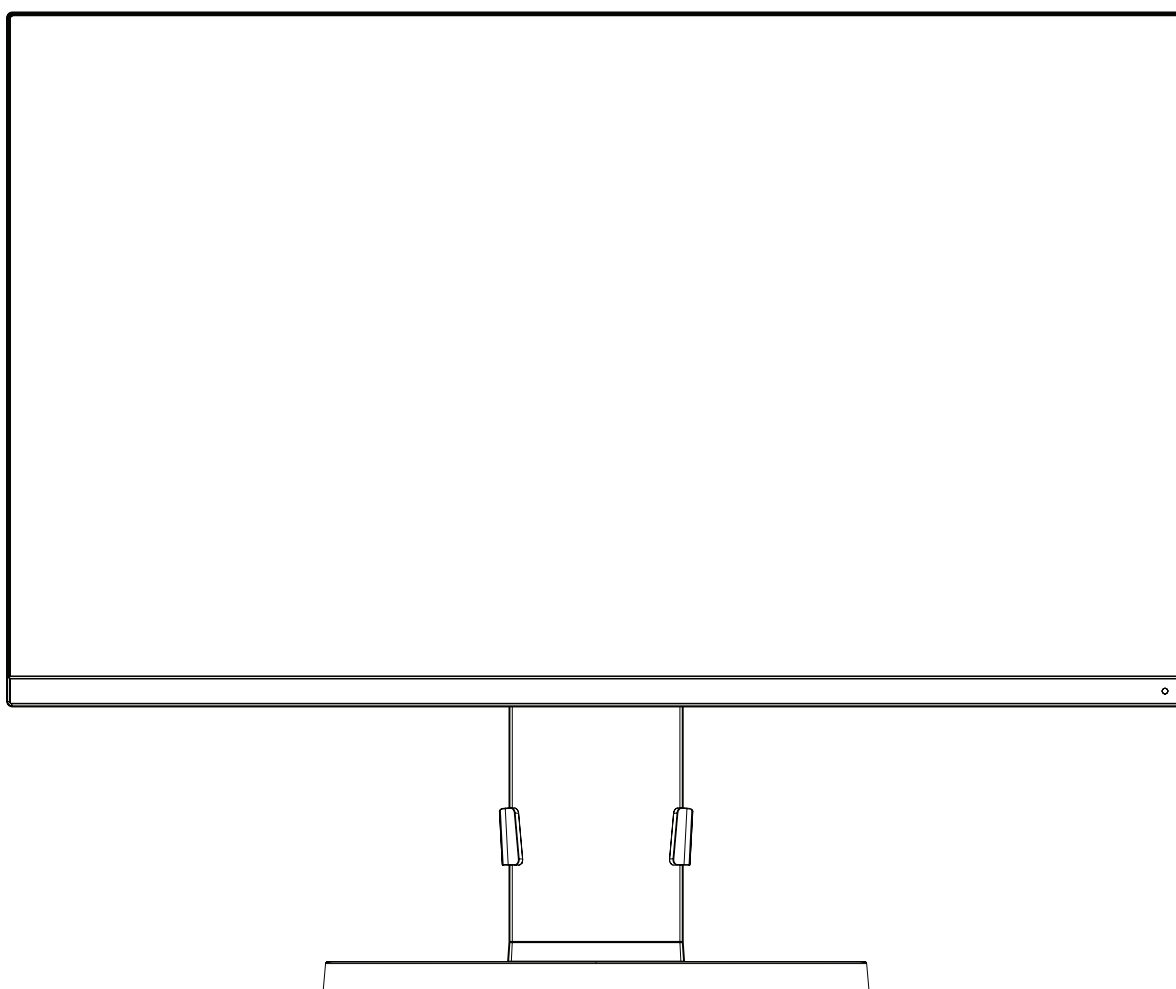


**NEC**

Monitor desktop

# MultiSync E271N

Manuale Utente



MODELLO: M277D4

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

# Indice

---

AVVERTENZA.....	Italiano-1
ATTENZIONE.....	Italiano-1
Informazioni di registrazione .....	Italiano-2
Raccomandazioni per l'uso .....	Italiano-3
Precauzioni di sicurezza e manutenzione.....	Italiano-3
Ergonomia.....	Italiano-4
Pulizia del pannello LCD .....	Italiano-4
Pulizia della scocca.....	Italiano-4
Nome delle parti e delle funzioni .....	Italiano-5
Guida rapida.....	Italiano-6
Controlli .....	Italiano-11
Specifiche.....	Italiano-15
Funzioni.....	Italiano-17
Ricerca guasti.....	Italiano-18
Informazioni del produttore su riciclo ed energia.....	Italiano-19



## AVVERTENZA



PER EVITARE 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 DI CAVO DI PROLUNGA O ALTRE PRESE, A MENO CHE I POLI DELLA SPINA SI INSERISCA COMPLETAMENTE.

NON APRIRE LA CARROZZERIA POICHÉ ALL'INTERNO VI SONO COMPONENTI SOTTO ALTA TENSIONE. PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI A PERSONALE DI MANUTENZIONE QUALIFICATO.



## ATTENZIONE



PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, ASSICURARSI CHE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE SIA SCOLLEGATO DALLA PRESA DI ALIMENTAZIONE A MURO. PER TOGLIERE COMPLETAMENTE ALIMENTAZIONE ALL'UNITÀ, SCOLLEGARE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE DALLA PRESA C.A. NON TOGLIERE IL COPERCHIO (O LA PARTE POSTERIORE). ALL'INTERNO NON VI SONO PARTI MANUTENIBILI DALL'UTENTE. PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI A PERSONALE DI MANUTENZIONE QUALIFICATO.



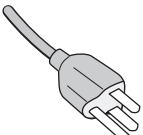
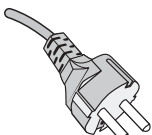
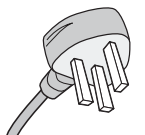
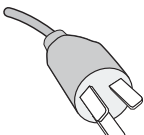
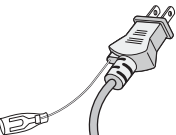
Questo simbolo avverte l'utente che tensioni non isolate all'interno dell'unità possono essere sufficientemente elevate da provocare scossa elettrica. Pertanto è pericoloso avere qualsiasi tipo di contatto con un componente interno all'unità.



Questo simbolo avverte l'utente che sono state incluse importanti informazioni relative al funzionamento ed 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 schermo secondo le istruzioni riportate nella tabella seguente. Se con questa apparecchiatura non viene fornito il cavo di alimentazione, contattare NEC. In tutti gli altri casi, utilizzare il cavo di alimentazione con il tipo di spina corrispondente alla presa di corrente in cui si trova il monitor. Il cavo di alimentazione compatibile corrisponde alla tensione CA della presa di corrente, è approvato e conforme agli standard di sicurezza nel paese di acquisto.

Questa apparecchiatura è progettata per essere utilizzata con il cavo di alimentazione collegato alla terra di sicurezza. In caso contrario, si potrebbero verificare scosse elettriche. Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente alla terra di sicurezza.

Tipo di spina	Nord America	Europa Continentale	Regno Unito	Cinese	Giapponese
Forma della spina					
Paese	USA/Canada	UE	Regno Unito	Cina	Giappone
Tensione	120*	230	230	220	100

\*Usando il monitor con il relativo alimentatore CA 125-240 V, utilizzare un cavo di alimentazione con la stessa tensione della presa di corrente utilizzata.

**NOTA:** L'assistenza al prodotto viene fornita nel Paese in cui è stato acquistato il prodotto.

Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation. NEC è un marchio registrato di NEC Corporation. ErgoDesign è un marchio registrato di NEC Display Solutions, Ltd. in Austria, Benelux, Danimarca, Francia, Germania, Italia, Norvegia, Spagna, Svezia, Regno Unito.

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

ENERGY STAR è un marchio registrato U.S.A.

In qualità di partner ENERGY STAR®, NEC Display Solutions of America, Inc. ha stabilito che questo prodotto soddisfa le direttive ENERGY STAR per l'efficienza energetica. Il simbolo ENERGY STAR non rappresenta l'approvazione EPA per nessun prodotto o servizio.

DisplayPort e il logo DisplayPort Compliance sono marchi di Video Electronics Standards Association negli Stati Uniti e in altri paesi.



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

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



- Questo prodotto è da utilizzarsi principalmente come Apparecchiatura tecnica informatica in un ufficio o in un ambiente domestico.
- Il prodotto è pensato per essere collegato a un computer e non per la visione di segnali di trasmissione televisivi.



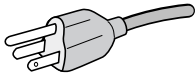
# Informazioni di registrazione

## Informazioni sul cavo

- ⚠ ATTENZIONE:** Utilizzare i cavi specifici collegati al monitor per evitare di interferire con le ricezioni radiotelevisive. Per mini D-sub 15 pin, utilizzare un cavo di segnale con nucleo in ferrite. Per HDMI e DisplayPort, utilizzare un cavo di segnale schermato. L'uso di cavi e adattatori diversi può provocare interferenze nella ricezione radiotelevisiva.

## Informazioni FCC

1. Il cavo di alimentazione utilizzato deve essere di tipo approvato ed essere conforme agli standard di sicurezza americani, nonché soddisfare la condizione seguente.

Cavo di alimentazione Forma spina	Tipo non schermato, 3 conduttori  U.S.A.
--------------------------------------	---

2. Questa apparecchiatura è stata provata e trovata conforme alle limitazioni per un dispositivo digitale di classe B, secondo la parte 15 delle regole FCC. Tali limitazioni sono finalizzate 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 separazione 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.

Se necessario, per ulteriori suggerimenti l'utente deve contattare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto. L'utente può trovare utile il seguente libretto, preparato dalla commissione federale per le comunicazioni: "Identificazione e risoluzione di problemi di interferenza Radio-TV." Questo libretto è disponibile presso l'Ufficio Stampa Governativo degli Stati Uniti, Washington, D.C., 20402, N. codice 004-000-00345-4.

## 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.

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

Tipo di prodotto:	Monitor
Classificazione apparecchiatura:	Periferica classe B
Modelli:	MultiSync E271N (M277D4)



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

**Per visualizzare un elenco di monitor certificati TCO e la relativa certificazione TCO (solo in inglese), visitare il nostro sito Web all'indirizzo**

[https://www.nec-display.com/global/about/legal\\_regulation/TCO\\_mn/index.html](https://www.nec-display.com/global/about/legal_regulation/TCO_mn/index.html)

# Raccomandazioni per l'uso

## Precauzioni di sicurezza e manutenzione



### AVVERTENZA

PER UNA RESA OTTIMALE, ATTENERSI ALLE  
SEGUENTI ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E  
L'UTILIZZO DEL MONITOR LCD A COLORI

- **NON APRIRE IL MONITOR.** All'interno non vi sono parti riparabili dall'utente e l'apertura o la rimozione delle coperture può esporre a scosse pericolose o ad altri rischi. Per la manutenzione, fare riferimento a personale di manutenzione qualificato.
- Non versare liquidi nella scocca, né usare il monitor vicino all'acqua.
- Non inserire oggetti di alcun tipo nelle fessure dell'armadio elettrico, poiché possono toccare punti attraversati da corrente causando scossa elettrica, incendio o guasto dell'apparecchiatura.
- Non appoggiare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione. Il danneggiamento del cavo può provocare scosse o incendi.
- Non posare il prodotto su un carrello, un supporto o un tavolo inclinato o instabile. Il monitor può cadere danneggiandosi seriamente.
- Il cavo di alimentazione utilizzato deve essere di tipo approvato ed essere conforme agli standard di sicurezza del proprio Paese (In Europa deve essere utilizzato il tipo H05VV-F 3G 0.75 mm<sup>2</sup>).
- Nel Regno Unito, utilizzare un cavo di alimentazione approvato BS con spina stampata e dotato di un fusibile nero (5A) per l'uso insieme a questo monitor.
- Non utilizzare il monitor all'esterno.
- Non piegare, deformare o danneggiare in altro modo il cavo di alimentazione.
- Non usare il monitor in ambienti con alta temperatura, umidi, polverosi o oleosi.
- Non coprire le prese d'aria del monitor.
- Le vibrazioni possono danneggiare la retroilluminazione. Non installare in aree in cui il monitor sarebbe esposto a vibrazioni continue.
- Se il monitor o il vetro sono rotti, evitare il contatto con i cristalli liquidi e maneggiare con cura.
- Per evitare danni al monitor LCD in seguito a scosse telluriche o altri fenomeni, assicurarsi di installare il monitor in una posizione stabile e attuare le misure necessarie per impedire che cada.
- Scollegare immediatamente l'alimentazione, scollegare il monitor dalla presa a muro e spostarlo in un posto sicuro, quindi contattare il personale di assistenza qualificato in caso si verifichino queste condizioni. Se il monitor viene utilizzato in una di queste situazioni, potrebbe cadere, causare un incendio o provocare scosse elettriche:
  - Se il supporto del monitor è incrinato o scrostato.
  - Se si notano danni strutturali, quali incrinature o sfarfallio innaturale.
  - Se il monitor emana un odore diverso dal solito.
  - Se il cavo di alimentazione o la presa sono danneggiati.
  - Se è stato versato del liquido o sono caduti oggetti nel monitor.
  - Se il monitor è stato esposto a pioggia o acqua.
  - Se il monitor è caduto o il cabinet è danneggiato.
  - Se il monitor non funziona regolarmente seguendo le istruzioni d'uso.



### ATTENZIONE

- Lasciare spazio attorno al monitor per un'adeguata ventilazione che permetta la dissipazione del calore. Non ostruire le aperture di ventilazione o mettere il monitor vicino a radiatori o altre fonti di calore.
- Non appoggiare nulla sopra il monitor.
- Il connettore del cavo di alimentazione è il mezzo principale per scollegare il sistema dalla rete di alimentazione. Il monitor deve essere posto vicino ad una presa di alimentazione facilmente accessibile.
- Maneggiare con cura durante il trasporto. Conservare l'imballo per il trasporto.
- Maneggiare con cura durante l'installazione e la regolazione per evitare lesioni personali e danni al monitor.
- Non collegare le cuffie al monitor mentre le si indossa. A seconda del livello di volume, si potrebbe incorrere in danni alle orecchie e perdita di udito.
- Serrare tutte le viti. Una vite allentata può provocare la caduta del monitor dal braccio o dal supporto.
- Non toccare la superficie dello schermo LCD durante il trasporto, il montaggio e la configurazione. Eventuali pressioni sullo schermo LCD potrebbero causare seri danni.

**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, tuttavia bisogna evitare di visualizzare immagini fisse 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.

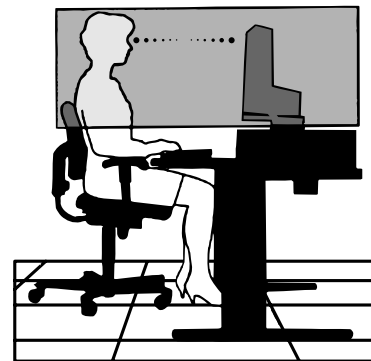
**NOTA:** Come per tutti i dispositivi di visualizzazione, NEC DISPLAY SOLUTIONS raccomanda di utilizzare a intervalli regolari uno screen saver quando lo schermo non è attivo o spegnere il monitor se non viene utilizzato.

IL CORRETTO POSIZIONAMENTO E REGOLAZIONE DEL MONITOR  
RIDUCE L'AFFATICAMENTO DI OCCHI, SPALLE E COLLO.  
NEL POSIZIONARE IL MONITOR, CONTROLLARE QUANTO SEGUE:

### Ergonomia

Per ottenere il massimo beneficio ergonomico, si raccomanda di:

- Per ottenere le prestazioni ottimali del monitor, attendere 20 minuti per il riscaldamento. Evitare la riproduzione di immagini fisse sul monitor per periodi prolungati onde evitare l'effetto di persistenza dell'immagine (effetti post-immagine).
- Regolare l'altezza del monitor in modo che la parte alta dello schermo sia a livello degli occhi o leggermente sotto. Guardando il centro dello schermo, gli occhi devono essere rivolti leggermente verso il basso.
- Posizionare il monitor ad almeno 40 cm e a non più di 70 cm dagli occhi. La distanza ottimale è di 50 cm.
- Far riposare periodicamente gli occhi per 5-10 minuti ogni ora fissando un oggetto lontano almeno 6 metri.
- Posizionare il monitor ad un angolo di 90° rispetto a finestre o altre sorgenti di luce per ridurre il riflesso della luce sullo schermo. Regolare l'inclinazione del monitor in modo che le luci del soffitto non si riflettano sullo schermo.
- Se la luce riflessa rende difficoltosa la visione dello schermo, usare un filtro anti riflesso.
- Regolare i comandi di luminosità e contrasto del monitor per migliorare la leggibilità.
- Usare un supporto per documenti posto vicino allo schermo.
- Posizionare ciò che viene osservato più spesso (lo schermo o il materiale di riferimento) direttamente davanti, per girare il meno possibile la testa quando si digita.
- Sbattere spesso le palpebre. Gli esercizi per gli occhi aiutano a ridurre l'affaticamento oculare. Contattare il proprio oculista. Fare regolarmente esami della vista.
- Per non affaticare gli occhi, regolare la luminosità su un'impostazione moderata. Come riferimento di luminanza, utilizzare un foglio di carta bianca posto accanto allo schermo LCD.
- Non impostare il controllo di contrasto al massimo.
- Utilizzare i controlli di dimensione e posizione preimpostati con segnali standard.
- Utilizzare l'impostazione predefinita del colore.
- Utilizzare segnali non interlacciati.
- Non utilizzare il blu come colore primario su uno sfondo scuro, poiché risulta difficile distinguere le immagini, con conseguente affaticamento degli occhi dovuto a scarso contrasto.
- Adatto a scopo di intrattenimento in ambienti a luminosità controllata per evitare riflessi di disturbo dallo schermo.



### Pulizia del pannello LCD

- Quando il monitor LCD è impolverato, pulirlo delicatamente con un panno morbido.
- Pulire la superficie del monitor LCD con un panno non peloso e non abrasivo. Non usare detersivi o pulivetro.
- Non sfregare lo schermo LCD con un materiale duro o ruvido.
- Non esercitare pressione sulla superficie del monitor LCD.
- Non utilizzare detergenti OA in quanto possono causare il deterioramento o lo scolorimento della superficie del pannello LCD.

### Pulizia della scocca

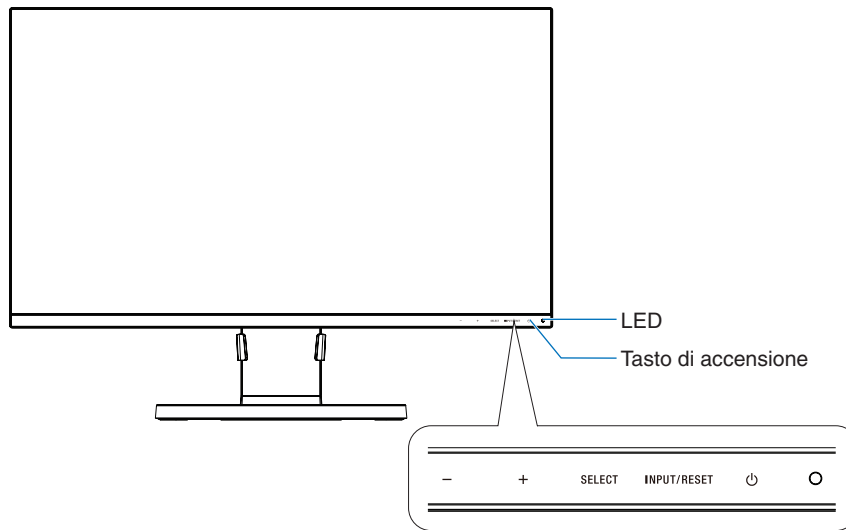
- Scollegare l'alimentazione
- Spolverare la scocca delicatamente con un panno morbido
- Per pulire la scocca, inumidire il panno con un detergente neutro e acqua, strofinare la scocca e poi passare un panno asciutto.

**NOTA:** NON pulire con diluenti a base di benzene, detergenti alcalini, detergenti a base alcolica, detergenti per vetri, cere, detergenti per smalti, saponi in polvere o insetticidi. La gomma e le sostanze viniliche non devono rimanere a contatto con il telaio per un periodo prolungato. Questi tipi di fluidi e materiali possono provocare il deterioramento, la screpolatura o la spellatura della vernice.

Per ulteriori informazioni su come predisporre un ambiente di lavoro adeguato, scrivere all'associazione American National Standard for Human Factors Engineering of Computer Workstations - ANSI/HFES 100-2007 - The Human Factors Society, Inc. P.O. Box 1369, Santa Monica, California 90406.

# Nome delle parti e delle funzioni

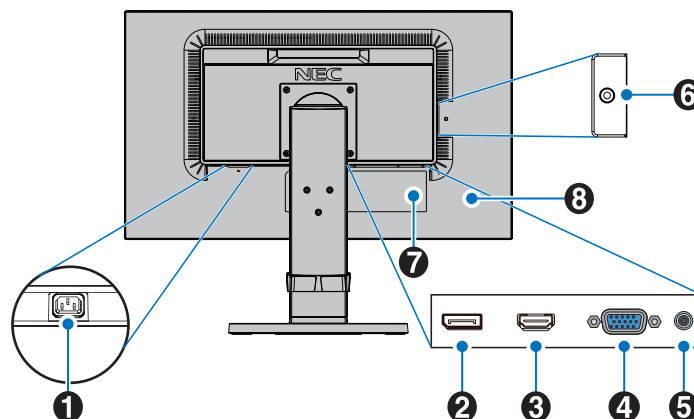
## Pannello di controllo



## Pulsanti di controllo

Fare riferimento alla sezione **Controlli**. Vedere [pagina 11](#).

## Pannello posteriore



### 1 Connettore CA IN

Collega il cavo di alimentazione fornito.

### 2 DisplayPort IN

Ingresso dei segnali DisplayPort.

### 3 HDMI IN

Ingresso dei segnali HDMI digitali.

### 4 VGA IN (mini D-sub a 15 pin)

Ingresso segnali RGB analogici.

### 5 Audio IN

Ingresso del segnale audio da un'apparecchiatura esterna, quale un computer o un lettore.

### 6 Presa per cuffie

Si collega con le cuffie.

**⚠ ATTENZIONE:** Non collegare le cuffie al monitor mentre si indossano.  
Un livello del volume elevato potrebbe danneggiare le orecchie.

### 7 Etichetta rating

### 8 Slot di sicurezza

Blocco di sicurezza e antifurto compatibile con i cavi di sicurezza e l'apparecchiatura Kensington.  
Per i prodotti visitare il sito Web di Kensington,  
<http://www.kensington.com/>

# Guida rapida

Per il contenuto della scatola, fare riferimento al foglio incluso nella confezione.

Per collegare la base e il supporto cavi al supporto del monitor LCD:

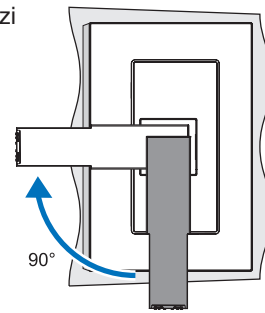
1. Sistemare il monitor a faccia in giù su una superficie non abrasiva (**Figura 1**).
2. Ruotare il supporto di 90 gradi come mostrato in **Figura 1**.

**⚠ ATTENZIONE:** Maneggiare i componenti con cura quando si estrae il supporto per evitare di pizzicarsi le dita.

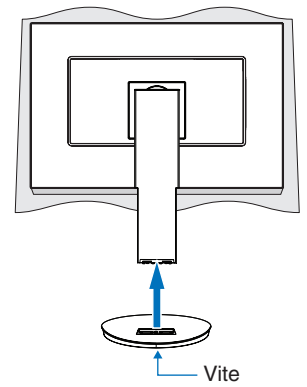
3. Attaccare la base al supporto, quindi stringere la vite sul fondo della base (**Figura 2**).

**NOTA:** Se si necessita di impacchettare nuovamente il monitor, eseguire le operazioni descritte a ritroso.

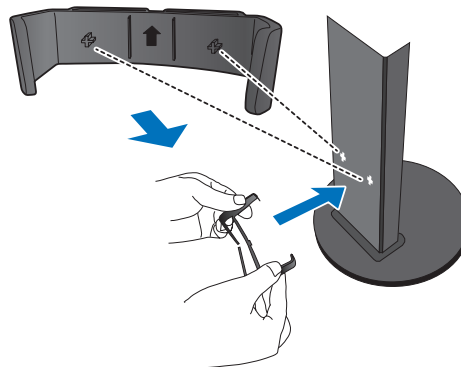
4. Posizionare il supporto cavi sul supporto (**Figura 3**).



**Figura 1**



**Figura 2**



**Figura 3**

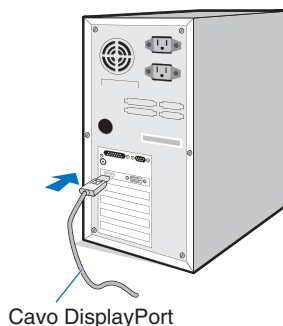
Per collegare il monitor LCD al sistema, seguire le seguenti istruzioni:

**NOTA:** Assicurarsi di leggere la sezione “Raccomandazioni per l’uso” ([pagina 3](#)) prima di procedere con l’installazione.

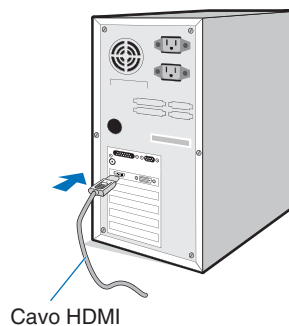
**⚠ ATTENZIONE:** Serrare tutte le viti.

**NOTA:** Gli accessori inclusi dipendono dall’ubicazione di spedizione del monitor LCD.

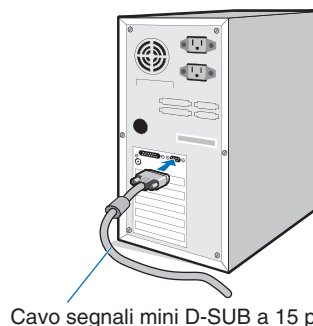
1. Spegnerne il computer.
2. **Per un PC con l’uscita DisplayPort:** Collegare il cavo DisplayPort al connettore della scheda video del sistema (**Figura A.1**).  
**Per un PC con l’uscita HDMI:** Collegare il cavo HDMI al connettore della scheda video del sistema (**Figura A.2**).  
**Per un PC con uscita analogica:** Collegare un cavo segnali mini D-SUB a 15 pin al connettore della scheda video del sistema (**Figura A.3**).  
**Per un MAC o un PC con uscita Thunderbolt o Mini DisplayPort:** Collegare un cavo da Mini DisplayPort a DisplayPort al connettore di uscita video nel sistema (**Figura A.4**).



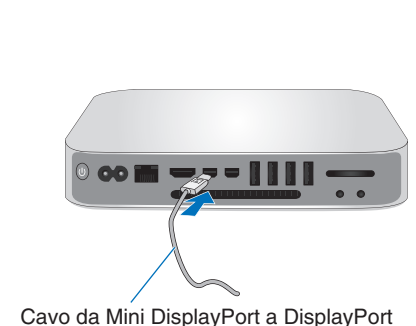
**Figura A.1**



**Figura A.2**



**Figura A.3**

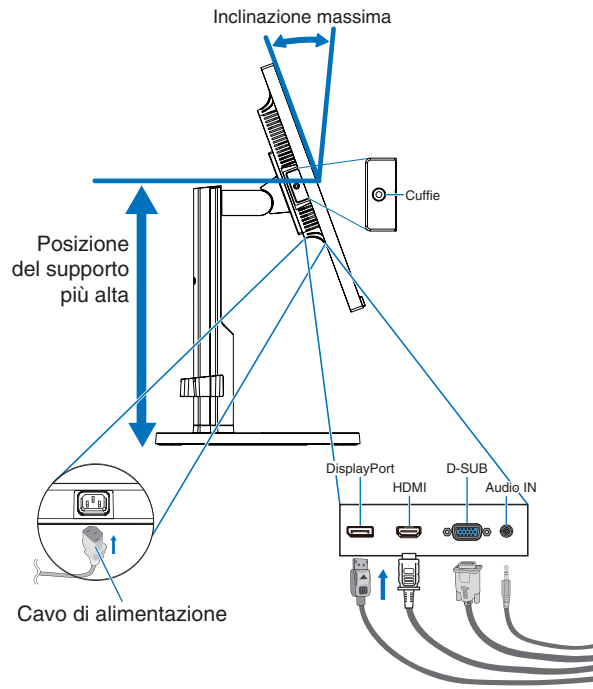


**Figura A.4**

- NOTA:**
- Mentre si rimuove il cavo DisplayPort, tenere premuto il pulsante superiore per rilasciare il fermo.
  - Utilizzare il cavo HDMI ad alta velocità con il logo HDMI.
  - Utilizzare un cavo DisplayPort certificato.



3. Appoggiare le mani su entrambi i lati del monitor per inclinare lo schermo LCD all'angolo di inclinazione massima e sollevarlo fino alla posizione più alta.
4. Collegare tutti i cavi ai connettori appropriati (**Figura C.1**).



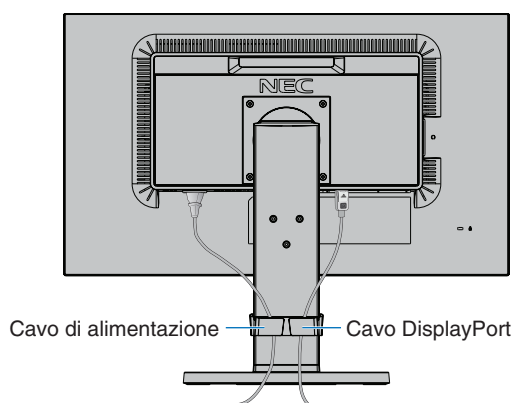
**Figura C.1**

**NOTA:** Collegamenti errati dei cavi possono provocare un funzionamento anomalo, danneggiare la qualità del display e i componenti del modulo LCD e/o ridurre la durata del modulo.

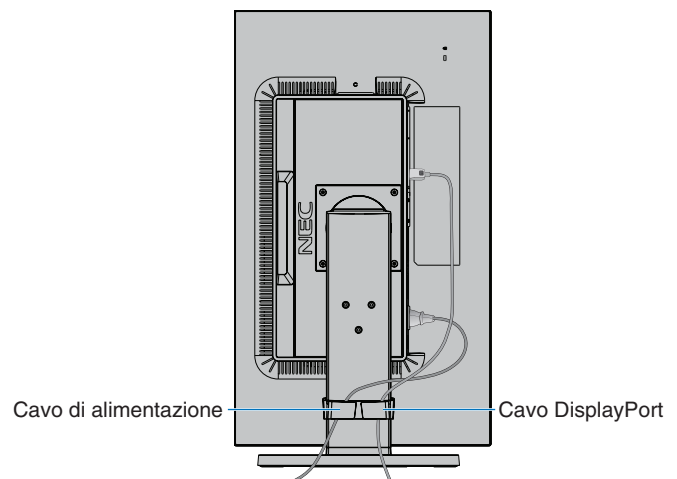
**NOTA:** Utilizzare un cavo audio senza un resistore integrato. Se si utilizza un cavo audio con un resistore integrato, l'audio risulterà attenuato.

**NOTA:** La regolazione del controllo volume e dell'equalizzatore su impostazioni diverse dalla posizione centrale può aumentare la tensione di uscita delle cuffie/auricolari e quindi il livello di pressione sonora.

5. Posizionare i cavi nel supporto cavi saldamente e in modo uniforme (**Figura C.2** e **Figura C.3**).
6. Verificare che sia possibile ruotare, sollevare e abbassare lo schermo del monitor dopo aver installato i cavi.



**Figura C.2**



**Figura C.3**

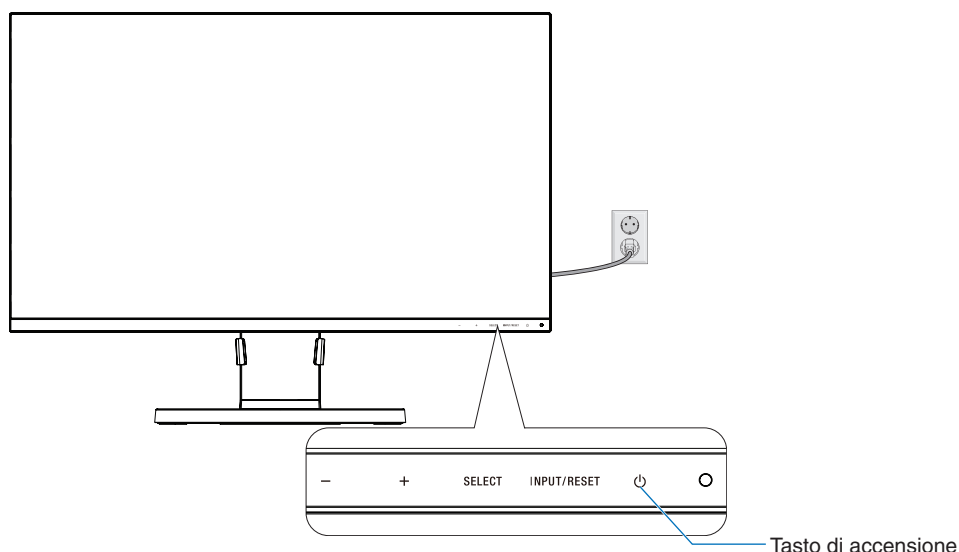
7. Collegare il cavo di alimentazione alla presa di alimentazione.

**NOTA:** Fare riferimento alla sezione **Attenzione** del presente manuale per la scelta corretta del cavo di alimentazione CA.

8. Accendere il monitor premendo il pulsante di alimentazione, quindi, accendere il computer (**Figura E.1**).
9. La funzione Regolazione automatica No-touch imposta automaticamente il monitor in modo ottimale a seconda dell'impostazione iniziale. Per ulteriori regolazioni, usare i seguenti controlli OSD:
  - AUTO CONTRAST (CONTRASTO AUTOM.) (solo ingresso analogico)
  - AUTO AGGIUST (solo ingresso analogico)

Vedere la sezione **Controlli** di questo Manuale Utente per la descrizione completa di questi controlli OSD.

**NOTA:** Per qualsiasi problema, vedere la sezione **Risoluzione dei problemi** di questo Manuale Utente.



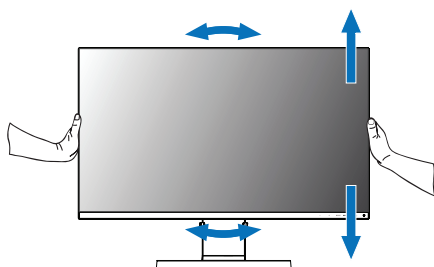
**Figura E.1**

## Supporto regolabile con possibilità di rotazione

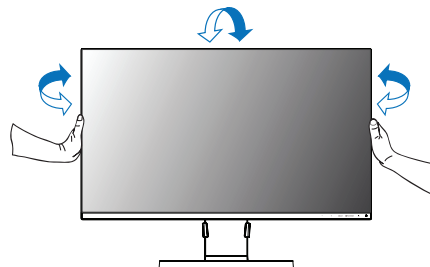
**Sollevamento e abbassamento:** Afferrare il monitor da entrambi i lati e sollevarlo o abbassarlo all'altezza desiderata.

**Inclinazione e rotazione:** Afferrare con le mani i lati superiore e inferiore dello schermo del monitor e inclinare e ruotare secondo necessità.

**Rotazione dello schermo (Pivot):** Afferrare il monitor da entrambi i lati e ruotarlo dalla posizione orizzontale a quella verticale.



**Rotazione, sollevamento e abbassamento**



**Inclinazione e rotazione**

**⚠ ATTENZIONE:** Durante la regolazione dello schermo, maneggiare con cura il monitor. Non applicare alcuna pressione sul display LCD quando si regola l'altezza e si ruota lo schermo del monitor. Prima di ruotare, scollegare il cavo di alimentazione e tutti i cavi dal display. Sollevare lo schermo più in alto possibile per evitare urtare il tavolo o pizzicarsi le dita.

## Installazione del braccio flessibile

Il monitor LCD è progettato per essere utilizzato con il braccio flessibile. Per ulteriori informazioni, contattare NEC.

Per predisporre il monitor a un diverso montaggio:

- Seguire le istruzioni fornite dal produttore del supporto di montaggio.

**⚠ ATTENZIONE:** Per essere conforme ai requisiti di sicurezza, il monitor deve essere montato su un braccio che sostiene il peso del monitor. Per informazioni dettagliate, consultare [pagina 15](#). Rimuovere il supporto del monitor prima di procedere al montaggio.

### 1. Rimozione del supporto monitor per il montaggio

Per predisporre il monitor a un diverso montaggio:

1. Scollegare tutti i cavi.
2. Appoggiare le mani su entrambi i lati del monitor e sollevarlo fino alla posizione più alta.
3. Sistemare il monitor rivolto verso il basso su una superficie non abrasiva (**Figura S.1**).

**NOTA:** Maneggiare con cautela il monitor quando è rivolto verso il basso.

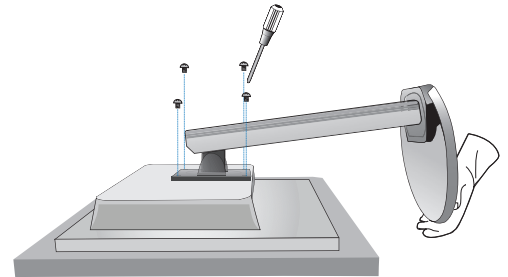
4. Togliere le 4 viti che fissano il monitor al supporto (**Figura S.1**).

**NOTA:** Tenere saldamente il supporto durante la rimozione delle viti per evitare che cada.

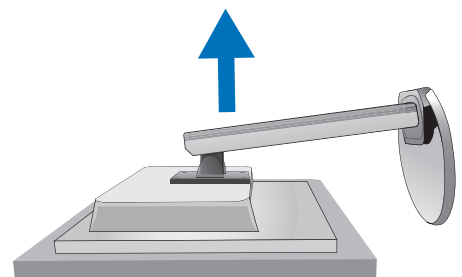
5. Rimuovere il supporto (**Figura S.2**).

**NOTA:** Utilizzare esclusivamente un metodo di montaggio alternativo compatibile VESA. Rimuovere con cautela il supporto del monitor.

6. Il monitor, ora, è pronto per un diverso montaggio.



**Figura S.1**



**Figura S.2**

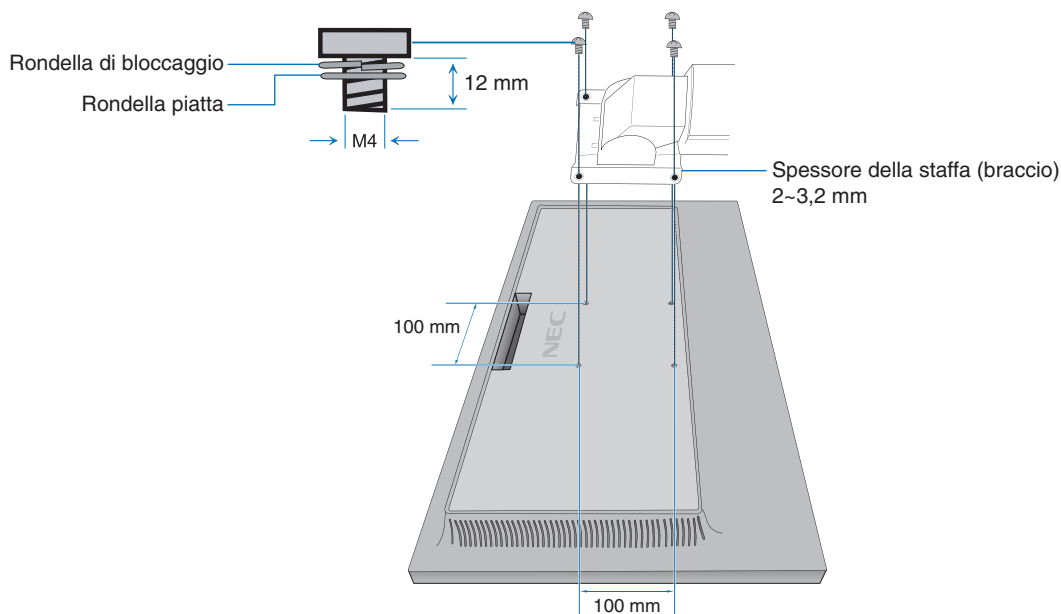
### 2. Montaggio del braccio flessibile

Il monitor LCD è progettato per essere utilizzato con il braccio flessibile.

1. Seguire le istruzioni per la rimozione del supporto del monitor per il montaggio.
2. Utilizzare le 4 viti corrispondenti alle specifiche indicate di seguito per attaccare il braccio al monitor (**Figura F.1**).

- ⚠ ATTENZIONE:**
- Utilizzare solo le viti (4 pezzi) rimosse dal supporto o le viti specificate (**Figura F.1**) per evitare danni al monitor o al supporto.
  - Per soddisfare i requisiti di sicurezza, il monitor deve essere montato su un braccio che garantisca la necessaria stabilità in considerazione del peso del monitor. Il monitor LCD deve essere utilizzato esclusivamente con un braccio di tipo approvato (ad esempio, marchio TUEV GS).
  - Serrare tutte le viti (forza di serraggio consigliata: 98 - 137 N•cm). Una vite allentata può causare la caduta del monitor dal braccio.
  - Se il monitor non può essere posizionato rivolto verso il basso su una superficie piana, installazione del braccio flessibile deve essere eseguita da due o più persone.

3. Collegare i cavi al retro del monitor.

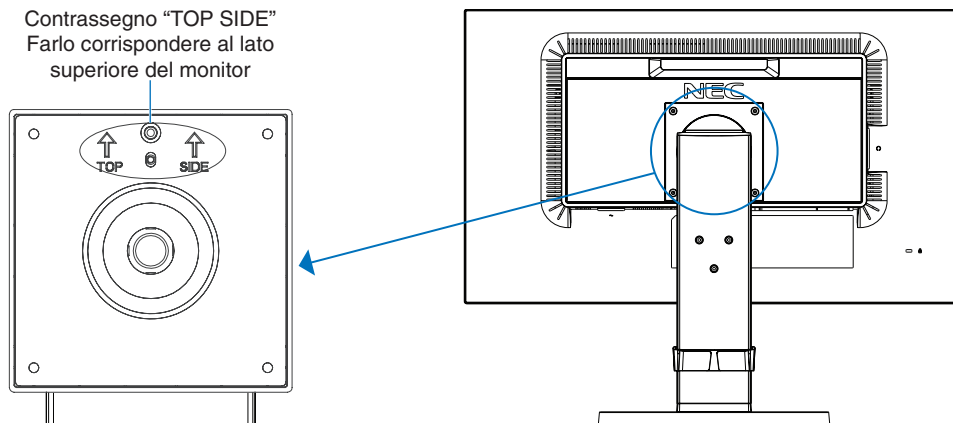


**Figura F.1**

## Riattaccare il supporto originale

Invertire il processo descritto nella sezione precedente per riattaccare il supporto.

**NOTA:** Quando si riaggancia il supporto, far corrispondere il contrassegno "TOP SIDE" sul supporto al lato superiore del monitor.



## Montaggio della piastra VESA per il computer thin client

Questo monitor LCD è progettato per il montaggio di un computer thin client utilizzando una piastra VESA e viti.

Quando si monta la piastra VESA, utilizzare tutte le viti incluse e serrarle completamente.

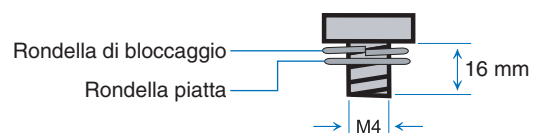
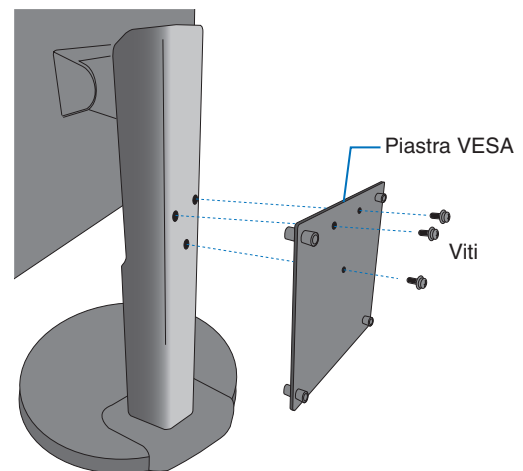
Per il montaggio di un computer thin client, consultare il manuale del computer.

- NOTA:**
- Assicurarsi che il monitor non cada dopo aver collegato un computer thin client.
  - Non montare un braccio flessibile sulla piastra VESA.
  - Assicurarsi che il computer thin client non copra i fori di ventilazione sul monitor.
  - Il montaggio su un computer thin client è responsabilità del cliente.
  - Utilizzare solo le viti fissate al monitor o le viti specificate (**Figura V.1**).

Specifiche di un computer thin client con staffa per il montaggio:

Dimensioni massime: 184 (L) x 184 (A) x 63 (P) mm

Peso massimo: 2,5 Kg







**Figura V.1**

# Controlli

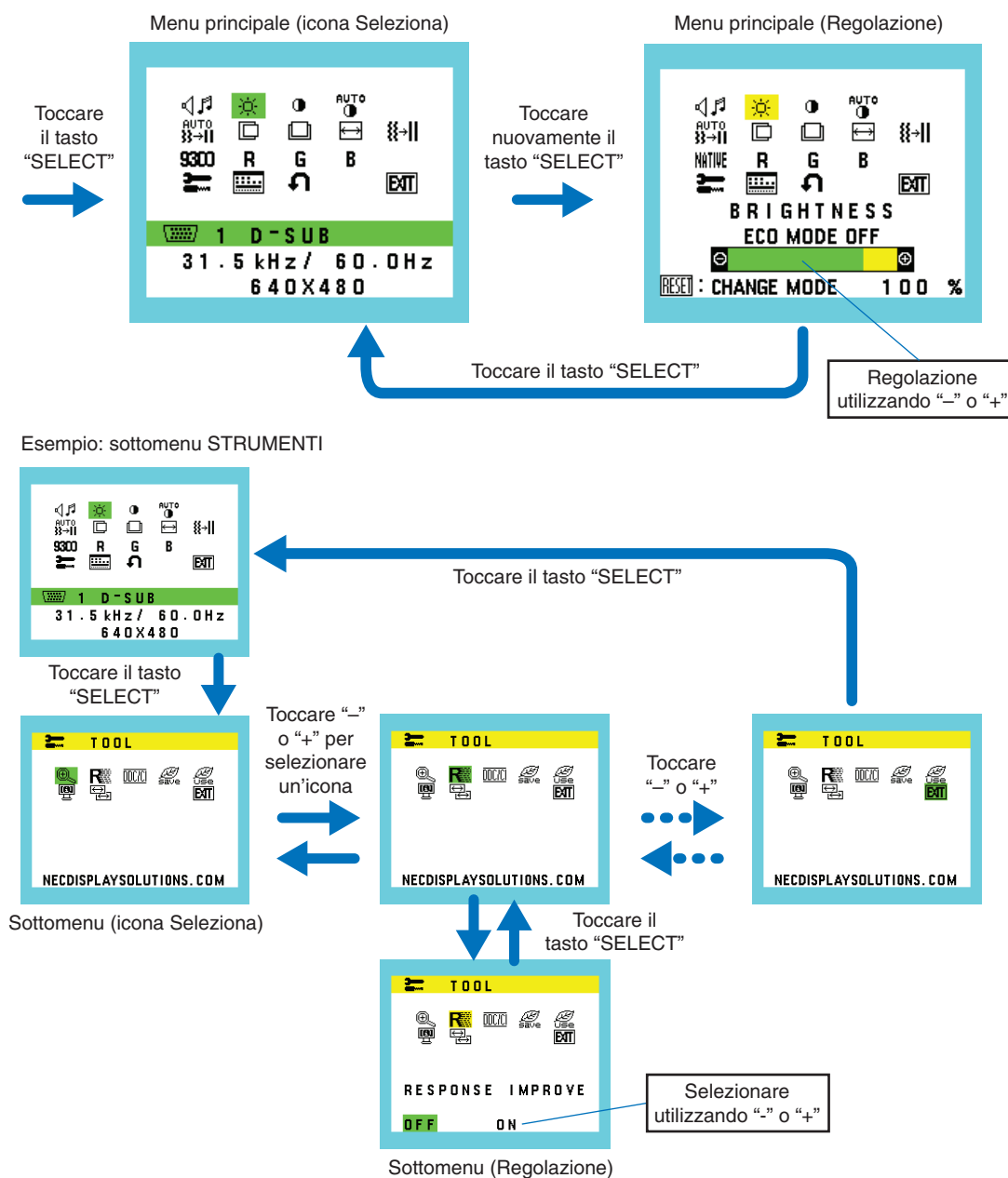
## Funzioni dei controlli OSD (On Screen Display)

### 1. Le funzioni di base dei tasti touch sulla parte anteriore del monitor

Menu OSD				
<b>Non visualizzati su schermo</b>	Collegamento rapido alla Luminosità.	Collegamento rapido a Volume.	Visualizza l'OSD.	Seleziona il segnale d'ingresso.
<b>Visualizzati su schermo Selezione icona</b>	Si sposta verso sinistra.	Si sposta verso destra.	Visualizza il menu OSD e seleziona l'icona delle funzioni.	
<b>Visualizzati su schermo Regolazione funzione</b>	Regola verso il basso.	Regola verso l'alto.	Regola la funzione dell'icona selezionata.	Reimposta la funzione.

**NOTA:** È possibile passare direttamente a MODALITA' LUCE BLU BASSA toccando il tasto SELECT (SELEZIONA) per almeno 3 secondi.

### 2. Struttura OSD





## VOLUME

Controlla il volume degli altoparlanti o delle cuffie.

Per disattivare l'uscita dell'altoparlante, selezionare l'icona Audio e toccare il tasto "INPUT/RESET".



## LUMINOSITÀ

Regola la luminosità dell'immagine e dello schermo.

Toccare il tasto "INPUT/RESET" per accedere alla modalità ECO MODE.

**ECO MODE OFF:** imposta la variabile della luminosità da 0% a 100%.

**ECO MODE 1:** imposta la luminosità su 70%.

**ECO MODE 2:** imposta la luminosità su 30%.

**NOTA:** Se l'opzione DV MODE è impostata su ACCESO, l'opzione ECO MODE sarà impostata su SPENTO e non potrà essere modificata.



## CONTRASTO

Regola la luminosità dell'immagine in relazione allo sfondo.

Per attivare l'impostazione DV MODE, toccare il tasto "INPUT/RESET".

**DV MODE:** impostazione che regola la luminosità rilevando le aree nere dello schermo e la ottimizza.

**NOTA:** "OFF" viene utilizzato per la conformità al certificato TCO.



## AUTO CONTRAST (CONTRASTO AUTOM.) (Solo ingresso analogico)

Consente di regolare automaticamente l'immagine visualizzata per gli ingressi video non standard.



## AUTO AGGIUST (Solo ingresso analogico)

Regola automaticamente la posizione immagine, la dimensione orizzontale e la regolazione di precisione.



## SIN./DEST. (Solo ingresso analogico)

Controlla la posizione orizzontale dell'immagine all'interno dell'area di visualizzazione dell'LCD.



## GIÙ/SU (Solo ingresso analogico)

Controlla la posizione verticale dell'immagine all'interno dell'area di visualizzazione dell'LCD.



## RAPIDA (Solo ingresso analogico)

Regola la dimensione orizzontale aumentando o diminuendo questa impostazione.



## FINE (Solo ingresso analogico)

Migliora messa a fuoco, nitidezza e stabilità dell'immagine, aumentando o diminuendo questa impostazione.



## SISTEMI DI CONTROLLO COLORE

Sono disponibili sei preimpostazioni del colore (9300 / 7500 / sRGB / USER / NATIVE / L/B) tra cui scegliere l'impostazione del colore desiderata.

**NOTA:** È possibile passare direttamente a MODALITA' LUCE BLU BASSA toccando il tasto SELECT (SELEZIONA) per almeno 3 secondi.

Per passare ad altre impostazioni dalla modalità L/B, toccare il tasto SELECT (SELEZIONA) per visualizzare il menu OSD e accedere al controllo COLORE.

Se nel controllo COLORE è selezionato L/B, le opzioni CONTRASTO e DV MODE sono disabilitate.



## ROSSO

Aumenta o diminuisce il rosso. La modifica comparirà sullo schermata.



## VERDE

Aumenta o diminuisce il verde. La modifica comparirà sullo schermata.



## BLU

Aumenta o diminuisce il blu. La modifica comparirà sullo schermata.



## STRUMENTI

Selezionando STRUMENTI è possibile ottenere il sottomenu. Consultare [pagina 13](#).



## STRUMENTI OSD

Selezionando STRUMENTI OSD si accede al sottomenu. Consultare [pagina 14](#).



## CONFIG. FABBRICA

Selezionando CONFIG. FABBRICA è possibile ripristinare i valori predefiniti di tutte le impostazioni di comando OSD, fatta eccezione per MUTE, RISPARMIO DI CO2, USO DI CO2 e INFORMAZIONI SEGNALE. È possibile resettare singole impostazioni selezionando il relativo comando e toccando il tasto INPUT/RESET.



## EXIT

Selezionando EXIT è possibile uscire dal menu/sottomenu OSD.

## STRUMENTI



### ESPANSIONE

Seleziona la modalità zoom.

Questa funzione è attiva quando la temporizzazione del segnale di ingresso è in risoluzione nativa.

**INTERO:** L'immagine viene espansa a tutto schermo, indipendentemente dalla risoluzione.

**PROP.:** L'immagine viene espansa senza cambiare il rapporto proporzionale.



### MIGLIORARE LA RISPOSTA

Attiva o disattiva la funzione MIGLIORARE LA RISPOSTA.

Tale funzione può migliorare la nitidezza di alcune immagini in movimento.



### DDC/CI

Questa funzione consente di impostare su ON o OFF la funzione DDC/CI.



### RISPARMIO DI CO2

Visualizza i dati sul risparmio stimato di CO2 in kg.

L'impatto di CO2 nel calcolo del risparmio si basa sul rapporto dell'OCSE (Edizione 2008).

È possibile resettare le informazioni sul risparmio di CO2 toccando il tasto INPUT/RESET.



### USO DI CO2

Visualizza i dati sul consumo di CO2 in kg.

Si tratta di una stima aritmetica, non del valore misurato effettivo.

Il fattore di impatto di Co2 nel calcolo dell'uso di Co2 si basa sul rapporto dell'OCSE (Edizione 2008).

È possibile resettare le informazioni sull'uso di CO2 toccando il tasto INPUT/RESET.



### MONITOR INFO

Indica il modello e i numeri di serie del monitor.



### INGRESSO AUDIO (solo ingressi HDMI e DisplayPort)

Questa funzione consente di selezionare AUDIO IN (Ingresso audio), HDMI o DP.



### RISOLUZIONE INPUT (Solo ingresso analogico)

Questa funzione è attiva quando l'utente seleziona una delle temporizzazioni del segnale di ingresso speciale riportate di seguito.

Scegliere una delle seguenti coppie di risoluzioni come priorità del segnale di ingresso:

1280 x 768 o 1360 x 768 o 1366 x 768 (risoluzione verticale 768);

1600 x 900 o 1280 x 960 (frequenza orizzontale 60 kHz, frequenza verticale 60 Hz);

1400 x 1050 o 1680 x 1050 (risoluzione verticale 1050).

## STRUMENTI OSD



### LINGUA

Seleziona la lingua utilizzata dall'OSD.



### TEMPO SPEGN. OSD

Il menu OSD rimane attivo per tutto il tempo che viene utilizzato. È possibile selezionare l'intervallo di tempo passato il quale, nel caso non venga toccato nessun pulsante, scompare il menu OSD. Le scelte preimpostate sono di 10 - 120 secondi con incrementi di 5 secondi.



### OSD BLOCCATO

Questo comando blocca completamente l'accesso a tutte le funzioni di controllo OSD, tranne VOLUME, LUMINOSITÀ e CONTRASTO.

Per attivare la funzione OSD BLOCCATO, accedere al sottomenu STRUMENTI OSD, selezionare "OSD BLOCCATO", tenere premuto il tasto "INPUT/RESET" e "+" contemporaneamente fino a quando appare l'indicatore "OSD BLOCCATO".

Per disattivare la funzione, toccare il tasto SELECT, quindi ripetere le stesse operazioni fino a visualizzare il menu principale OSD.



### INFORMAZIONI SEGNALE

Se si seleziona "ACCESO", il monitor visualizza il "MENU INPUT VIDEO" dopo aver cambiato l'ingresso.

Se si seleziona "SPENTO", il monitor non visualizza il "MENU INPUT VIDEO" dopo aver cambiato l'ingresso.

## Avvertenza OSD

I menu di avvertenza OSD scompaiono quando si tocca il tasto SELECT.

**NESSUN SEGNALE:** Questa funzione avverte in caso non vi sia nessun segnale presente. Dopo l'accensione o quando vi è un cambiamento del segnale di input o il video è inattivo, apparirà la finestra **NESSUN SEGNALE**.

**FUORI TOLLERANZA:** Questa funzione suggerisce la risoluzione e la frequenza di rinfresco ottimali. Dopo aver attivato l'alimentazione, in caso di modifica del segnale di ingresso o se il segnale video non ha una temporizzazione adatta, apparirà il menu **FUORI TOLLERANZA**.



# Specifiche

Specifiche del Monitor		Monitor MultiSync E271N	Note
Modulo LCD	Diagonale: Dimensione dell'immagine visibile: Risoluzione nativa (numero Pixel):	68,6 cm 68,6 cm 1920 x 1080	Matrice attiva; display a cristalli liquidi (LCD) con transistor a film sottile (TFT); dot pitch 0,311 mm; luminescenza bianca di 250 cd/m <sup>2</sup> ; rapporto di contrasto 1000:1 (tipica) (rapporto di contrasto 5000:1, MODALITÀ DV ON).
Segnale d'ingresso			
	DisplayPort:      connettore DisplayPort:	RGB digitale	DisplayPort V1.1a (HDCP 1.3)
	VGA:                      Mini D-sub a 15 pin:	RGB analogico Sincronizzazione	0,7 Vp-p/75 Ohm Sincronizzazione separata livello TTL Positivo/Negativo
	HDMI:                      Connettore HDMI:	YUV digitale RGB digitale	HDMI (HDCP 1.4)
Colori schermo		16.777.216	A seconda della scheda video usata.
Intervallo sincronizzazione	Orizzontale:	Da 31,5 kHz a 81,1 kHz	Automatica
	Verticale:	Da 50 Hz a 75 Hz	Automatica
Angolo visivo	Sin./Dest.:	±89° (CR > 10)	
	Su/Giù:	±89° (CR > 10)	
Tempo di risposta		6 ms (da grigio a grigio, tipico)	
Area di visualizzazione attiva	Orizzontale: Orizz.:	597,9 mm	
	Vert.: Vert.:	336,3 mm	
	Verticale: Orizz.:	336,3 mm	
	Vert.: Vert.:	597,9 mm	
AUDIO			
Ingresso AUDIO:	Mini Jack STEREO:	Audio analogico	Stereo L/R 0,5 Vrms 20 Kohm
	Connettore DisplayPort:	Audio digitale	PCM 2ch 32, 44.1, 48 kHz (16/20/24bit)
	Connettore HDMI:	Audio digitale	PCM 2ch 32, 44.1, 48 kHz (16/20/24bit)
Uscita cuffie:	Mini Jack STEREO:		Impedenza delle cuffie 32 Ohm
Altoparlanti	Uscita audio pratica:	1,0 W + 1,0 W	
Alimentazione		100-240 V ~ 50/60 Hz	
Assorbimento di corrente		0,55 - 0,35 A	
Dimensioni	Orizzontale:	610,4 mm (L) x 376,9 – 506,9 mm (A) x 282,6 mm (P) 24,0 pollici (L) x 14,8 – 20,0 pollici (A) x 11,1 pollici (P)	
	Verticale:	359,9 mm (L) x 625,5 – 637,7 mm (A) x 282,6 mm (P) 14,2 pollici (L) x 24,6 – 25,1 pollici (A) x 11,1 pollici (P)	
Intervallo di regolazione supporto			
Regolazione in altezza:		130 mm/5,1 pollici (Orientamento orizzontale) 12,2 mm/0,5 pollici (Orientamento verticale)	
Inclinazione/rotazione/rotazione monitor:		Verso l'alto 35° verso il basso 5°/± 90°/340°	
Peso		8,2 kg (18,1 libbre) (con supporto)/5,1 kg (11,2 libbre) (senza supporto)	
Condizioni ambientali			
Temperatura operativa:		Da 5°C a 35°C	
Umidità:		Da 20% a 80%	
Altitudine:		Da 0 a 2.000 m	
Temperatura di conservazione:		Da -10°C a 60°C	
Umidità:		Da 10% a 85%	
Altitudine:		Da 0 a 12.192 m	

**NOTA:** Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.

## Principali temporizzazioni supportate

Risoluzione			Frequenza verticale	Note
Orizzontale		Verticale		
640	x	480	60/72/75 Hz	
720	x	350	70 Hz	
720	x	400	70 Hz	
720	x	480	60 Hz	
720	x	576	50 Hz	
800	x	600	56/60/72/75 Hz	SVGA
1024	x	768	60/70/75 Hz	XGA
1280	x	720	50/60 Hz	HD 720
1280	x	960	60/75 Hz	Quad-VGA
1280	x	1024	60/75 Hz	SXGA
1440	x	900	60 Hz	WXGA
1680	x	1050	60 Hz	WSXGA
1920	x	1080	50 Hz	FHD
1920	x	1080	60 Hz	FHD consigliata

**NOTA:** Quando la risoluzione del monitor selezionata non è una risoluzione nativa dello schermo, l'aspetto del contenuto di testo sul monitor viene espanso in direzione orizzontale o verticale per mostrare la risoluzione non nativa a schermo intero. Questa espansione viene effettuata mediante tecnologie di risoluzione interpolata, normali e ampiamente utilizzate nei dispositivi a schermo piatto.

# Funzioni

**Parte anteriore stretta a 3 lati:** Aspetto elegante e minore distanza tra schermi adiacenti in una configurazione multi-monitor.

**Supporto completamente ergonomico:** Fornisce flessibilità di visualizzazione con regolazione dell'altezza di 130 mm, inclinazione compresa tra -5 e 35 gradi, rotazione di 170 gradi in entrambe le direzioni destra/sinistra, con gestione dei cavi e ingombro ridotto. La parte inferiore del cabinet del monitor può toccare la base del supporto per esigenze di posizionamento inferiore.

**Caratteristiche ErgoDesign:** Sfrutta l'ergonomia per migliorare l'ambiente di lavoro, proteggere la salute dell'utente e risparmiare denaro. Le caratteristiche ergonomiche includono un supporto completamente articolato, comandi OSD per la regolazione rapida e semplice dell'immagine ed emissioni ridotte.

**Piastra VESA per computer thin client:** Fornisce la possibilità di montare un computer thin client sull'asta del supporto del monitor utilizzando la piastra VESA inclusa.

**Interfaccia standard di montaggio VESA:** Permette agli utenti di collegare il monitor LCD a qualsiasi braccio o staffa di montaggio standard VESA di terzi.

**Sistemi di controllo del colore:** Permettono di regolare i colori sullo schermo e di personalizzare la precisione dei colori del monitor in base a una varietà di standard.

**Comandi OSD (On Screen Display):** Permettono di regolare in modo semplice e rapido tutti gli elementi dell'immagine visualizzata mediante l'utilizzo di semplici menu su schermo.

**Software NaViSet Administrator 2:** Offre un'interfaccia grafica estesa e intuitiva, che consente di regolare le impostazioni di visualizzazione OSD da un PC di rete.

**Regolazione automatica No-touch (solo ingresso analogico):** Imposta automaticamente il monitor in modo ottimale a seconda della configurazione iniziale.

**Plug and Play:** La soluzione Microsoft® con sistema operativo Windows® facilita la configurazione e l'installazione permettendo al monitor di comunicare le proprie caratteristiche (ad esempio dimensione dello schermo e risoluzioni supportate) direttamente al computer, con l'ottimizzazione automatica delle prestazioni del monitor.

**Sistema IPM (Intelligent Power Manager):** Fornisce metodi innovativi di risparmio energetico che consentono al monitor di passare a una modalità di risparmio energetico quando è acceso ma non in uso, riducendo le emissioni e i costi di funzionamento grazie al minore consumo energetico.

**FullScan Capability:** Permette di utilizzare l'intero schermo con la maggior parte delle risoluzioni, espandendo significativamente le dimensioni dell'immagine.

**Interfacce di segnale multiple:** Questo modello ha tre tipi di interfaccia di segnale di ingresso: D-sub a 15 pin, HDMI e DisplayPort.

**Luce blu bassa:** La funzione Luce blu bassa riduce sostanzialmente la luce blu e contribuisce ad alleviare l'affaticamento degli occhi (vedere [pagina 12](#)).

**Senza sfarfallio:** Lo speciale sistema di retroilluminazione riduce lo sfarfallio per alleviare l'affaticamento degli occhi.

**Impatto ambientale:** L'impatto tipo di CO<sub>2</sub> massimo annuale operativo per questo monitor è di circa 24,0 kg (calcolato in base a: potenza nominale x 8 ore al giorno x 5 giorni alla settimana x 45 settimane all'anno x fattore di conversione Potenza – CO<sub>2</sub>. Il fattore di conversione si basa sulla pubblicazione OCSE relativa alle emissioni globali di CO<sub>2</sub>, Edizione 2008). Questo monitor ha un impatto di CO<sub>2</sub> di produzione pari a circa 75,3 kg.

**Nota:** gli impatti di CO<sub>2</sub> di produzione e di operatività sono calcolati tramite un algoritmo sviluppato esclusivamente da NEC per i propri monitor e sono corretti al momento della stampa. NEC si riserva il diritto di pubblicare i valori aggiornati degli impatti di CO<sub>2</sub>.

# Ricerca guasti

---

## Nessuna immagine

- Assicurarsi che il cavo segnale sia collegato correttamente al monitor e al computer.
- Assicurarsi che la scheda video del computer sia completamente inserita nell'alloggiamento.
- Non utilizzare un adattatore convertitore DisplayPort. Questo dispositivo non è supportato.
- Assicurarsi che gli interruttori di accensione del computer e del monitor siano in posizione ON.
- Assicurarsi che siano selezionate le principali temporizzazioni supportate per la scheda video del sistema in uso (consultare il manuale del sistema o della scheda video per la risoluzione supportata e la modifica delle impostazioni).
- Controllare se il monitor e la scheda video sono compatibili e rispettano le impostazioni raccomandate.
- Controllare che il connettore del cavo segnali non abbia contatti piegati o rientrati.
- Assicurarsi che il dispositivo collegato trasmetta un segnale al monitor.

## Il tasto di alimentazione non risponde

- Scollegare il cavo di alimentazione del monitor dalla presa CA per spegnere e ripristinare il monitor.

## Persistenza dell'immagine

- La persistenza dell'immagine si ha quando un residuo o un "fantasma" di un'immagine precedente sono ancora visibili 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 utilizzare a intervalli regolari uno screen saver quando lo schermo non è attivo o spegnere il monitor se non viene utilizzato.

## Viene visualizzato il messaggio "FUORI TOLLERANZA" (lo schermo appare bianco o visualizza solo immagini non nitide)

- Viene visualizzato il messaggio OSD "FUORI TOLLERANZA" su un'immagine sfocata (pixel mancanti): Il valore della risoluzione o del clock di segnale è troppo alto. Modificare le impostazioni in una modalità supportata.
- Viene visualizzato il messaggio OSD "FUORI TOLLERANZA" su una schermata vuota: La frequenza del segnale è fuori tolleranza. Modificare le impostazioni in una modalità supportata.

## L'immagine non è stabile, è sfocata o si vede ondeggiamento.

- Il cavo segnali deve essere fermamente collegato al computer.
- Scollegare il cavo DisplayPort e toccare il tasto "SELEZIONA", quindi regolare il valore OSD utilizzando il tasto "-" o "+".
- Utilizzare i comandi di regolazione immagine OSD per mettere a fuoco e regolare lo schermo aumentando o diminuendo la regolazione fine. Se si cambia la modalità di visualizzazione, può essere necessario regolare nuovamente le impostazioni di regolazione immagine OSD.
- Controllare se il monitor e la scheda video sono compatibili e rispettano le impostazioni raccomandate.
- Se il testo viene visualizzato in modo confuso, cambiare la modalità video a non interlacciata e utilizzare una frequenza di rinfresco di 60 Hz.

## L'immagine non è luminosa

- Assicurarsi che la modalità MODALITÀ ECO sia disattivata.
- Il cavo segnali deve essere completamente collegato.
- La degradazione della luminosità del monitor LCD si verifica in caso di utilizzo prolungato o in condizioni di freddo molto intenso.
- Se la luminosità non è stabile, verificare che la funzione DV MODE sia impostata su OFF.

## Il LED del monitor non si illumina (non si vede il colore ambra o verde)

- L'interruttore generale deve essere chiuso ed il cavo di alimentazione deve essere collegato.

## La dimensione dell'immagine visualizzata non è corretta

- Utilizzare i comandi di regolazione immagine OSD per aumentare o diminuire la dimensione orizzontale o per selezionare la RISOLUZIONE D'INGRESSO.
- Assicurarsi che siano selezionate le principali temporizzazioni supportate per la scheda video del sistema in uso (consultare il manuale del sistema o della scheda video per la risoluzione supportata e la modifica delle impostazioni).

## Nessun video

- Se sullo schermo non compare niente, accendere e spegnere il sistema con il tasto di accensione.
- Assicurarsi che il computer non sia in modalità di risparmio energetico (toccare la tastiera o il mouse).
- Quando si utilizza DisplayPort, alcune schede video non emettono segnale video in bassa risoluzione quando il monitor viene spento/acceso o disconnesso/connesso al cavo di alimentazione CA.

## Nessun suono

- Verificare che il cavo dell'altoparlante sia opportunamente collegato.
- Verificare se la funzione Mute (Muto) è attivata.
- Controllare il livello di volume nel menu OSD.
- Se il segnale di ingresso è DisplayPort o HDMI, verificare che INGRESSO AUDIO nel menu OSD sia impostato su DisplayPort o HDMI.

## Variazioni di luminosità nel tempo

- Cambiare DV MODE in OFF e regolare la luminosità.

**NOTA:** Quando la DV MODE è impostata su ON, il monitor regola automaticamente la luminosità in base al segnale video.

# Informazioni del produttore su riciclo ed energia

NEC DISPLAY SOLUTIONS è molto sensibile riguardo alla protezione dell'ambiente e considera il riciclo una delle priorità assolute della società 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 con gli 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 riciclo è ottenere un vantaggio ambientale mediante il riutilizzo, l'aggiornamento, il ripristino o il recupero dei materiali. I siti dedicati al riciclo garantiscono che i componenti dannosi per l'ambiente vengano manipolati e smaltiti in modo sicuro. Per assicurare il riciclo ottimale dei suoi prodotti, **NEC DISPLAY SOLUTIONS offre svariate procedure di riciclo** 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 riciclo sono reperibili sui seguenti siti Web:

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

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

<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 Display Power Management 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
Attività massima	26 W	Blu
Funzionamento normale	Impostazione predefinita 16 W	Blu
Modalità di risparmio energetico	0,26 W	Ambra
Modalità OFF	0,24 W	Spento

Per ulteriori informazioni visitare:

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

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

<https://www.nec-display.com/global/index.html> (internazionale)

Per informazioni di risparmio energetico:

Per i requisiti ErP:

Impostazione: None (Nessuno)

Consumo energetico: 0,5 W o inferiore.

Tempo per la funzione di gestione di risparmio energia: Circa 1 min.

Per i requisiti ErP (standby di rete):

Impostazione: None (Nessuno)

Consumo energetico: 0,5 W o inferiore (con l'attivazione di 1 porta)/3,0 W o inferiore (con l'attivazione di tutte le porte).

Tempo per la funzione di gestione di risparmio energia: Circa 1 min.

## Marcatura WEEE (Direttiva europea 2012/19/UE ed emendamenti)



### Smaltimento del prodotto usato: Nell'Unione Europea

La legislazione in vigore nell'UE e applicata dal singolo 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 lo smaltimento di tali prodotti, occorre informarsi presso gli enti locali oppure chiedere al punto vendita dove è stato acquistato il prodotto; in alternativa, occorre attenersi alle leggi o agli accordi in vigore. 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 prodotti elettrici ed elettronici fuori dall'Unione Europea, contattare gli enti locali competenti e chiedere qual è il metodo corretto di smaltimento.