

# **Manuale utente**

**MultiSync P403**

**MultiSync P463**

**MultiSync P553**

# Indice

---

|                                                                          |             |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Dichiarazione di conformità .....                                        | Italiano-1  |
| Informazioni importanti .....                                            | Italiano-2  |
| AVVERTENZA .....                                                         | Italiano-2  |
| ATTENZIONE .....                                                         | Italiano-2  |
| Precauzioni di sicurezza, manutenzione e raccomandazioni per l'uso ..... | Italiano-3  |
| Contenuto .....                                                          | Italiano-4  |
| Installazione .....                                                      | Italiano-5  |
| Collegamento degli accessori di montaggio .....                          | Italiano-6  |
| Nome delle parti e delle funzioni .....                                  | Italiano-8  |
| Pannello di controllo .....                                              | Italiano-8  |
| Pannello posteriore .....                                                | Italiano-9  |
| Telecomando .....                                                        | Italiano-10 |
| Campo operativo per il telecomando .....                                 | Italiano-11 |
| Installazione .....                                                      | Italiano-12 |
| Connessioni .....                                                        | Italiano-14 |
| Schema di collegamento .....                                             | Italiano-14 |
| Collegamento a un PC .....                                               | Italiano-15 |
| Collegamento di un lettore DVD o di un computer con uscita HDMI .....    | Italiano-15 |
| Collegamento di un computer con DisplayPort .....                        | Italiano-15 |
| Operazioni di base .....                                                 | Italiano-16 |
| Modalità di ACCENSIONE e SPEGNIMENTO .....                               | Italiano-16 |
| Spia di accensione .....                                                 | Italiano-17 |
| Utilizzo della Gestione di risparmio energia .....                       | Italiano-17 |
| Selezione di una sorgente video .....                                    | Italiano-17 |
| Rapporto proporzionale immagine .....                                    | Italiano-17 |
| Informazioni OSD .....                                                   | Italiano-18 |
| Modalità immagine .....                                                  | Italiano-18 |
| Controlli OSD (On-Screen Display) .....                                  | Italiano-19 |
| IMMAGINE .....                                                           | Italiano-20 |
| REGOLAZIONE .....                                                        | Italiano-20 |
| AUDIO .....                                                              | Italiano-21 |
| PROGRAMMA .....                                                          | Italiano-22 |
| PICTURE IN PICTURE .....                                                 | Italiano-22 |
| OSD .....                                                                | Italiano-23 |
| DISPLAY MULTIPIO .....                                                   | Italiano-23 |
| PROTEZIONE DISPLAY .....                                                 | Italiano-24 |
| COMANDO ESTERNO .....                                                    | Italiano-25 |
| OPZ AVANZATA1 .....                                                      | Italiano-26 |
| OPZ AVANZATA2 .....                                                      | Italiano-28 |
| Funzionamento del telecomando .....                                      | Italiano-30 |
| Connessione di più monitor .....                                         | Italiano-31 |
| Controllo del monitor LCD attraverso il controllo remoto RS-232C .....   | Italiano-32 |
| Controllo del monitor LCD tramite rete .....                             | Italiano-34 |
| Connessione a una rete .....                                             | Italiano-34 |
| Impostazioni di rete tramite browser HTTP .....                          | Italiano-34 |
| POINT ZOOM .....                                                         | Italiano-43 |
| PROOF OF PLAY .....                                                      | Italiano-43 |
| INTELLIGENT WIRELESS DATA .....                                          | Italiano-44 |
| Funzioni .....                                                           | Italiano-45 |
| Risoluzione dei problemi .....                                           | Italiano-46 |
| Specifiche - P403 .....                                                  | Italiano-47 |
| Specifiche - P463 .....                                                  | Italiano-48 |
| Specifiche - P553 .....                                                  | Italiano-49 |
| Assegnazione spinotti .....                                              | Italiano-50 |
| Riciclaggio dei prodotti e risparmio energetico .....                    | Italiano-51 |

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

Tipo di prodotto: Monitor

Classificazione apparecchiatura: Periferica classe B

Modelli: MultiSync P403 (P403)  
MultiSync P463 (P463)  
MultiSync P553 (P553)



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

## Informazioni FCC

- Utilizzare i cavi specifici in dotazione per i monitor a colori MultiSync P403 (P403)/MultiSync P463 (P463)/MultiSync P553 (P553) al fine di non interferire con le ricezioni radiotelevisive.
  - Utilizzare il cavo di alimentazione fornito in dotazione o simili per garantire conformità con 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 l'assistenza, consultare il proprio rivenditore locale o un tecnico radio/TV esperto.

Se necessario, l'utente deve contattare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per altri suggerimenti. 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 U.S., Washington, D.C., 20402, codice n. 004-000-00345-4.

Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation.

NEC è un marchio registrato di NEC Corporation.

OmniColor è un marchio di fabbrica registrato di NEC Display Solutions Europe GmbH nei Paesi dell'Unione Europea ed in Svizzera.

DisplayPort e il logo DisplayPort Compliance sono marchi commerciali di Video Electronics Standards Association.

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



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.

PJLink è un marchio commerciale applicato per diritti di marchio commerciale in Giappone, Stati Uniti e altri Paesi e regioni.

CRESTRON e ROOMVIEW sono marchi commerciali registrati di Crestron Electronics, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi.

License software GPL/LGPL

Il prodotto include licenze software di cui alle GNU General Public License (GPL), GNU Lesser General Public License (LGPL) e altre licenze per software libero.

Per ulteriori informazioni su ciascun componente software, leggere il documento "readme.pdf" all'interno della cartella "about GPL&LGPL" nel CD-ROM fornito.



# 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 IL CABINET POICHÉ ALL'INTERNO VI SONO COMPONENTI SOTTO ALTA TENSIONE. PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI A PERSONALE DELL'ASSISTENZA QUALIFICATO.



## ATTENZIONE



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

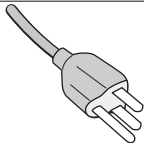
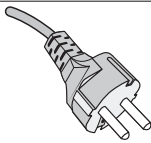
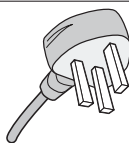
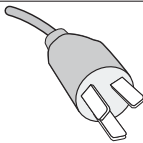
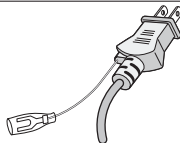


Questo simbolo avverte l'utente che tensioni non isolate all'interno dell'unità possono essere sufficientemente elevate da provocare una scossa elettrica. Pertanto, è pericoloso avere qualsiasi tipo di contatto con un componente interno all'unità.



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

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

| Tipo di spina     | Nord America                                                                        | Europa Continentale                                                                 | Regno Unito                                                                         | Cinese                                                                                | Giapponese                                                                            |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma della spina |  |  |  |  |  |
| Regione           | USA/Canada                                                                          | UE (ad eccezione del Regno Unito)                                                   | Regno Unito                                                                         | Cina                                                                                  | Giappone                                                                              |
| Tensione          | 120*                                                                                | 230                                                                                 | 230                                                                                 | 220                                                                                   | 100                                                                                   |

\* Usando il monitor MultiSync 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.

- 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.



# Precauzioni di sicurezza, manutenzione e raccomandazioni per l'uso

## PER UNA RESA OTTIMALE, ATTENERSI ALLE SEGUENTI ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E L'UTILIZZO DEL MONITOR MULTIFUNZIONE:

- **NON APRIRE IL MONITOR.** All'interno non ci sono parti manutenibili dall'utente e l'apertura o la rimozione di coperture può esporre a scosse pericolose o ad altri rischi. Per la manutenzione, fare riferimento a personale di manutenzione qualificato.
- Non versare liquidi nella carrozzeria, 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.
- Non montare questo prodotto lasciandolo capovolto per un periodo di tempo prolungato, poiché potrebbero verificarsi danni permanenti allo schermo.
- Il cavo di alimentazione utilizzato deve essere di tipo approvato ed essere conforme agli standard di sicurezza del Paese. (In Europa deve essere utilizzato il tipo H05VV-F 3G 1mm²).
- Nel Regno Unito, per l'uso con questo monitor, utilizzare un cavo di alimentazione approvato BS con spinotto sagomato, dotato di un fusibile nero (13A) installato.
- Non posare alcun oggetto sul monitor e non usarlo all'aperto.
- Non piegare, deformare o danneggiare in altro modo il cavo di alimentazione.
- Se il vetro si è rotto, maneggiare con cura.
- Non coprire le prese d'aria del monitor.
- Non usare il monitor in ambienti con alta temperatura, umidità, polveri o oleosi.
- Se il monitor o il vetro sono rotti, evitare il contatto con i cristalli liquidi e maneggiare con cura.
- Lasciare spazio attorno al monitor per un'adeguata ventilazione per permettere la dissipazione del calore. Non ostruire le aperture di ventilazione o mettere il monitor vicino a radiatori o altre fonti di calore. Non mettere 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.
- Non spostare o montare questo prodotto attaccando una corda o un cavo alla maniglia posta sul lato posteriore. Non montare o fissare questo prodotto utilizzando la maniglia posta sul lato posteriore, in quanto potrebbe cadere e provocare lesioni a persone.
- Maneggiare con cura durante il trasporto. Conservare l'imballo per il trasporto.
- Se il ventilatore di raffreddamento viene utilizzato ininterrottamente, si raccomanda di spolverare i fori almeno una volta al mese.
- Pulire i fori della parte posteriore dell'armadio eliminando la sporcizia e la polvere almeno una volta l'anno per garantire l'affidabilità dell'apparecchio.
- Quando si utilizza un cavo di rete, non connettersi a una periferica il cui collegamento potrebbe avere una tensione eccessiva.
- Non utilizzare il monitor in ambienti soggetti a variazioni repentine di temperatura e umidità, oppure evitare di posizionarlo vicino all'uscita dell'aria fredda di un condizionatore, in quanto tali situazioni potrebbero ridurre la vita del monitor o causare condensa. In caso di formazione di condensa, lasciare scollegato il monitor finché la condensa non scompare.

### Collegamento a una TV\*

- Il sistema di distribuzione dei cavi deve essere messo a terra in base alla direttiva ANSI/NFPA 70, il National Electrical Code (NEC), in particolare la Sezione 820.93, Grounding of Outer Conductive Shield of a Coaxial Cable (Messa a terra di uno schermo conduttore esterno di un cavo coassiale).
- Lo schermo del cavo coassiale deve essere collegato a terra nell'installazione in edificio.

Scollegare immediatamente il monitor dalla presa a muro e fare riferimento a personale di manutenzione qualificato se si verificano le seguenti condizioni:

- Il cavo di alimentazione o la presa sono danneggiati.
- E' stato versato del liquido o sono caduti oggetti nel monitor.
- Il monitor è stato esposto a pioggia o acqua.
- Il monitor è stato fatto cadere o la carrozzeria è danneggiata.
- Se si notano danni strutturali, quali incrinature o sfarfallamento innaturale.
- Il monitor non funziona regolarmente seguendo le istruzioni d'uso.

### Uso consigliato

- Per ottenere prestazioni ottimali, attendere 20 minuti per il riscaldamento.
- Riposare periodicamente gli occhi, concentrandosi su un oggetto lontano almeno 1,5 metri. Chiudere sovente gli occhi.
- Posizionare il monitor ad un angolo di 90° rispetto a finestre o altre sorgenti di luce per ridurre il riflesso della luce sullo schermo.
- Pulire la superficie del monitor LCD con un panno senza pelo e non abrasivo. Evitare l'uso di soluzioni detergenti o di detersivi per vetri.
- Regolare i controlli di luminosità, contrasto e nitidezza del monitor per migliorare la leggibilità.
- Non visualizzare immagini fisse sullo schermo per lungo tempo per evitare la loro persistenza (effetti post-immagine).
- Fare regolarmente esami della vista.

### Ergonomia

Per ottenere i massimi vantaggi in fatto di ergonomia, si raccomanda di seguire le seguenti indicazioni:

- Utilizzare i controlli di dimensione e posizione preimpostati con segnali standard.
- Utilizzare l'impostazione colore preimpostata.
- Utilizzare segnali non interallacciati.
- Non utilizzare il colore primario blu su uno sfondo scuro, perché è difficile da vedere e può affaticare gli occhi a causa del contrasto insufficiente.

### Pulizia del pannello LCD

- Quando il pannello a cristalli liquidi si impolvera, spolverarlo con delicatezza utilizzando un panno morbido.
- Non sfregare lo schermo LCD con un materiale duro.
- Non esercitare pressione sulla superficie del LCD.
- Non utilizzare un pulitore OA per non provocare deterioramento oppure scolorimento della superficie del monitor 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.

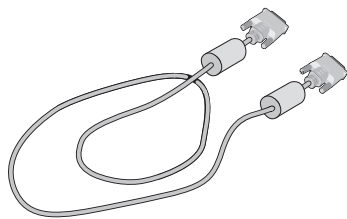
**NOTA:** NON pulire con diluente al benzene, detergente alcalino, detergente con alcol, detergente per vetri, cera, detergente per smalti, sapone in polvere o insetticidi. Le gomme o le sostanze viniliche non devono rimanere a contatto con la scocca per un periodo prolungato di tempo. Questi tipi di fluidi e materiali possono provocare il deterioramento, la screpolatura o la spelatura della vernice.

\* Il prodotto acquistato potrebbe non disporre di questa funzione.

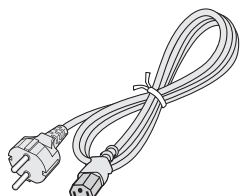
# Contenuto

La confezione\* del nuovo monitor MultiSync deve contenere i seguenti componenti:

- Monitor LCD
- Cavo di alimentazione\*<sup>1</sup>
- Cavo segnali video
- Telecomando e batterie AAA
- Manuale di montaggio
- Morsetto x 1 (P403/P463)/x 3 (P553)
- Vite con rondella (M4 x 10) x 1 (P403/P463)/x 3 (P553)
- Vite a testa zigrinata per il supporto opzionale x 2\*<sup>2</sup>
- CD-ROM



Cavo di segnale video  
(cavo da DVI-D a DVI-D)



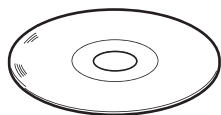
Cavo di alimentazione\*<sup>1</sup>



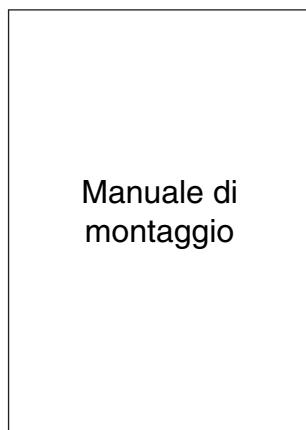
Vite con rondella  
(M4 x 10) x 1 (P403/P463)/  
x 3 (P553)



Morsetto x 1 (P403/P463)/  
x 3 (P553)



CD-ROM



Manuale di montaggio



Vite zigrinata per il  
supporto opzionale x 2\*<sup>2</sup>



Telecomando  
e batterie AAA

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

\*<sup>1</sup> Il tipo e il numero dei cavi di alimentazione inclusi dipendono dal Paese in cui verrà spedito il monitor LCD. Se sono inclusi più cavi di alimentazione, utilizzare un cavo di alimentazione adatto alla tensione alternata della presa di alimentazione, approvato e conforme alle norme di sicurezza del proprio Paese.

\*<sup>2</sup> Solo per P553.

# Installazione

*Questo dispositivo non può essere utilizzato o installato senza il supporto per il piano di appoggio o altri accessori di montaggio. Per una corretta installazione, si raccomanda di rivolgersi al personale di assistenza autorizzato da NEC. Non seguire le procedure di montaggio standard NEC può provocare danni all'apparecchiatura o lesioni all'utente o all'installatore. La garanzia del prodotto non copre i danni provocati da un'installazione non corretta. La non osservanza di queste raccomandazioni può causare l'annullamento della garanzia.*

## Montaggio

NON montare il monitor da soli. Rivolgersi al rivenditore. Per una corretta installazione, si raccomanda di rivolgersi a un tecnico qualificato e appositamente addestrato. Ispezionare la posizione nella quale l'unità andrà montata. Il montaggio a parete o a soffitto è responsabilità del cliente. Non tutte le pareti e i soffitti sono in grado di sostenere il peso dell'unità. La garanzia non copre i danni provocati da un'installazione non corretta, dalla ricostruzione del prodotto o da calamità naturali. Non seguire queste raccomandazioni può causare l'annullamento della garanzia.

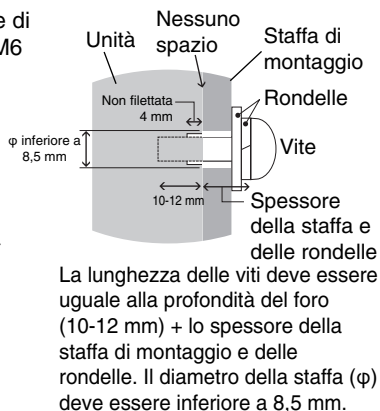
NON bloccare le aperture di ventilazione con accessori di montaggio o di altro tipo.

### Per il personale qualificato NEC:

Per garantire un'installazione sicura, utilizzare due o più staffe per montare l'unità. Montare l'unità su almeno due punti nella posizione di installazione.

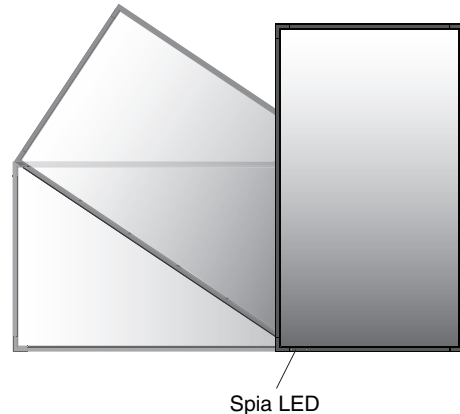
### Per il montaggio a parete o a soffitto, osservare le seguenti istruzioni

- Se si utilizzano accessori di montaggio diversi da quelli approvati da NEC, tali accessori devono essere conformi al metodo di montaggio compatibile VESA (FDMIv1).
- NEC consiglia vivamente di utilizzare viti di formato M6 (10-12 mm + spessore della staffa e delle rondelle in lunghezza). Se si utilizzano viti di lunghezza superiore a 10-12 mm, verificare la profondità del foro (forza di fissaggio consigliata: 470 - 635N•cm) NEC consiglia di montare interfacce conformi allo standard UL1678 in Nord America.
- Prima di eseguire il montaggio, ispezionare la posizione di installazione per assicurarsi che sia sufficientemente robusta da sostenere il peso dell'unità, in modo tale che l'unità sia al riparo da danni.
- Per informazioni dettagliate, fare riferimento alle istruzioni fornite con le attrezzature di montaggio.
- Assicurarsi che non ci sia alcuno spazio tra il monitor e la staffa.



## Orientamento

- Quando si utilizza il display in posizione verticale, il monitor deve essere ruotato in senso orario, in modo tale che il lato sinistro si sposti verso l'alto e la spia LED si trovi nella parte inferiore. Ciò consente una corretta ventilazione e prolunga la durata del monitor. Una ventilazione non corretta può ridurre la vita utile del monitor.



## Posizione di montaggio

- Il soffitto e la parete devono essere sufficientemente robusti da sostenere il monitor e gli accessori di montaggio.
- NON installare l'unità in posizioni dove vi sia il rischio di urto contro porte o cancelli.
- NON eseguire l'installazione in aree dove l'unità può essere esposta a forti vibrazioni e polvere.
- NON installare l'unità in prossimità del punto di ingresso dell'alimentazione di rete nell'edificio.
- Non eseguire l'installazione in aree dove le persone possono rimanere facilmente agganciate o impigliate all'unità o alla struttura di montaggio.
- In caso di montaggio in un'area incassata, ad esempio all'interno di una parete, lasciare almeno 100 mm di spazio tra il monitor e la parete per consentire una ventilazione appropriata.
- Consentire un'adeguata ventilazione o il condizionamento dell'aria intorno al monitor in modo tale da dissipare il calore dall'unità e dalla struttura di montaggio.

## Montaggio a soffitto

- Assicurarsi che il soffitto sia sufficientemente solido da sostenere il peso dell'unità e della struttura di montaggio nel tempo, anche in caso di scosse sismiche, vibrazioni impreviste e altre forze esterne.
- Assicurarsi che l'unità sia montata su una struttura solida all'interno del soffitto, ad esempio una trave portante. Fissare il monitor utilizzando bulloni, rondelle di bloccaggio, rondella e dado.
- NON montare in aree prive di strutture interne di supporto. NON utilizzare viti per legno o viti di ancoraggio per il montaggio. NON montare l'unità sulle finiture o su installazioni sospese.

## Manutenzione

- Verificare periodicamente la presenza di viti allentate, spazi vuoti anomali, deformazioni o altri problemi che possono verificarsi nella struttura di montaggio. Nel caso in cui si rilevi un problema, rivolgersi al personale qualificato per l'assistenza.
- Controllare regolarmente se nella posizione di montaggio sono presenti segni di danni o usura che possono verificarsi nel tempo.

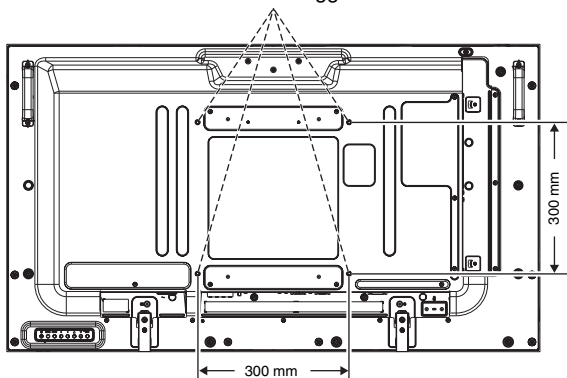
## Collegamento degli accessori di montaggio

Il monitor è ideato per l'uso con il sistema di montaggio VESA.

### 1. Fissaggio degli accessori di montaggio

Prestare attenzione a non ribaltare il monitor quando si fissano gli accessori.

Interfaccia di montaggio VESA



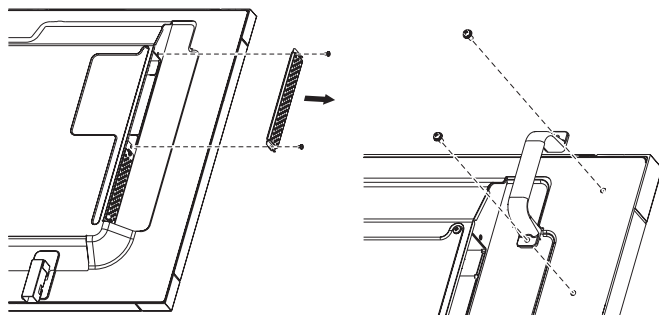
Gli accessori di montaggio possono essere collegati con il monitor a faccia in giù. Per evitare danni allo schermo, posizionare il foglio protettivo sul tavolo sotto il monitor LCD. Il foglio protettivo è quello che avvolge il monitor LCD nella confezione originale. Accertarsi che sul tavolo non vi sia nulla che possa danneggiare il monitor.

Se si utilizzano accessori di montaggio diversi da quelli approvati e conformi alle specifiche NEC, tali accessori devono essere conformi al metodo di montaggio compatibile VESA.

### 2. Utilizzo della scheda opzionale

1. Spegnerne l'interruttore principale.
2. Rimuovere la maniglia.\*1
3. Rimuovere la copertura dello slot svitando le viti (**Figura 1**).
4. Inserire la scheda opzionale nel monitor. Rimontare la copertura dello slot con le viti rimosse in precedenza.
5. Rimontare la maniglia.\*1

**NOTA:** Contattare il proprio fornitore per le schede opzionali disponibili.  
Non applicare una forza eccessiva per manipolare la scheda opzionale prima di fissarla con le viti.



**Figura 1**

(Solo P403/P463)

\*1: solo P403/P463.

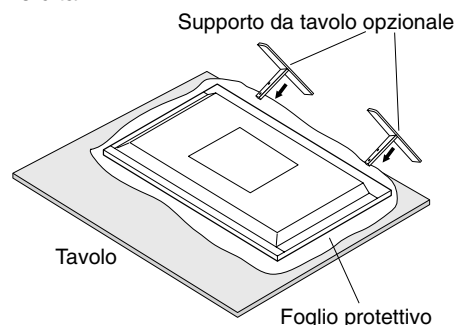
### 3. Installazione e rimozione del supporto da tavolo opzionale

**ATTENZIONE:** L'installazione e la rimozione del supporto devono essere effettuate da due o più persone.

Attenersi alle istruzioni di installazione disponibili nella documentazione del supporto e della struttura di montaggio. Utilizzare esclusivamente i dispositivi consigliati dal produttore.

**NOTA:** Per il modello P403/P463, utilizzare SOLO le viti che sono incluse con il supporto per il piano di appoggio opzionale. Per il modello P553, utilizzare SOLO le viti che sono incluse nel monitor.

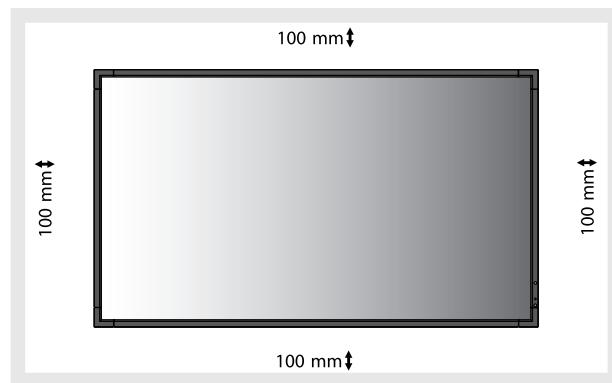
Durante il montaggio del supporto del monitor LCD, prestare attenzione nel maneggiare l'unità per evitare di pizzicarsi le dita.



**NOTA:** Installare il supporto in modo che l'estremità lunga dei piedi sia rivolta in avanti. Utilizzare ST-322 per il modello P403/P463 e ST-5220 per il modello P553.

### 4. Requisiti di ventilazione

Se si procede al montaggio in uno spazio chiuso o in una nicchia, lasciare abbastanza spazio tra il monitor e la parete per consentire la dispersione del calore, come mostrato di seguito.



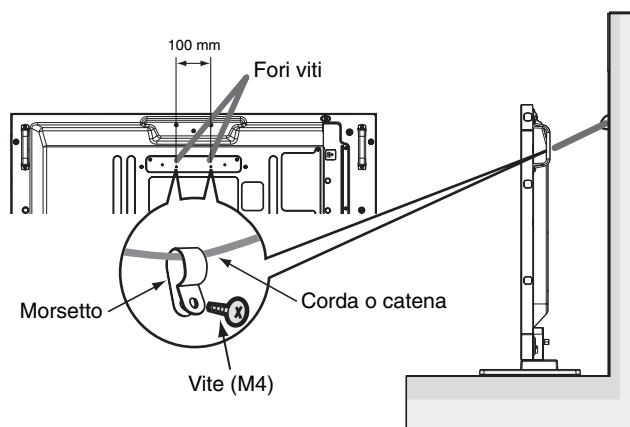
Prevedere un'adeguata ventilazione o il condizionamento dell'aria intorno al monitor in modo tale da dissipare il calore dall'unità e dalla struttura di montaggio, soprattutto quando si usano più monitor affiancati.

**NOTA:** La qualità audio degli altoparlanti interni varierà a seconda dell'acustica dell'ambiente.

## 5. Prevenzione del ribaltamento

Se si utilizza il monitor con il supporto per il piano di appoggio opzionale, fissare il monitor LCD a una parete utilizzando una corda o catena in grado di sostenerne il peso per evitare che il monitor possa cadere. Fissare la corda o la catena al monitor utilizzando i morsetti e le viti in dotazione.

Per il modello P403/P463, i morsetti e le viti sono inclusi con il supporto per il piano di appoggio opzionale.

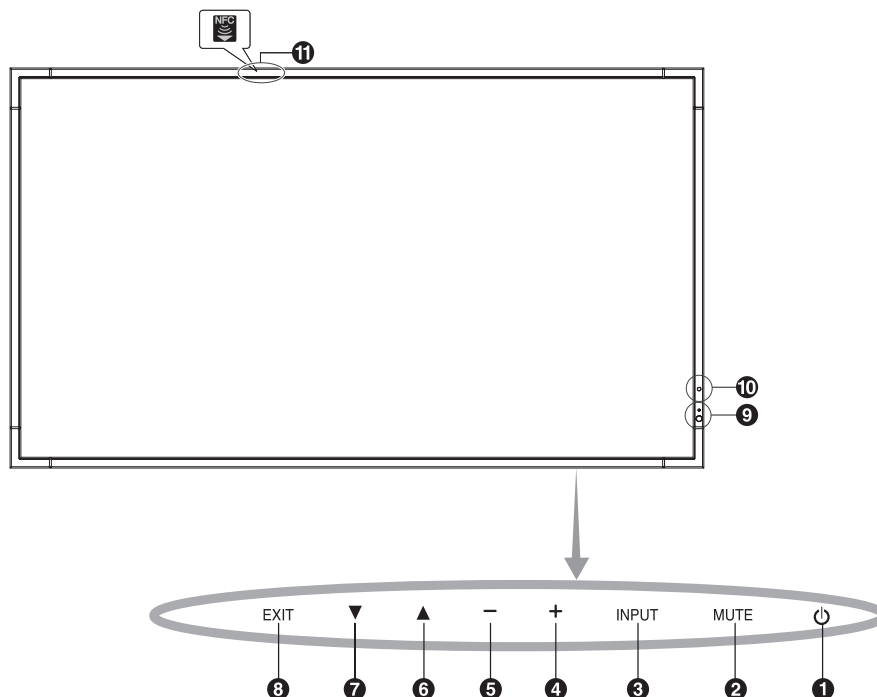


Prima di fissare il monitor LCD alla parete, accertarsi che la parete sia in grado di sostenere il peso del monitor.

Accertarsi di rimuovere la corda o catena dalla parete prima di spostare il monitor LCD.

# Nome delle parti e delle funzioni

## Pannello di controllo



### ❶ Pulsante di accensione (⏻)

Accende e spegne il monitor. Consultare inoltre pagina 16.

### ❷ Pulsante MUTE (Muto)

Attiva/disattiva la funzione di silenziamento.

### ❸ Pulsante INPUT

Agisce come pulsante SET/POINT ZOOM nel menu OSD. (Consente di commutare tra [DVI], [DPORT], [HDMI], [VGA] o [Y/Pb/Pr], [SCART]\*, [VIDEO]\*, [S-VIDEO]\*, [DPORT2]\*, [DPORT3]\*, [HDMI2]\*, [RGB/HV]\* o [Y/Pb/Pr2]\*). Questi sono disponibili solo in ingresso e visualizzati con il nome assegnato per configurazione di fabbrica.

### ❹ Pulsante PIÙ (+)

Agisce come pulsante (+) per aumentare la regolazione con il menu OSD.

Aumenta il livello di uscita audio quando il menu OSD è disattivato.

### ❺ Pulsante MENO (-)

Agisce come pulsante (-) per diminuire la regolazione con il menu OSD. Diminuisce il livello di uscita audio quando il menu OSD è disattivato.

### ❻ Pulsante FRECCIA IN ALTO (▲)

Attiva il menu OSD quando il menu OSD è disattivato.

Agisce come pulsante ▲ per spostare l'area evidenziata in alto per selezionare le voci di regolazione nel menu OSD.

### ❼ Pulsante FRECCIA IN BASSO (▼)

Attiva il menu OSD quando il menu OSD è disattivato.

Agisce come pulsante ▼ per spostare l'area evidenziata in basso per selezionare le voci di regolazione nel menu OSD.

### ❽ Pulsante EXIT (Esci)

Attiva il menu OSD quando il menu OSD è disattivato.

Agisce come pulsante EXIT nel menu OSD per spostarsi al menu precedente.

### ❾ Sensore del telecomando e spia di accensione

Riceve il segnale dal telecomando (se si usa il telecomando). Consultare inoltre pagina 11.

Diventa verde quando il monitor LCD è in modalità attiva\*.

Diventa rosso quando il monitor LCD è in modalità SPEGNIMENTO.

Diventa color ambra quando il monitor è in modalità Risparmio energia. Lampeggia alternando i colori verde e ambra se è in modalità Standby alimentazione con la funzione "SETTAGGI PROGRM" abilitata. Nel caso in cui venga rilevato un errore di componente nel monitor, la spia lampeggia ed è rossa.

\* Se è selezionato "OFF" in "SPIA ACCENSIONE" (vedere pagina 24), il LED non si illuminerà quando il monitor LCD è in modalità attiva.

### ❿ Sensore luce ambientale

Rileva l'intensità di luce nell'ambiente circostante e consente al monitor di regolare automaticamente l'impostazione della retroilluminazione, per rendere la visualizzazione più confortevole. Non coprire questo sensore. Consultare pagina 28.

### ⓫ Sensore funzione Intelligent wireless data

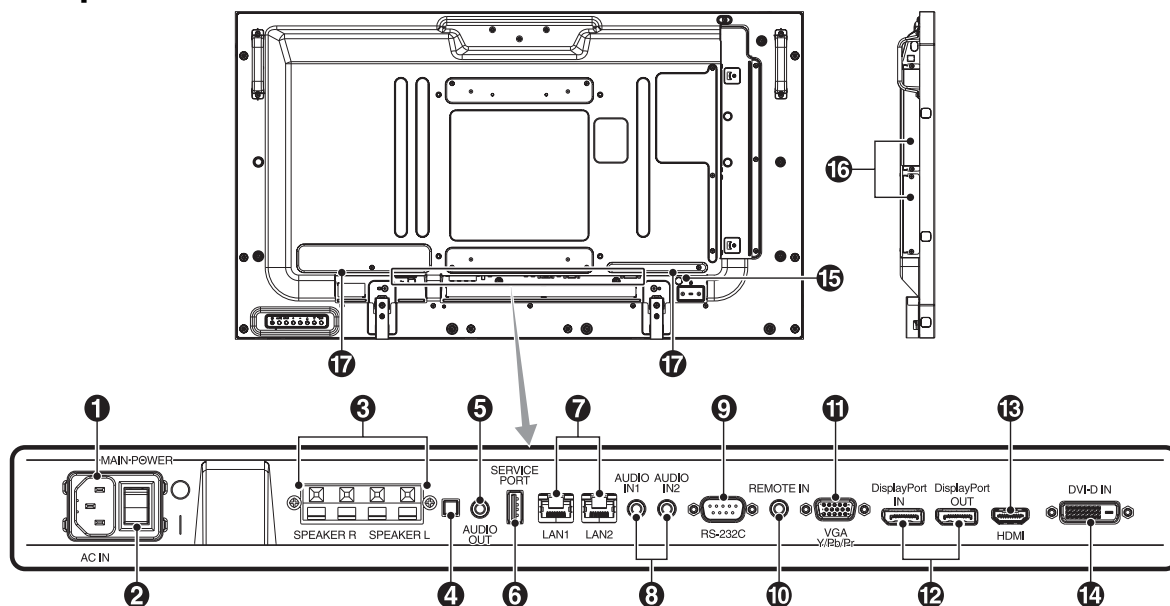
Sensore per la comunicazione wireless di informazioni e impostazioni del monitor.

### Modalità blocco chiave di comando

Questo comando blocca completamente l'accesso a tutte le funzioni chiave di comando. Per attivare la funzione blocco chiave di comando, premere contemporaneamente i tasti ▼ e ▲ e tenerli premuti per più di tre secondi. Per riattivare la modalità utente, premere entrambi i tasti ▼ e ▲ e tenerli premuti per più di 3 secondi.

\*: questa funzione varia a seconda della scheda opzionale in uso.

## Pannello posteriore



### 1 Connettore AC IN

Collega il cavo di alimentazione fornito.

### 2 Interruttore principale di alimentazione

Interruttore acceso/spento per attivare/disattivare l'alimentazione.

### 3 TERMINALE DEGLI ALTOPARLANTI ESTERNI

Per l'uscita del segnale audio da AUDIO 1, DPORT e HDMI. Il terminale rosso è il segno più (+). Il terminale nero è il segno meno (-).

**NOTA:** questo terminale di altoparlante è solo per altoparlanti da 15 W + 15 W (8 ohm).

### 4 Interruttore dell'altoparlante interno/esterno

: Altoparlante interno : Altoparlante esterno.

**NOTA:** spegnere il monitor quando si utilizza l'interruttore dell'altoparlante Interno/Esterno.

### 5 AUDIO OUT

Per l'uscita del segnale audio dalla presa AUDIO IN 1, DPORT e HDMI a un dispositivo esterno (ricevitore stereo, amplificatore, ecc.).

### 6 Porta di servizio

Slot USB per futuri upgrade software.

### 7 Porta di rete (RJ-45)

Connessione di rete. Consultare le pagine 31 e 34.

**NOTA:** dare la precedenza per l'uso a LAN1.

### 8 AUDIO IN 1, 2

Per immettere il segnale audio da apparecchiature esterne come un computer o un lettore DVD.

### 9 RS-232C (D-Sub a 9 pin)

Collega l'ingresso RS-232C da un'apparecchiatura esterna, ad esempio un PC, per controllare le funzioni RS-232C.

### 10 REMOTE IN

Utilizzare il telecomando con cavo opzionale collegandolo al monitor.

**NOTA:** non utilizzare questo connettore a meno che non sia espressamente specificato.

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

Per immettere segnali RGB analogici da un personal computer o da altra apparecchiatura RGB. È possibile utilizzare questo ingresso con una sorgente RGB o COMPONENT. Selezionare il tipo di segnale in IMPOSTAZIONE TERMINALE. Consultare pagina 26.

**NOTA:** quando si utilizza questo connettore per COMPONENT, utilizzare un cavo del segnale adeguato. In caso di domande, contattare il proprio rivenditore.

### 12 Connettori DisplayPort

**Connettore IN:** Per l'ingresso dei segnali DisplayPort.

**Connettore OUT:** Per l'uscita del segnale visualizzato.

Consultare pagina 24, IMPOSTAZIONE USCITA VIDEO.

Per l'uscita del segnale visualizzato come immagine principale quando è selezionata la modalità PIP. Consultare pagina 11.

### 13 HDMI IN

Per l'ingresso di segnali HDMI digitali.

### 14 DVI IN (DVI-D)

Per immettere segnali RGB digitali dal computer o da un dispositivo HDTV con un output digitale RGB.

\* Questo connettore non supporta l'input analogico.

### 15 Blocco Kensington

Per la sicurezza e la prevenzione dai furti.

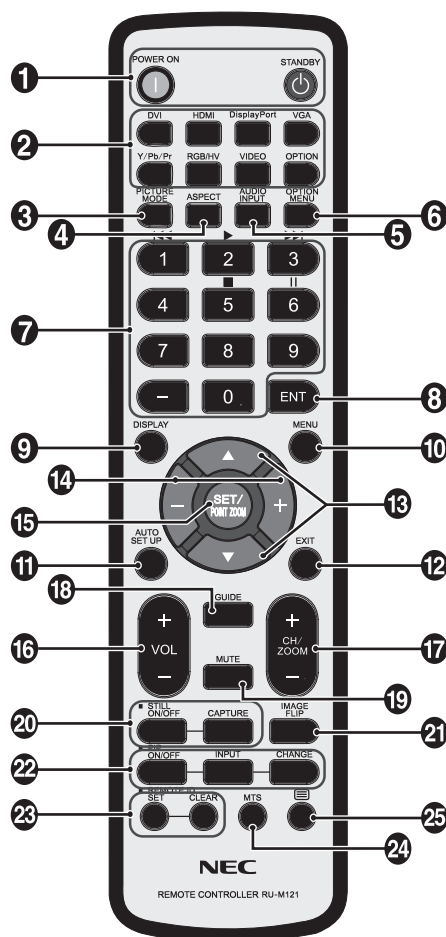
### 16 Slot per scheda opzionale

Sono disponibili gli accessori di tipo slot 2 e 3. Contattare il proprio fornitore per ulteriori informazioni.

**NOTA:** contattare il proprio fornitore per le schede opzionali disponibili.

### 17 Altoparlante interno

# Telecomando



## 1 Pulsante POWER

Attiva l'accensione e mette in standby.

## 2 Pulsante INPUT

Consente di selezionare il segnale d'ingresso.

DVI: DVI

HDMI: HDMI, HDMI2\*2

DisplayPort: DPORT, DPORT2\*2, DPORT3\*2

VGA: VGA

Y/Pb/Pr: Y/Pb/Pr, SCART\*2, Y/Pb/Pr2\*2

RGB/HV\*2: RGB/HV

VIDEO\*2: VIDEO, S-VIDEO

OPTION: a seconda della connessione

## 3 Pulsante PICTURE MODE

Consente di selezionare la modalità per l'immagine, [HIGHBRIGHT], [STANDARD], [sRGB], [CINEMA], [CUSTOM1], [CUSTOM2]. Consultare pagina 18.

HIGHBRIGHT: per immagini in movimento come DVD.

STANDARD: per immagini.

sRGB: per immagini a base di testo.

CINEMA: per film.

CUSTOM1 e CUSTOM2: attivano la funzione di riduzione automatica della luminosità. Consultare pagina 28.

## 4 Pulsante ASPECT

Consente di selezionare il rapporto proporzionale dell'immagine, [INTERO], [ESPANDI], [DINAMICO], [1:1], [ZOOM] e [NORMALE]. Consultare pagina 17.

## 5 Pulsante AUDIO INPUT

Consente di selezionare la sorgente di ingresso audio [IN1], [IN2], [IN3]\*2, [OPTION]\*2, [HDMI], [DPORT], [HDMI2]\*2, [DPORT2]\*2, [DPORT3]\*2.

## 6 Pulsante OPTION MENU\*1

## 7 TASTIERINO

Premere i pulsanti per impostare e modificare le password, cambiare canale e impostare l'ID remoto.

## 8 Pulsante ENT\*1

## 9 Pulsante DISPLAY

Attiva e disattiva le informazioni OSD. Consultare pagina 18.

## 10 Pulsante MENU

Attiva e disattiva la modalità menu.

## 11 Pulsante AUTO SET UP

Consente di accedere al menu di configurazione automatica. Consultare pagina 20.

## 12 Pulsante EXIT

Riporta al menu precedente all'interno del menu OSD.

## 13 Pulsante SU/GIÙ (▲/▼)

Agisce come pulsante ▲▼ per spostare l'area evidenziata in alto o in basso per selezionare le voci di regolazione nel menu OSD.

La piccola schermata che regola la modalità "PIP" si sposta in alto o in basso.

## 14 Pulsante MENO/PIÙ (-/+)

Aumenta o diminuisce il livello di regolazione all'interno delle impostazioni del menu OSD.

La piccola schermata che regola la modalità "PIP" si sposta verso sinistra o destra e aumenta o diminuisce la dimensione.

## 15 Pulsante SET/POINT ZOOM

Consente di effettuare la selezione. Attiva la funzione POINT ZOOM quando non è visualizzato il menu OSD.

## 16 Pulsante VOLUME SU/GIÙ (VOL +/-)

Aumenta o diminuisce il livello di uscita dell'audio.

## 17 Pulsante CANALE/ZOOM SU/GIÙ (CH/ZOOM +/-)\*1

Aumenta o diminuisce il livello di POINT ZOOM.

## 18 Pulsante GUIDE\*1

## 19 Pulsante MUTE

Attiva e disattiva la funzione di silenziamento.

## 20 Pulsante STILL

**Pulsante ON/OFF:** attiva e disattiva il fermo immagine.

**Pulsante STILL CAPTURE:** consente di acquisire l'immagine fissa.

**NOTA:** questa funzione viene disattivata quando si attiva CAPOVOLGI IMMAGINE.

## 21 Pulsante IMAGE FLIP

Consente di commutare tra FLIP ORIZZ, FLIP VERT, ROT 180° e NON AZION. Consultare pagina 21.

## 22 Pulsante PIP (Immagine nell'immagine)

**Pulsante ON/OFF:** consente di commutare tra le modalità PIP, POP, AFFIANCATO PROPORZ e AFFIANCATO INTERO. Consultare pagina 22.

**Pulsante INPUT:** consente di selezionare il segnale d'ingresso "immagine nell'immagine".

**Pulsante CHANGE:** sostituisce all'immagine principale quella secondaria.

**NOTA:** consente di cambiare la dimensione dell'immagine secondaria premendo il pulsante SET/ZOOM durante la modalità PIP.

| Immagine principale | Connettore          | Immagine secondaria |     |      |     |         |        | DP Out <sup>*5</sup> |
|---------------------|---------------------|---------------------|-----|------|-----|---------|--------|----------------------|
|                     |                     | DPORT <sup>*3</sup> | DVI | HDMI | VGA | Y/Pb/Pr | OPTION |                      |
| DPORT               | DisplayPort         | No                  | SI  | SI   | SI  | SI      | SI     | DPORT                |
| DVI                 | DVI-D               | SI                  | No  | SI   | SI  | SI      | SI     | DVI                  |
| HDMI                | HDMI                | SI                  | SI  | No   | SI  | SI      | SI     | HDMI 1               |
| VGA                 | D-Sub <sup>*4</sup> | SI                  | SI  | SI   | No  | No      | SI     | -                    |
| Y/Pb/Pr             |                     | SI                  | SI  | SI   | No  | No      | SI     | -                    |
| OPTION              | Option              | SI                  | SI  | SI   | SI  | SI      | No     | OPTION               |

<sup>\*3</sup>: quando IMPOST. USCITA VIDEO è ON, non è possibile selezionare DPORT come immagine secondaria.

<sup>\*4</sup>: se l'immagine principale è VGA o Y/Pb/Pr, DP out è disattivato anche quando IMPOST. USCITA VIDEO è ON.

<sup>\*5</sup>: DP out consente l'uscita del segnale solo se IMPOST. USCITA VIDEO è ON.

## 23 Pulsante REMOTE ID

Attiva la funzione ID REMOTO.

## 24 Pulsante MTS<sup>\*1</sup>

## 25 Pulsante <sup>\*1</sup>

Attiva il sottotitolaggio.

**NOTA:** solo input VIDEO<sup>\*2</sup>, S-VIDEO<sup>\*2</sup>.

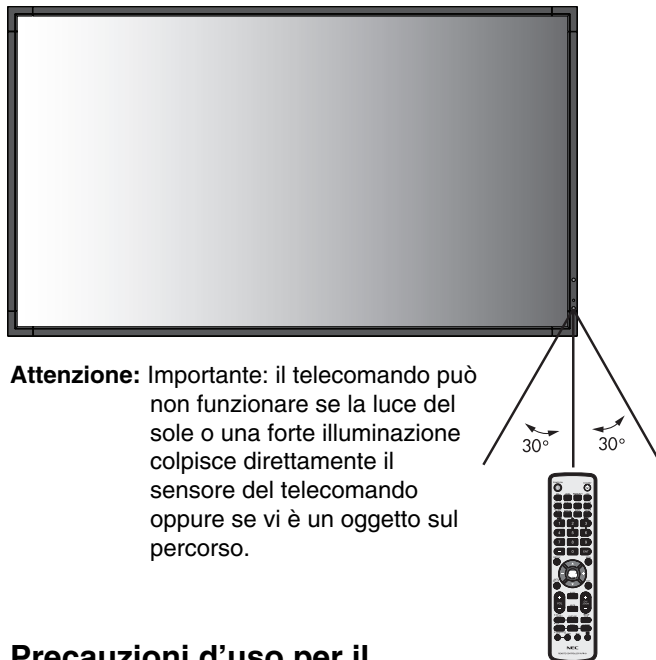
<sup>\*1</sup>: l'azione di questo pulsante varia a seconda della scheda opzionale in uso. Per maggiori informazioni, consultare il manuale della scheda.

<sup>\*2</sup>: questa funzione varia a seconda della scheda opzionale in uso.

## 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.



**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.

## Precauzioni d'uso per il telecomando

- Non sottoporlo a urti violenti.
- Impedire che il telecomando venga bagnato da acqua o altri liquidi. Se il telecomando viene bagnato, asciugarlo immediatamente.
- Evitare l'esposizione a calore e vapore.
- Non aprire mai il telecomando, tranne che per inserire le batterie.

# Installazione

## 1. Determinare la posizione di installazione

**ATTENZIONE:** L'installazione del monitor LCD deve essere eseguita da un tecnico qualificato. Contattare il rivenditore per ulteriori informazioni.

**ATTENZIONE:** LO SPOSTAMENTO O L'INSTALLAZIONE DEL MONITOR LCD DEVE ESSERE ESEGUITO DA UNA O PIÙ PERSONE. Ignorare questa precauzione può provocare delle lesioni in caso di caduta del monitor LCD.

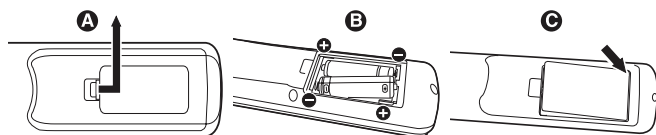
**ATTENZIONE:** Non montare o utilizzare il monitor capovolto.

**ATTENZIONE:** Questo LCD ha un sensore di temperatura e una ventola di raffreddamento, nonché una ventola per la scheda opzionale. Se il monitor LCD si surriscalda, il ventilatore viene attivato automaticamente. La ventola della scheda opzionale è attiva benché la temperatura sia inferiore alla temperatura di esercizio normale. Ciò avviene per raffreddare la scheda opzionale. Se il monitor LCD si surriscalda mentre il ventilatore è in funzione, apparirà l'avviso "Attenzione". Se appare l'avviso "Attenzione", interrompere l'utilizzo dell'unità e farla raffreddare. L'uso del ventilatore di raffreddamento riduce le probabilità che si verifichino guasti nel circuito e consente di ridurre il deterioramento della qualità e la "persistenza" dell'immagine. Se il monitor LCD viene utilizzato in un'area chiusa o se il pannello LCD viene coperto con uno schermo protettivo, controllare la temperatura interna del monitor mediante il comando "STATO CALORE" nell'OSD (consultare pagina 25). Se la temperatura è superiore alla normale temperatura di funzionamento, accendere il ventilatore dal menu "CONTROLLO VENTILATORE" nell'OSD (consultare pagina 25).

**IMPORTANTE:** Porre il foglio protettivo in cui era avvolto il monitor LCD nella confezione sotto il monitor LCD, in modo che il pannello non venga graffiato.

## 2. Posizionare le batterie nel telecomando

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



- Premere e far scorrere per aprire il coperchio.
- Allineare le batterie in base alle indicazioni (+) e (-) all'interno del telecomando.
- Riposizionare il coperchio.

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

NEC consiglia di utilizzare le batterie nel modo seguente:

- Posizionare le batterie "AAA" in modo che i segni (+) e (-) di ogni batteria corrispondano ai segni (+) e (-) del comparto batterie.
- Non utilizzare batterie di marche diverse.
- 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.

**NOTA:** Se non si intende utilizzare il telecomando per lunghi periodi, rimuovere le batterie.

## 3. Collegare le apparecchiature esterne (consultare pagine 14 e 15)

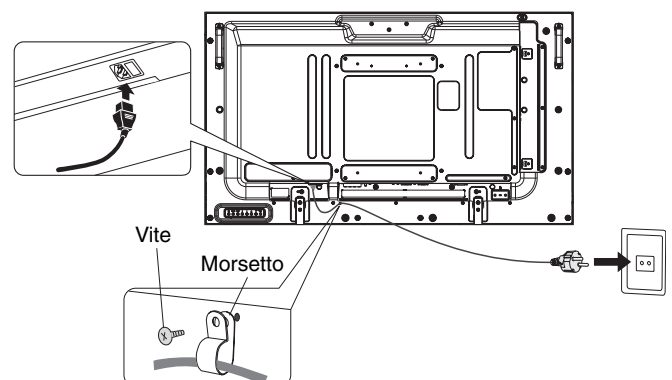
- Per proteggere le apparecchiature esterne, disattivare l'alimentazione principale prima di effettuare qualsiasi connessione.
- Fare riferimento al manuale dell'utente relativo all'apparecchiatura in uso per ulteriori informazioni.

**NOTA:** Non collegare/scollegare i cavi durante l'accensione del monitor o di altre apparecchiature esterne, per evitare la perdita dell'immagine del monitor.

## 4. Collegare il cavo di alimentazione fornito

- L'apparecchiatura deve essere installata in prossimità di una presa di alimentazione facilmente accessibile.
- Collegare il cavo di alimentazione al monitor LCD utilizzando la vite e il morsetto.
- Inserire completamente i poli nella presa. Una connessione allentata può causare il deterioramento della qualità dell'immagine.

**NOTA:** Consultare la sezione "Precauzioni di sicurezza e manutenzione" di questo manuale per la selezione corretta del cavo di alimentazione CA.



## **5. Accendere tutte le apparecchiature esterne collegate**

Se si è collegati a un computer, prima accendere il computer.

## **6. Azionare l'apparecchiatura esterna collegata**

Visualizzare il segnale dalla sorgente di ingresso desiderata.

## **7. Regolare il suono**

Se necessario regolare il volume.

## **8. Regolare lo schermo (consultare pagine 20 e 21)**

Regolare la posizione dello schermo, se necessario.

## **9. Regolare l'immagine (consultare pagina 20)**

Effettuare regolazioni come il controllo della luminosità o il contrasto, se necessario.

## **10. Regolazioni raccomandate**

Per ridurre il rischio di "Persistenza dell'immagine", regolare i seguenti elementi in base all'applicazione utilizzata:

"SALVA SCHERMO", "COLORE BORDO" (consultare pagina 25) "DATA & ORA", "SETTAGGI PROGRAM" (consultare pagina 22).

Si consiglia di attivare anche l'impostazione "CONTROLLO VENTILATORE" (consultare pagina 25).

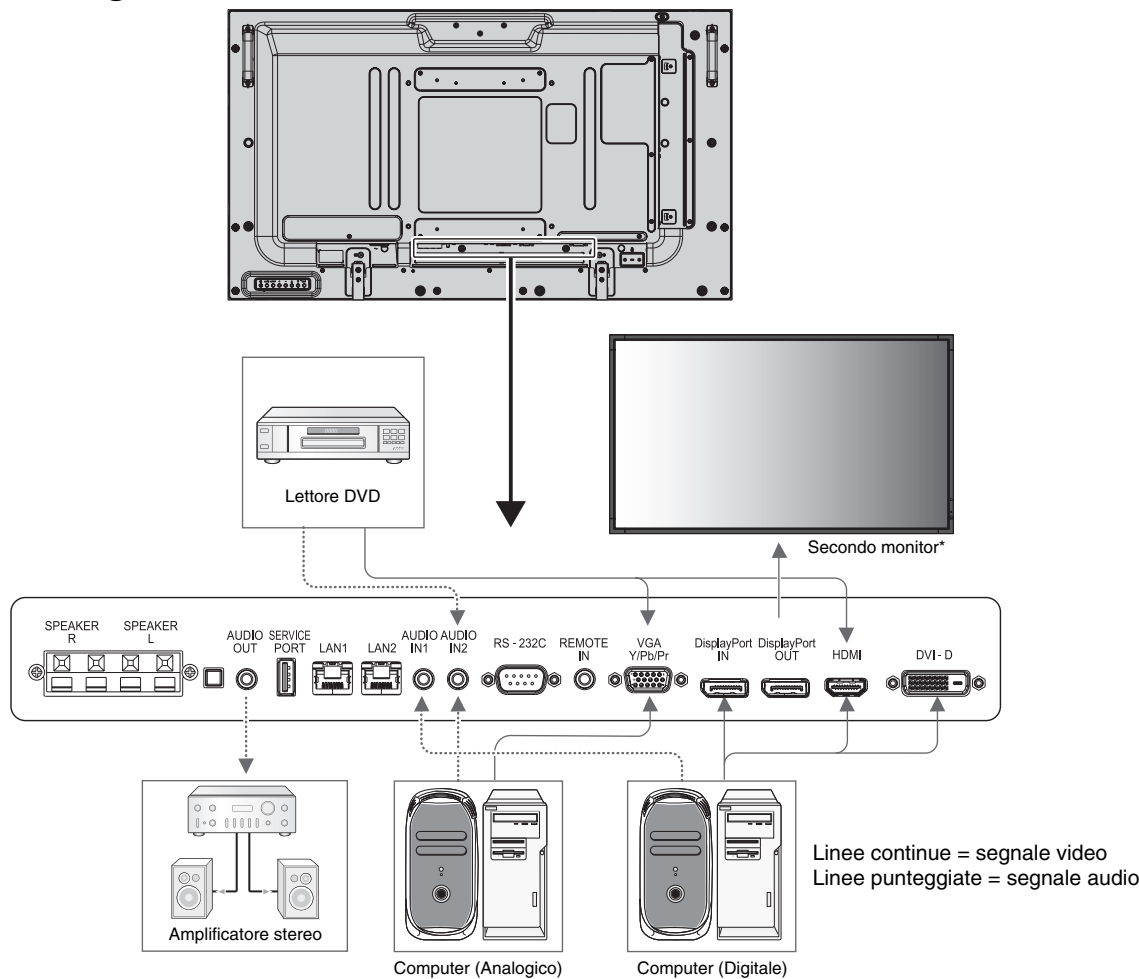
# Conessioni

- NOTA:** Non collegare/scollegare i cavi durante l'accensione del monitor o di altre apparecchiature esterne, per evitare la perdita dell'immagine del monitor.
- NOTA:** Utilizzare un cavo audio senza un resistore integrato. Se si utilizza un cavo audio con un resistore integrato, l'audio risulterà attenuato.

## Prima di effettuare le connessioni:

- \* Per prima cosa spegnere tutte le apparecchiature collegate ed effettuare i collegamenti.
- \* Vedere il manuale utente fornito con ogni singolo componente dell'apparecchiatura.

## Schema di collegamento



\*: Esiste un limite al numero di monitor collegabili per più monitor collegati in daisy-chain.

| Apparecchiature collegate | Terminale di collegamento | Impostazione in modalità terminale | Nome segnale d'ingresso | Collegamento del terminale audio | Pulsante Input del telecomando |
|---------------------------|---------------------------|------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| AV                        | DisplayPort               | -                                  | DP                      | DPORT                            | DisplayPort                    |
|                           | DVI (DVI-D)               | DVI-HD                             | DVI                     | AUDIO IN1/IN2                    | DVI                            |
|                           | HDMI                      | RAW/ESPAND*1                       | HDMI                    | HDMI                             | HDMI                           |
|                           | VGA (D-Sub)               | MOD. D-SUB RGB                     | VGA                     | AUDIO IN1/IN2                    | RGB/HV                         |
|                           | VGA (D-Sub)               | MOD. D-SUB COMPONENT               | COMPONENT               | AUDIO IN1/IN2                    | Y/Pb/Pr                        |
| PC                        | Option                    | -                                  | OPTION                  | OPTION                           | OPTION                         |
|                           | DisplayPort               | -                                  | DP                      | DPORT                            | DisplayPort                    |
|                           | DVI (DVI-D)               | DVI-PC                             | DVI                     | AUDIO IN1/IN2                    | DVI                            |
|                           | HDMI                      | RAW/ESPAND*1                       | HDMI                    | HDMI                             | HDMI                           |
|                           | VGA (D-Sub)               | -                                  | VGA                     | AUDIO IN1/IN2                    | RGB/HV                         |
|                           | Option                    | -                                  | OPTION                  | OPTION                           | OPTION                         |

\*1: a seconda del tipo di segnale.

## Collegamento a un PC

Se si collega il computer al monitor LCD è possibile visualizzare le immagini delle schermate del computer.

Alcune schede video potrebbero non essere in grado di visualizzare correttamente un'immagine.

Il monitor LCD consente una corretta visualizzazione delle immagini tramite la regolazione automatica del segnale di temporizzazione configurato in fabbrica.

<Tipica temporizzazione del segnale configurata in fabbrica>

| Risoluzione | Frequenza di scansione |           | Note                     |
|-------------|------------------------|-----------|--------------------------|
|             | Orizzontale            | Verticale |                          |
| 640 x 480   | 31,5 kHz               | 60 Hz     |                          |
| 800 x 600   | 37,9 kHz               | 60 Hz     |                          |
| 1024 x 768  | 48,4 kHz               | 60 Hz     |                          |
| 1280 x 768  | 48 kHz                 | 60 Hz     |                          |
| 1360 x 768  | 48 kHz                 | 60 Hz     |                          |
| 1280 x 1024 | 64 kHz                 | 60 Hz     |                          |
| 1600 x 1200 | 75 kHz                 | 60 Hz     | Immagine compressa       |
| 1920 x 1080 | 67,5 kHz               | 60 Hz     | Risoluzione raccomandata |

- Se si utilizza con un PowerBook Macintosh, impostare "Mirroring" su Off nel PowerBook.
- Fare riferimento al Manuale Utente Macintosh per maggiori informazioni sui requisiti di uscita video del computer e su qualsiasi identificazione o configurazione speciale eventualmente necessaria per il monitor o la relativa immagine.
- Inviare segnali TMDS conformi agli standard DVI.
- Per mantenere la qualità di visualizzazione, utilizzare un cavo conforme agli standard DVI.

## Collegamento di un lettore DVD o di un computer con uscita HDMI

- Utilizzare un cavo HDMI con il logo HDMI.
- L'apparizione del segnale potrebbe richiedere alcuni istanti.
- Alcune schede o driver video potrebbero non visualizzare correttamente un'immagine.
- Quando si utilizza un computer con un'uscita HDMI, impostare SCANSIONE MAGGIORE su "OFF" (consultare pagina 27).

## Collegamento di un computer con DisplayPort

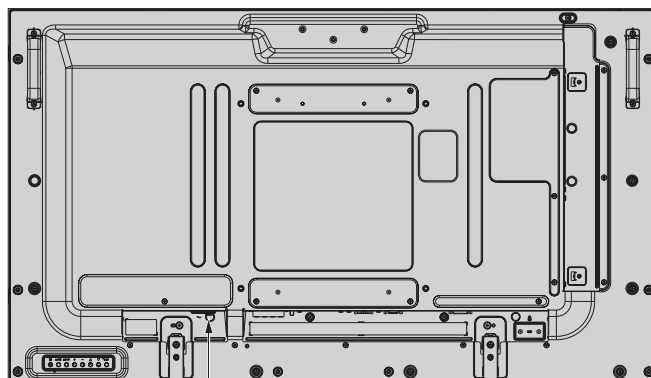
- Utilizzare il cavo DisplayPort che riporta il logo DisplayPort Compliance.
- L'apparizione del segnale potrebbe richiedere alcuni istanti.
- Tenere presente che quando si collega un cavo DisplayPort a un componente con un adattatore di conversione del segnale, potrebbe non essere visualizzata alcuna immagine.
- Selezionare i cavi DisplayPort che dispongono di una funzione di bloccaggio. Durante la rimozione di questo cavo, tenere premuto il pulsante superiore per rilasciare il fermo.

# Operazioni di base

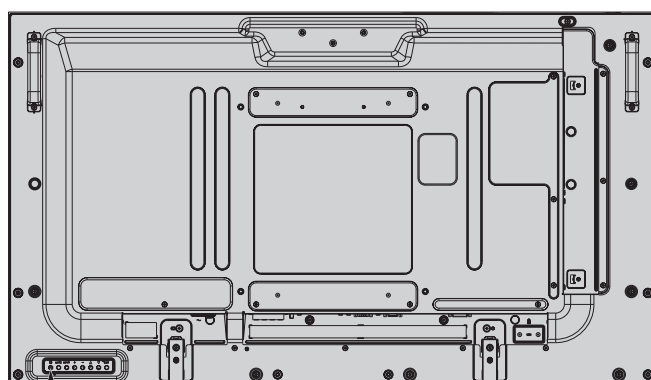
## Modalità di ACCENSIONE e SPEGNIMENTO

La spia di accensione del monitor LCD diventa verde quando il monitor è acceso e rossa o ambra quando il monitor è spento.

**NOTA:** L'interruttore di alimentazione principale deve essere in posizione ON perché sia possibile accendere il monitor utilizzando il telecomando o il pulsante di accensione posto sulla parte anteriore del monitor LCD.

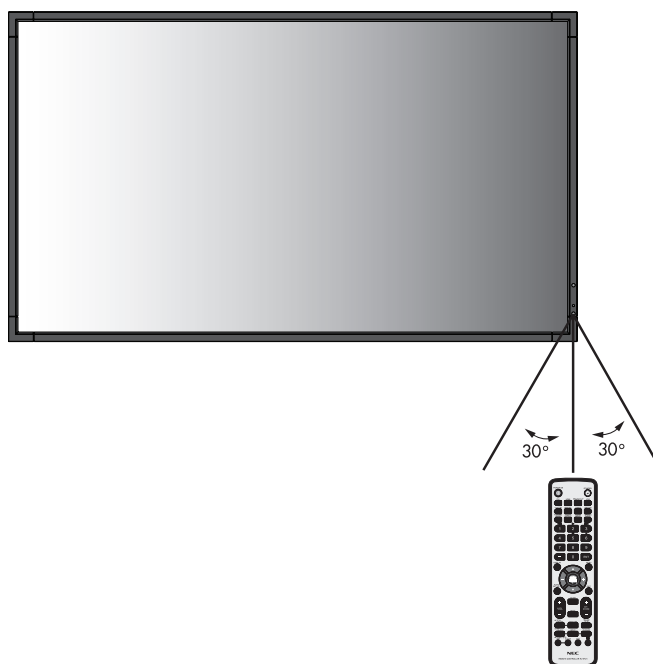


OFF  
Interruttore principale di alimentazione  
ON



Pulsante di accensione

Utilizzo del telecomando



## Spia di accensione

| Modalità                                              | Spia di indicazione stato                                               |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Monitor acceso                                        | Verde*1                                                                 |
| Monitor spento e risparmio energia "AUTO STANDBY"     | Rosso                                                                   |
| Consumo di energia inferiore a 0,5 W                  |                                                                         |
| Risparmio energia "AUTO RISPARMIO ENERG"              | Ambra                                                                   |
| Consumo di energia inferiore a 2,5 W*2                |                                                                         |
| Standby quando è attivata l'opzione "SETTAGGI PROGRM" | Verde e ambra lampeggiano alternati                                     |
| Diagnosi (rilevamento guasti)                         | Rosso lampeggiante (vedere <b>Risoluzione dei problemi</b> a pagina 46) |

\*1 Se è selezionato "OFF" in SPIA ACCENSIONE (pagina 24), il LED non si illuminerà quando il monitor LCD è in modalità attiva.

\*2 senza alcun accessorio opzionale, con settaggi di fabbrica, solo ingresso VGA.

## Utilizzo della Gestione di risparmio energia

Il monitor LCD è dotato di funzione di Gestione di risparmio energia conforme alla normativa VESA DPM.

La funzione di Gestione di risparmio energia riduce automaticamente il consumo di energia dello schermo quando la tastiera o il mouse non vengono utilizzati per un determinato periodo.

Sui nuovi schermi la funzione di Gestione di risparmio energia è impostata sulla modalità "AUTO RISPARMIO ENERG". In questo modo lo schermo entra in modalità di risparmio energetico quando non riceve dei segnali. Ciò potrebbe aumentare potenzialmente la vita dello schermo diminuendone al contempo il consumo di energia.

**NOTA:** A seconda del PC e della scheda video in uso, questa funzione potrebbe non essere operativa.

**NOTA:** Il monitor passa automaticamente in modalità OFF dopo un tempo prestabilito dalla perdita del segnale.

## Selezione di una sorgente video\*4

### Per visualizzare una sorgente video:

Utilizzare il pulsante di input per impostare [VIDEO], [S-VIDEO].

Utilizzare il menu SISTEMA COLORE per impostare [AUTO], [NTSC], [PAL], [SECAM], [PAL60], [4.43NTSC], in base al formato video.

## Rapporto proporzionale immagine

DVI, VGA, RGV/HV\*4, DPORT, DPORT2\*4, DPORT3\*4

FULL → 1:1 → ZOOM → NORMAL

HDMI, Y/Pb/Pr, SCART\*4, VIDEO\*4, S-VIDEO\*4, HDMI2\*4, Y/Pb/Pr2\*4

FULL → WIDE → DYNAMIC → 1:1 → ZOOM → NORMAL

| Rapporto proporzionale dell'immagine | Vista inalterata*3 | Selezione consigliata per il rapporto proporzionale immagine*3 |
|--------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| 4:3                                  |                    | NORMAL (NORMALE)                                               |
|                                      |                    | DYNAMIC (DINAMICO)                                             |
| Squeeze                              |                    | FULL (INTERO)                                                  |
| Letter box                           |                    | WIDE (ESPANDI)                                                 |

\*3 Le aree grigie indicano porzioni non utilizzate dello schermo.

**NORMAL (NORMALE):** Visualizza il rapporto proporzionale come viene inviato dalla sorgente.

**FULL (INTERO):** Riempie tutto lo schermo.

**WIDE (ESPANDI):** Espande il segnale letterbox 16:9 a tutto schermo.

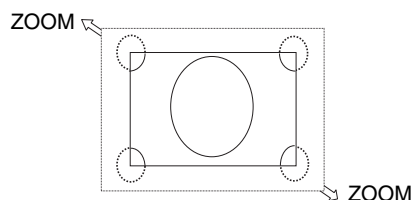
**DYNAMIC (DINAMICO):** Espande le immagini 4:3 per riempire tutto lo schermo senza linearità. Per effetto dell'espansione alcune aree intorno all'immagine verranno tagliate.

**1:1:** L'immagine viene visualizzata in formato 1 per 1 pixel.

### ZOOM

L'immagine può essere espansa oltre l'area attiva dello schermo.

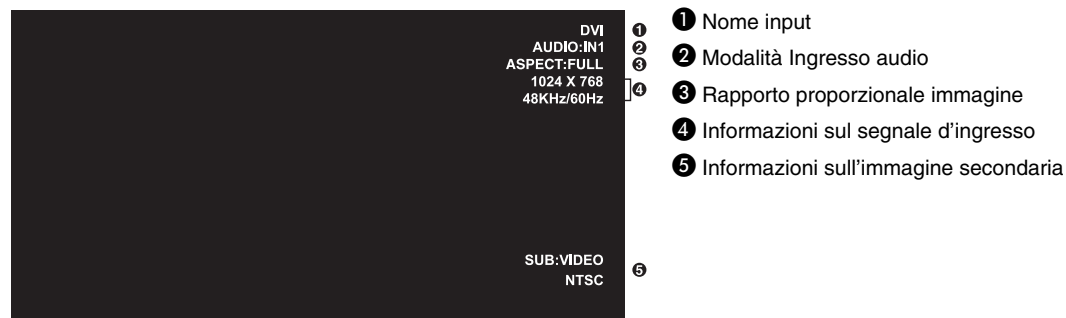
L'immagine al di fuori dell'area di visualizzazione attiva non viene mostrata.



\*4: questa funzione varia a seconda della scheda opzionale in uso.

## Informazioni OSD

Le informazioni OSD sono relative a: ID del monitor, sorgente di input, dimensioni dell'immagine, ecc. Premere il pulsante DISPLAY sul telecomando per visualizzare la schermata Informazioni OSD.



## Modalità immagine

DVI, VGA, RGB/HV\*, DPORT, DPORT2\*, DPORT3\*

STANDARD → sRGB → CUSTOM1 → CUSTOM2 → HIGHBRIGHT

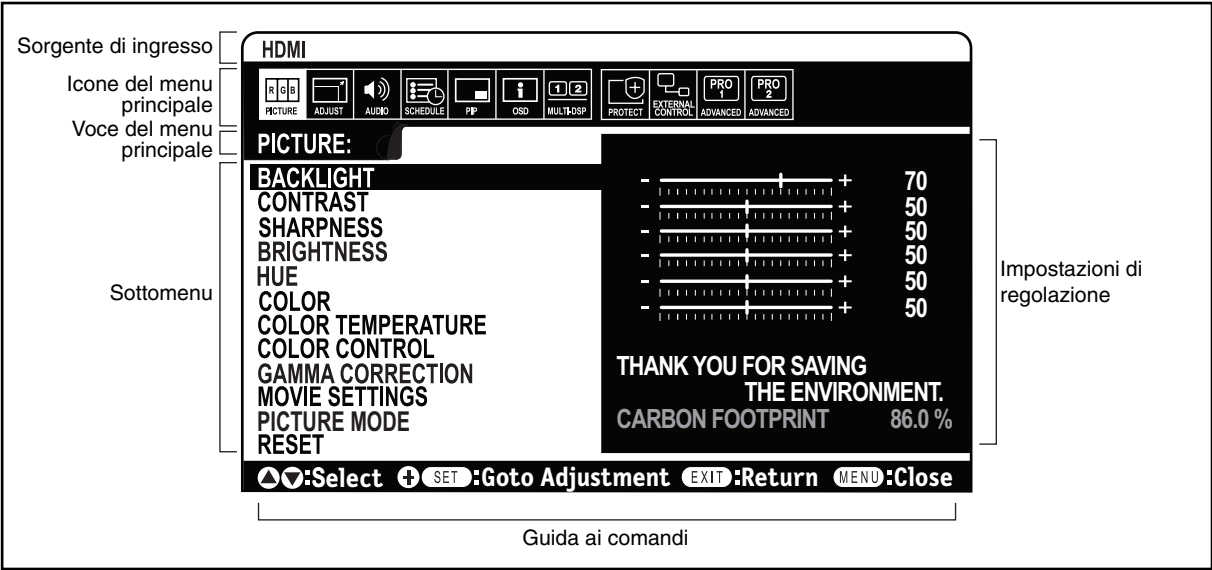
HDMI, Y/Pb/Pr, SCART\*, VIDEO\*, S-VIDEO\*, HDMI2\*, Y/Pb/Pr2\*

STANDARD → CINEMA → CUSTOM1 → CUSTOM2 → HIGHBRIGHT

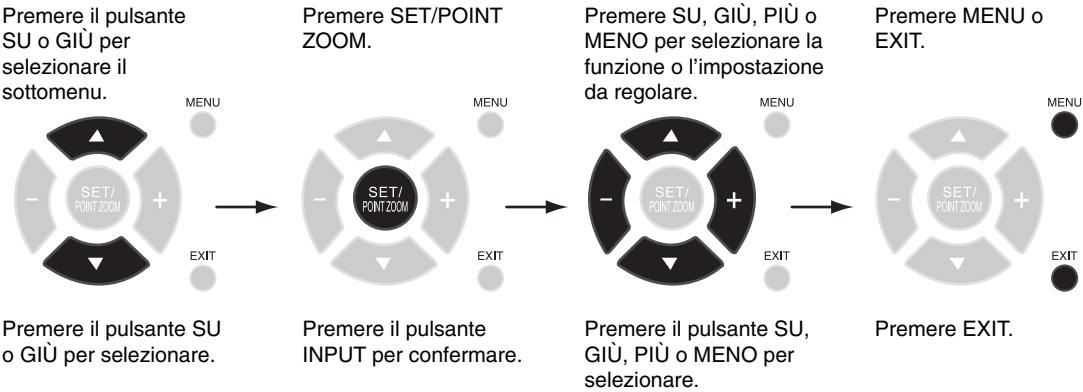
\*: questa funzione varia a seconda della scheda opzionale in uso.

# Controlli OSD (On-Screen Display)

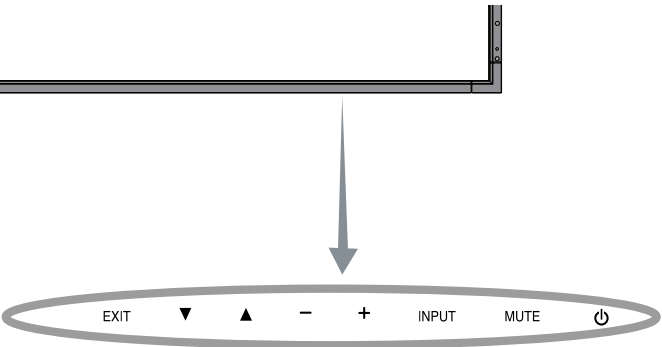
**NOTA:** Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili a seconda del modello o degli accessori opzionali.



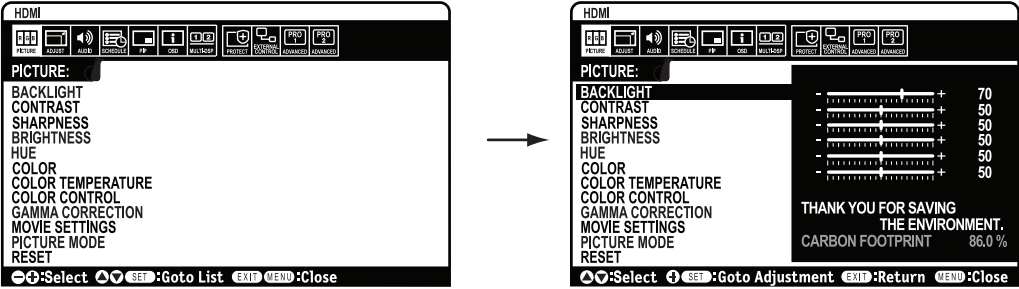
Telecomando



Pannello di controllo



Schermata OSD



| Impostazione                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Default                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>IMMAGINE</b>                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |
| CONTROLUCE                                                                                                      | Regola la luminosità dell'immagine e dello sfondo. Premere + o - per regolare.<br>NOTA: quando in SENS LUMIN ST è selezionato MODO1 o MODO2, non è possibile modificare questa funzione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 70                                       |
| CONTRASTO                                                                                                       | Regola la luminosità dell'immagine in relazione al segnale di ingresso. Premere + o - per regolare.<br>NOTA: quando in MODALITÀ IMMAGINE è selezionato sRGB, non è possibile modificare questa funzione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50                                       |
| NITIDEZZA                                                                                                       | Regola la nitidezza dell'immagine. Premere + o - per regolare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50*2                                     |
| LUMINOSITÀ                                                                                                      | Regola la luminosità dell'immagine in relazione allo sfondo. Premere + o - per regolare.<br>NOTA: quando in MODALITÀ IMMAGINE è selezionato sRGB, non è possibile modificare questa funzione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 50                                       |
| TONALITÀ                                                                                                        | Regola la tonalità dello schermo. Premere + o - per regolare.<br>NOTA: quando in MODALITÀ IMMAGINE è selezionato sRGB, non è possibile modificare questa funzione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 50                                       |
| COLORE                                                                                                          | Regola la profondità del colore dello schermo. Premere + o - per regolare.<br>NOTA: quando in MODALITÀ IMMAGINE è selezionato sRGB, non è possibile modificare questa funzione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50*2                                     |
| TEMPERATURA COLORE                                                                                              | Regola la temperatura del colore di tutto lo schermo. Una bassa temperatura del colore rende lo schermo rossiccio. Una temperatura alta rende lo schermo bluastrò. Se è necessario regolare ulteriormente la TEMPERATURA, è possibile ridefinire i singoli livelli RGB del punto bianco. Per regolare i livelli RGB, deve essere selezionata l'opzione PERSON per TEMP. COLORE.<br>NOTA: quando in MODALITÀ IMMAGINE è selezionato sRGB, il valore 6500k predefinito è impostato in modo tale da non poter essere modificato.<br>Quando in CORREZIONI GAMMA sono selezionate le opzioni PROGRAMMABILE1, PROGRAMMABILE2 o PROGRAMMABILE3, non è possibile modificare questa funzione. | 10000K                                   |
| CONTROLLO COLORE                                                                                                | Regola la tonalità di rosso, giallo, verde, ciano, blu e magenta.<br>NOTA: quando in MODALITÀ IMMAGINE è selezionato sRGB, non è possibile modificare questa funzione.<br>Quando in CAMBIO INPUT è selezionata e visualizzata l'opzione INPUT2 di IMPOST AVANZATE, non è possibile modificare questa funzione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                        |
| CORREZIONI GAMMA                                                                                                | Selezionare una gamma di visualizzazione per ottenere la massima qualità dell'immagine.<br>NOTA: quando in MODALITÀ IMMAGINE è selezionato sRGB, non è possibile modificare questa funzione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NATIVA*2<br>(tranne l'impostazione sRGB) |
| NATIVA                                                                                                          | La correzione della gamma viene gestita dal pannello LCD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |
| 2.2                                                                                                             | Tipica gamma di visualizzazione per l'uso con un PC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |
| 2.4                                                                                                             | Ideale per video (DVD, ecc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |
| GAMMA S                                                                                                         | Gamma speciale per determinati tipi di filmati. Aumenta le parti scure e diminuisce le parti chiare dell'immagine (Curva S).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |
| DICOM SIM.                                                                                                      | Curva DICOM GSDF simulata per il tipo di LCD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          |
| PROGRAMMABILE1, 2, 3                                                                                            | È possibile caricare una curva gamma programmabile utilizzando il software NEC opzionale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |
| SETTAGGI FILMATO                                                                                                | NOTA: quando in CAMBIO INPUT è selezionata e visualizzata l'opzione INPUT2 di IMPOST AVANZATE, non è possibile modificare questa funzione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
| RIDUZIONE RUMORE**1<br><small>Solo ingressi VIDEO, S-VIDEO</small>                                              | Regola la quantità di riduzione del rumore. Premere + o - per regolare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0*2                                      |
| TELECINEMA<br><small>Solo ingressi HDMI, Y/Pb/Pr, SCART*, VIDEO*, S-VIDEO*, HDMI2*, Y/Pb/Pr2*</small>           | Percepisce automaticamente la frequenza fotogrammi delle sorgenti per una qualità immagine ottimale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | AUTO*2                                   |
| CONTRASTO ADATTATIVO<br><small>Solo ingressi HDMI, Y/Pb/Pr, SCART*, VIDEO*, S-VIDEO*, HDMI2*, Y/Pb/Pr2*</small> | Imposta il livello di regolazione per il contrasto dinamico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | OFF                                      |
| MODALITÀ IMMAGINE                                                                                               | Consente di scegliere la modalità per l'immagine, [HIGHBRIGHT], [STANDARD], [sRGB], [CINEMA], [CUSTOM1] o [CUSTOM2]. Consultare pagina 18.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | STANDARD                                 |
| RESET                                                                                                           | Riporta le seguenti impostazioni del menu IMMAGINE ai valori di fabbrica: CONTROLUCE, CONTRASTO, NITIDEZZA, LUMINOSITÀ, TONALITÀ, COLORE, TEMPERATURA COLORE, CONTROLLO COLORE, CORREZIONI GAMMA, SETTAGGI FILMATO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -                                        |
| <b>REGOLAZIONE</b>                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |
| SETUP AUTOMATICO<br><small>Solo ingressi VGA, RGB/HV**</small>                                                  | Consente di regolare automaticamente le dimensioni dello schermo, la posizione H, la posizione V, l'orologio, la fase e il livello del bianco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                        |
| REGOLAZIONE AUTOM.<br><small>Solo ingressi VGA, RGB/HV**</small>                                                | Posizione H, Posizione V e Fase sono regolate automaticamente quando viene rilevata una nuova temporizzazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | OFF                                      |
| POSIZIONE H<br><small>Tutti gli ingressi tranne DVI, HDMI, DPORT</small>                                        | Controlla la posizione orizzontale dell'immagine nell'area di visualizzazione del monitor LCD.<br>Premere + per spostarsi a destra. Premere - per spostarsi a sinistra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                        |
| POSIZIONE V<br><small>Tutti gli ingressi tranne DVI, HDMI, DPORT</small>                                        | Controlla la posizione verticale dell'immagine nell'area di visualizzazione del monitor LCD.<br>Premere + per spostarsi in alto. Premere - per spostarsi in basso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                        |
| OROLOGIO<br><small>Solo ingressi VGA, RGB/HV**</small>                                                          | Premere + per aumentare la larghezza dell'immagine sullo schermo verso destra.<br>Premere - per ridurre la larghezza dell'immagine a sinistra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                        |

\*1: questa funzione varia a seconda della scheda opzionale in uso.

\*2: a seconda dell'ingresso del segnale.

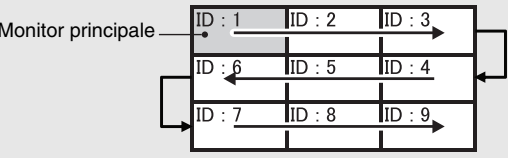
|                                                                        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>FASE</b><br>Solo ingressi VGA, RGB/HV*, Y/Pb/Pr, SCART*, Y/Pb/Pr2*1 |               | Regola i disturbi visivi sull'immagine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -              |
| <b>RISOLUZ. ORIZZONTALE</b><br>Solo ingressi VGA, RGB/HV*1             |               | Regola la dimensione orizzontale dell'immagine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -              |
| <b>RISOLUZ. VERTICALE</b><br>Solo ingressi VGA, RGB/HV*1               |               | Regola la dimensione verticale dell'immagine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -              |
| <b>RISOLUZIONE D'INGRESSO</b><br>Solo ingressi VGA, RGB/HV*1           |               | In caso di problemi con la rilevazione del segnale, questa funzione forza la visualizzazione del segnale con la risoluzione desiderata. Dopo la selezione, se necessario eseguire il "SETUP AUTOMATICO". Se non vengono rilevati problemi, l'unica opzione disponibile è "AUTO".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AUTO           |
| <b>ASPETTO</b>                                                         |               | Selezionare il rapporto proporzionale dell'immagine sullo schermo.<br>NOTA: quando l'ASPETTO è DINAMICO, ESPANDI o ZOOM, l'immagine viene modificata in INTERO prima di avviare la funzione CAPOVOLGI IMMAGINE.<br>Quando l'ASPETTO è DINAMICO o ZOOM, l'immagine viene modificata in INTERO prima di avviare la funzione TILE MATRIX (affiancamento a matrice). Al termine di TILE MATRIX, l'ASPETTO ritorna all'aspetto precedente oppure l'ASPETTO viene impostato durante l'affiancamento a matrice.<br>Quando l'ASPETTO è DINAMICO o ZOOM, l'immagine viene modificata in INTERO prima di avviare la funzione POINT ZOOM. Al termine di POINT ZOOM, l'ASPETTO ritorna all'aspetto precedente. Quando l'ASPETTO viene modificato durante POINT ZOOM, DINAMICO e ZOOM, l'immagine sarà impostata su INTERO. | INTERO         |
|                                                                        | NORMALE       | Visualizza il rapporto proporzionale come viene inviato dalla sorgente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -              |
|                                                                        | INTERO        | Riempie tutto lo schermo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -              |
|                                                                        | ESPANDI       | Espande il segnale letterbox 16:9 a tutto schermo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -              |
|                                                                        | DINAMICO      | Espande le immagini 4:3 per riempire tutto lo schermo senza linearità. Per effetto dell'espansione alcune aree intorno all'immagine verranno tagliate. TILE MATRIX diventa non valido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -              |
|                                                                        | 1:1           | L'immagine viene visualizzata in formato 1 per 1 pixel (se la risoluzione di input è superiore a 1920 x 1080, l'immagine verrà ridimensionata e adattata allo schermo). TILE MATRIX diventa non valido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -              |
|                                                                        | ZOOM          | L'immagine può essere espansa oltre l'area di visualizzazione attiva. L'immagine al di fuori dell'area di visualizzazione attiva non viene mostrata.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -              |
|                                                                        | ZOOM          | Mantiene il rapporto proporzionale durante lo zoom.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -              |
|                                                                        | HZOOM         | Livello di zoom orizzontale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -              |
|                                                                        | VZOOM         | Livello di zoom verticale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -              |
|                                                                        | H POS         | Posizione orizzontale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -              |
|                                                                        | V POS         | Posizione verticale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -              |
| <b>CAPOVOLGI IMMAGINE</b>                                              |               | NOTA: quando è selezionato CAPOVOLGI IMMAGINE, SCANSIONE MAGGIORE è disattivato.<br>Quando l'ASPETTO è DINAMICO, ESPANDI o ZOOM, l'immagine viene modificata in INTERO prima di avviare la funzione CAPOVOLGI IMMAGINE.<br>Quando si seleziona CAPOVOLGI IMMAGINE, eccetto l'opzione NON AZION, vengono disattivate le seguenti funzioni: MODALITÀ PIP, TILE MATRIX, IMPOST AVANZATE in CAMBIO INPUT, STILL, POINT ZOOM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -              |
|                                                                        | CAPOVOL IMMAG | Visualizza l'immagine capovolta destra-sinistra, alto-basso o rotazione. Premere + o - per selezionare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NON AZION      |
|                                                                        | NON AZION     | Modalità normale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -              |
|                                                                        | FLIP ORIZZ    | L'immagine viene capovolta invertendo sinistra con destra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -              |
|                                                                        | FLIP VERT     | L'immagine viene capovolta invertendo alto con basso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -              |
|                                                                        | ROT 180°      | L'immagine viene ruotata di 180 gradi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -              |
|                                                                        | OSD FLIP      | Determina la direzione di visualizzazione dell'OSD. Se è selezionato "ON", l'OSD verrà invertito in base all'immagine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | OFF            |
| <b>RESET</b>                                                           |               | Ripristina le impostazioni REGOLAZIONE alla configurazione di fabbrica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -              |
| <b>AUDIO</b>                                                           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |
| <b>VOLUME</b>                                                          |               | Aumenta o diminuisce il livello di volume in uscita.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 40             |
| <b>BILANCIAMENTO</b>                                                   |               | Selezionare "STEREO" o "MONO" per l'uscita audio.<br>Se si seleziona "STEREO", regolare il bilanciamento del volume S/D.<br>Premere il pulsante + per spostare l'immagine sonora stereo a destra.<br>Premere il pulsante - per spostare l'immagine sonora stereo a sinistra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CENTRO, STEREO |
| <b>ALTI</b>                                                            |               | Per accentuare o ridurre i suoni ad alta frequenza.<br>Premere il pulsante + per aumentare il suono ALTO.<br>Premere il pulsante - per diminuire il suono ALTO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0              |

\*1: questa funzione varia a seconda della scheda opzionale in uso.

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| BASSI                     | Per accentuare o ridurre i suoni a bassa frequenza.<br>Premere il pulsante + per aumentare il suono BASSO.<br>Premere il pulsante - per diminuire il suono BASSO.                                                                                                                                                                                             | 0                                   |
| SURROUND                  | Suono circostante artificiale.<br>NOTA: L'uscita audio è disabilitata quando questa funzione è impostata su ON.                                                                                                                                                                                                                                               | OFF                                 |
| AUDIO PIP                 | Seleziona la sorgente di audio PIP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AUDIO PRINC                         |
| USCITA LINEA              | Selezionando "VARIABILE" è possibile gestire il livello dell'uscita linea tramite il pulsante VOLUME.<br>NOTA: l'uscita audio è disabilitata quando questa funzione è impostata su ON.                                                                                                                                                                        | FISSA                               |
| INGRESSO AUDIO            | Consente di selezionare la sorgente di ingresso audio [IN1], [IN2], [IN3]*1, [OPTION]*1, [HDMI], [DPORT], [HDMI2]*1, [DPORT2]*1, [DPORT3]*1.                                                                                                                                                                                                                  | A seconda del segnale               |
| RESET                     | Riporta le opzioni "AUDIO" alle impostazioni di fabbrica, escluse quelle relative al VOLUME.                                                                                                                                                                                                                                                                  | -                                   |
| <b>PROGRAMMA</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |
| TEMPO SPEGN. AUT.         | Imposta lo spegnimento del monitor dopo un periodo di tempo.<br>È disponibile una durata compresa tra 1 e 24 ore.                                                                                                                                                                                                                                             | OFF                                 |
| SETTAGGI PROGRM           | Crea un programma di funzionamento per il monitor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                   |
| ELENCO PROGRM             | Elenco di programmi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                   |
| DATA & ORA                | Imposta la data, l'ora e l'area dell'ora legale. La data e l'ora devono essere impostate per consentire l'utilizzo della funzione "PROGRAMMA". Consultare pagina 29.                                                                                                                                                                                          |                                     |
| ANNO                      | Configura l'anno per l'orologio del computer (real-time clock).                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                   |
| MESE                      | Configura il mese per l'orologio del computer (real-time clock).                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                   |
| GIORNO                    | Configura il giorno per l'orologio del computer (real-time clock).                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                   |
| ORA                       | Configura l'ora dell'orologio del computer (real-time clock).                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                   |
| ORA LEGALE                | Attiva o disattiva l'ora legale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | OFF                                 |
| RESET                     | Riporta le seguenti impostazioni del menu PROGRAMMA ai valori di fabbrica: TEMPO SPEGN. AUT., SETTAGGI PROGRM.                                                                                                                                                                                                                                                | -                                   |
| <b>PICTURE IN PICTURE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |
| MANTIENI MODALITÀ PIP     | Consente al monitor di rimanere in modalità "PIP" e "TEXT TICKER" dopo lo spegnimento.<br>Quando il monitor viene riacceso, la modalità PIP e TEXT TICKER appare senza che sia necessario accedere all'OSD.                                                                                                                                                   | OFF                                 |
| MODALITÀ PIP              | Seleziona la modalità Picture-in-Picture.<br>NOTA: questa funzione viene disattivata quando si attiva CAPOVOLGI IMMAGINE, ad eccezione dell'opzione NON AZION.                                                                                                                                                                                                | OFF                                 |
| OFF                       | Modalità normale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |
| PIP                       | Modalità Picture-in-Picture.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
| POP                       | Modalità Picture out picture.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |
| AFFIANCATO PROPORZ        | Modalità affiancata (schermo diviso), con mantenimento delle proporzioni.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |
| AFFIANCATO INTERO         | Modalità affiancata (schermo diviso), a schermo intero.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |
| SOTTO INPUT               | Seleziona il segnale d'ingresso dell'immagine secondaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | A seconda dell'ingresso del segnale |
| DIMENSIONI PIP            | Determina le dimensioni dell'immagine secondaria utilizzata in modalità PIP.<br>Per regolarle, premere il pulsante SET/POINT ZOOM. Premere + o CH+ per aumentarle. Premere - o CH- per ridurle.<br>È inoltre possibile modificare le dimensioni dell'immagine secondaria premendo il pulsante SET/POINT ZOOM quando viene visualizzata l'immagine secondaria. | 37                                  |
| POSIZIONE PIP             | Determina la posizione dell'immagine PIP sullo schermo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | X = 95, Y = 92                      |
| ASPETTO                   | Consente di selezionare il rapporto proporzionale dell'immagine secondaria, [INTERO], [NORMALE] ed [ESPANDI]. Consultare pagina 17.                                                                                                                                                                                                                           | INTERO                              |
| TEXT TICKER               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | OFF                                 |
| MODALITÀ                  | Attiva Text Ticker e consente di impostare la direzione orizzontale o verticale.                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |
| POSIZIONE                 | Seleziona la posizione del Text Ticker sullo schermo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |
| DIMENS.                   | Determina le dimensioni del Text Ticker in relazione alle dimensioni totali dello schermo.                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |
| SFUMATURA                 | Imposta la trasparenza del Text Ticker (0: trasparente; 100: opaco)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
| RILEVA                    | Attiva il rilevamento automatico del Text Ticker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |
| DISSOLV. ENTR             | Attiva la dissolvenza in entrata del Text Ticker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |

\*1: questa funzione varia a seconda della scheda opzionale in uso.

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| RESET                   | Riporta le opzioni PIP alle impostazioni di fabbrica, fatta eccezione per SOTTO INPUT e ASPETTO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                         |
| <b>OSD</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |
| LINGUA                  | Selezionare la lingua utilizzata dall'OSD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ENGLISH<br>(a seconda della destinazione) |
| ENGLISH                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |
| DEUTSCH                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |
| FRANÇAIS                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |
| ITALIANO                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |
| ESPAÑOL                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |
| SVENSKA                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |
| РУССКИЙ                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |
| 中文                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |
| 日本語                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |
| MENÙ DISPLAY ORA        | Spegne l'OSD dopo un periodo di inattività. Le scelte preimpostate sono tra 10 e 240 secondi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 30 SEC.                                   |
| POSIZIONE OSD           | Determina la posizione in cui l'OSD appare sullo schermo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | X = 128, Y = 225                          |
| SU                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |
| GIÙ                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |
| DEST.                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |
| SIN.                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |
| INFORMAZIONI OSD        | Determina se le informazioni OSD vengono visualizzate o meno. Tali informazioni vengono visualizzate quando cambia il segnale o la sorgente di ingresso. Nella schermata Informazioni OSD viene inoltre visualizzata un'avvertenza se non vi è alcun segnale o il segnale è fuori tolleranza. È disponibile un intervallo compreso tra 3 e 10 secondi per la visualizzazione di Informazioni OSD.                                                | ON, 3 SEC.                                |
| INFORMAZIONI MONITOR    | Indica il modello e il numero di serie del monitor e la versione del firmware.<br>RISPARMIO DI CO2: visualizza i dati sul risparmio stimato di CO2 in kg. Il fattore di impatto di CO2 nel calcolo del risparmio si basa sul rapporto dell'OCSE (Edizione 2008).<br>USO DI CO2: visualizza i dati sul consumo di CO2 in kg. Si tratta di una stima aritmetica, non del valore misurato effettivo. La stima non tiene conto di eventuali opzioni. | -                                         |
| TRASPARENZA OSD         | Consente di impostare la trasparenza dell'OSD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | OFF                                       |
| ROTAZIONE OSD           | Determina la direzione di visualizzazione dell'OSD: orizzontale o verticale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ORIZZONTALE                               |
| ORIZZONTALE             | Visualizza l'OSD in modalità orizzontale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |
| VERTICALE               | Visualizza l'OSD in modalità verticale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |
| NOME INPUT              | È possibile creare un nome per l'INGRESSO in uso.<br>Massimo: 8 caratteri, è possibile utilizzare gli spazi, A-Z, 0-9 e alcuni simboli.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                         |
| INFORMAZIONI            | Consente di impostare un titolo e un messaggio via server HTTP. Consultare pagina 42.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                         |
| RESET                   | Riporta le seguenti impostazioni del menu OSD ai valori di fabbrica:<br>MENU DISPLAY ORA, POSIZIONE OSD, INFORMAZIONI OSD, TRASPARENZA OSD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                         |
| <b>DISPLAY MULTIPLO</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |
| CONTROLLO ID            | Imposta l'ID monitor su un numero compreso tra 1 e 100 e l'ID gruppo su una lettera da A a J.<br>MONITOR TROV mostra il numero di tutti i monitor che seguono nella catena con LAN.<br>NOTA: l'ID Gruppo è composto da più selezioni.                                                                                                                                                                                                            | 1                                         |
| ID AUTOMATICO           | Quando è selezionato "Sì", i numeri ID monitor vengono impostati automaticamente in tutti i monitor che seguono nella catena con LAN.<br>NOTA: tutti i monitor che seguono nella catena con LAN devono essere ON. Quando si esegue questa funzione in modalità standby o in modalità di risparmio di energia, "ALIMENTAZ LAN" deve essere impostata su ON.                                                                                       | NO                                        |
| ID AUTO RESET           | Reimposta il numero ID monitor di tutti i monitor che seguono nella catena con LAN.<br>NOTA: è necessario eseguire ID AUTO RESET in caso di modifiche al numero di monitor che seguono nella catena con LAN.                                                                                                                                                                                                                                     | NO                                        |
| IMPOST BLOCCO IR        | Consente di selezionare la modalità del monitor per l'uso con il telecomando a infrarossi.<br>Selezionando "BLOCCO", si impedisce il controllo del monitor dal telecomando. Per tornare al funzionamento normale, premere il pulsante "DISPLAY" sul telecomando per 5 secondi.                                                                                                                                                                   | SBLOCCA                                   |

|                           |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |
|---------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| TILE MATRIX               |                      | Consente di espandere un'immagine e di visualizzarla su più schermi (fino a 100) mediante un amplificatore di distribuzione.<br>NOTA: una bassa risoluzione non è adatta per l'affiancamento su molti monitor diversi. È possibile operare senza un amplificatore di distribuzione con un numero minimo di schermi.<br>NOTA: questa funzione viene disattivata quando si attiva CAPOVOLGI IMMAGINE, ad eccezione dell'opzione NON AZION.<br>Quando si seleziona "DINAMICO" o "ZOOM" in ASPETTO mentre si esegue TILE MATRIX, l'impostazione verrà applicata dopo il completamento di TILE MATRIX.                                                                                                                                                                                                               |                 |
|                           | MONITOR ORIZZ        | Numero di monitor disposti orizzontalmente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1               |
|                           | MONITOR VERT         | Numero di monitor disposti verticalmente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1               |
|                           | POSIZIONE            | Consente di selezionare la sezione dell'immagine affiancata da visualizzare sul monitor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1               |
|                           | TILE COMP            | Attiva la funzione di affiancamento con compensazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NO              |
|                           | ATTIVA               | Attiva Tile Matrix (affiancamento a matrice).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NO              |
| TILE MATRIX MEM           |                      | Quando è selezionato "INPUT", l'impostazione TILE MATRIX viene applicata a ciascun ingresso segnale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COMUNE          |
| AUTO TILE MATRIX SETUP    |                      | Consente l'impostazione automatica di più schermi tramite l'immissione del numero di monitor disposti orizzontalmente e verticalmente sul monitor principale. Vengono impostati automaticamente i seguenti valori: ID MONITOR, TILE MATRIX, TILE MATRIX MEM, segnale di ingresso, IMPOST. USCITA VIDEO, DisplayPort in IMPOSTAZIONE TERMINALE.<br>NOTA: tutti i monitor che seguono nella catena con LAN devono essere ON. Quando si esegue questa funzione in modalità standby o in modalità di risparmio di energia, "ALIMENTAZ LAN" deve essere impostata su ON. ID AUTOMATICO verrà eseguito automaticamente. Quando si utilizza questa funzione, è consigliabile che i monitor siano in catena tramite cavo DisplayPort.<br><br>Esempio di installazione tramite LAN:<br>MONITOR ORIZZ 3<br>MONITOR VERT 3 | DISATTIVA       |
|                           |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |
| ACCENSIONE RITARDATA      |                      | Regola il tempo di ritardo nel passaggio dalla modalità "standby" alla modalità di accensione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |
|                           | RITARDO              | È possibile impostare un valore compreso tra 0 e 50 secondi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0 SEC.          |
|                           | COLLEGA A ID         | Quando è selezionato "ON", il ritardo è collegato all'ID monitor. Più alto è il numero ID, maggiore sarà il ritardo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | OFF             |
| IMPOST. USCITA VIDEO      |                      | Abilita l'uscita del segnale da DPORT. Consultare anche pagina 26 "DisplayPort" in IMPOSTAZIONE TERMINALE.<br>NOTA: quando è selezionato VGA o Y/Pb/Pr come immagine principale, da DPORT non verrà emesso alcun segnale. Quando questa funzione è ON, non è possibile selezionare DPORT come immagine secondaria. Quando questa funzione è ON, CAMBIO INPUT è limitato a NORMALE o RAPIDO.<br>Quando questa funzione è ON e DPORT è selezionato come immagine principale, il pulsante PIP CHANGE del telecomando (consultare pagina 11) è disattivato.                                                                                                                                                                                                                                                         | ON              |
| SPIA ACCENSIONE           |                      | Accende (ON) o spegne (OFF) il LED posizionato nella parte anteriore del monitor.<br>Se viene selezionato "OFF", il LED non si illumina quando il monitor LCD è in modalità attiva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ON              |
| IMPOSTAZIONE COPIA        |                      | Con un collegamento in daisy chain, selezionare le categorie del menu OSD che si desidera copiare sull'altro monitor.<br>NOTA: quando si utilizza questa funzione, i monitor devono avere un collegamento in daisy chain LAN. Allo spegnimento viene ripristinata l'impostazione predefinita di questa funzione. Questa funzione ha un limite massimo in base al tipo di cavo in uso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NO              |
|                           | AVVIO COPIA          | Selezionare "Sì" e premere il pulsante SET per iniziare la copia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |
|                           | TUTTI INGRESSI       | Quando si seleziona questa opzione, vengono copiate le impostazioni di tutti i terminali di ingresso. L'impostazione predefinita è off.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |
| RESET                     |                      | Riporta le opzioni "DISPLAY MULTIPLO" alle impostazioni di fabbrica, ad eccezione di ACCENSIONE RITARDATA e IMPOST. USCITA VIDEO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -               |
| <b>PROTEZIONE DISPLAY</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |
| RISPARMIO ENERGIA         |                      | Imposta la durata dell'attesa del monitor prima di entrare nella modalità di risparmio di energia dopo una perdita di segnale.<br>NOTA: quando si collega il connettore DVI, la scheda video potrebbe continuare a inviare dati digitali, anche se l'immagine è scomparsa dallo schermo. In tal caso, il monitor non passerà alla modalità Risparmio energia. RISPARMIO ENERGIA è disattivato quando in RILEV UMANA è selezionato AUTO OFF o PROPRIA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AUTO<br>STANDBY |
|                           | AUTO RISPARMIO ENERG | Il monitor passa automaticamente in modalità OFF dopo un tempo prestabilito dalla perdita del segnale. Il monitor ritorna alla modalità normale quando il segnale è ristabilito.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -               |
|                           | AUTO STANDBY         | Il monitor passa automaticamente in modalità OFF dopo un tempo prestabilito dalla perdita del segnale. Per ritornare alla modalità normale, premere il pulsante di accensione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -               |
|                           | DISATTIVA            | Il monitor non passa in modalità OFF alla perdita del segnale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -               |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| STATO CALORE           | Visualizza lo stato di VENTILATORE, CONTROLUCE e TEMPERATURA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                  |
| CONTROLLO VENTILATORE  | Il ventilatore di raffreddamento riduce la temperatura del display per evitarne il surriscaldamento. Se è selezionato "AUTO", è possibile regolare la temperatura iniziale e la velocità del ventilatore di raffreddamento.                                                                                                                                     | AUTO, ALTA         |
| SALVA SCHERMO          | Utilizzare questa funzione per ridurre il rischio di persistenza dell'immagine.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |
| GAMMA                  | La gamma di visualizzazione viene modificata e fissata selezionando "ON".                                                                                                                                                                                                                                                                                       | OFF                |
| CONTROLUCE             | La luminosità del controluce diminuisce se è selezionato "ON".<br>NOTA: non selezionare questa funzione se SENS LUMIN ST è MODO1 o MODO2.                                                                                                                                                                                                                       | OFF                |
| MOVIMENTO              | L'immagine sullo schermo viene leggermente espansa e si sposta in 4 direzioni (SU, GIÙ, DESTRA, SINISTRA) con intervalli definiti dall'utente. È possibile impostare l'intervallo di tempo e il rapporto di ingrandimento.<br>Questa funzione è disattivata quando sono attivati PIP, STILL, TEXT TICKER o TILE MATRIX.                                         | OFF                |
| COLORE BORDO           | Regola il colore dei bordi quando è visualizzata un'immagine 4:3.<br>Premendo il pulsante +, la barra diventa più chiara.<br>Premendo il pulsante -, la barra diventa più scura.                                                                                                                                                                                | 15                 |
| MODIFICA PASSWORD      | Consente la modifica della password di sicurezza.<br>La password preimpostata in fabbrica è 0000.                                                                                                                                                                                                                                                               | -                  |
| SICUREZZA              | Blocca la password di sicurezza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | OFF                |
| RESET                  | Riporta le seguenti impostazioni del menu PROTEZIONE DISPLAY ai settaggi di fabbrica: RISPARMIO ENERGIA, CONTROLLO VENTILATORE, SALVA SCHERMO, COLORE BORDO.                                                                                                                                                                                                    | -                  |
| <b>COMANDO ESTERNO</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |
| IMPOST INDIRIZZO IP    | NOTA: quando si cambia IMPOSTAZIONE LAN, è necessario attendere diversi secondi fino a che l'IMPOSTAZIONE LAN non viene applicata.                                                                                                                                                                                                                              |                    |
| IMPOST IP              | Se si abilita questa opzione, il server DHCP assegna automaticamente un indirizzo IP al monitor. Se si disabilita questa opzione è possibile registrare l'indirizzo IP o il numero di subnet mask ottenuto dall'amministratore di rete.<br>NOTA: richiedere l'indirizzo IP all'amministratore di rete quando per l'indirizzo IP è selezionata l'opzione "AUTO". | AUTO               |
| INDIRIZZO IP:          | Impostare l'indirizzo IP della rete a cui è collegato il monitor quando per [INDIRIZZO IP] è selezionata l'opzione "MANUAL".                                                                                                                                                                                                                                    | 192.168.0.10       |
| SUBNET MASK:           | Impostare il numero di subnet mask della rete a cui è collegato il monitor quando per [INDIRIZZO IP] è selezionata l'opzione "MANUAL".                                                                                                                                                                                                                          | 255.255.255.0      |
| GATEWAY PREDEFINITO:   | Impostare il gateway predefinito della rete a cui è collegato il monitor quando per [INDIRIZZO IP] è selezionata l'opzione "MANUAL".<br>NOTA: impostare come [0.0.0.0] per eliminare l'impostazione.                                                                                                                                                            | 0.0.0.0            |
| DNS                    | Impostare l'INDIRIZZO IP del server DNS.<br>AUTO: Assegnare automaticamente un indirizzo IP del server DNS collegato al monitor.<br>MANUAL: Impostare l'indirizzo IP del server DNS collegato al monitor.                                                                                                                                                       | AUTO               |
| DNS PRINCIPALE:        | Definire le impostazioni del DNS principale per la rete a cui è collegato il monitor.<br>NOTA: impostare come [0.0.0.0] per eliminare l'impostazione.                                                                                                                                                                                                           | 0.0.0.0            |
| DNS SECONDARIO:        | Definire le impostazioni del DNS secondario per la rete a cui è collegato il monitor.<br>NOTA: impostare come [0.0.0.0] per eliminare l'impostazione.                                                                                                                                                                                                           | 0.0.0.0            |
| MAC ADDRESS            | Visualizza il MAC ADDRESS (INDIRIZZO MAC).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                  |
| ALIMENTAZ LAN          | Consente di selezionare la modalità operativa LAN. Quando è selezionato "ON", consente l'alimentazione della LAN durante la modalità di risparmio di energia o la modalità standby.<br>NOTA: per attivare "ID AUTO" o "AUTO TILE MATRIX SETUP", è necessario che questa funzione sia ON.                                                                        | OFF                |
| DDC/CI                 | ATTIVA/DISATTIVA: ATTIVA o DISATTIVA la comunicazione bidirezionale e il controllo del monitor.                                                                                                                                                                                                                                                                 | ATTIVA             |
| PING                   | Conferma la risposta comunicando con l'indirizzo IP preimpostato.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 192.168.0.10<br>NO |
| RESET INDIRIZZO IP     | Ripristina IMPOST INDIRIZZO IP alla configurazione di fabbrica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NO                 |
| RESET                  | Riporta la seguente impostazione del menu COMANDO ESTERNO ai valori di fabbrica: DDC/CI.                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                  |

## OPZ AVANZATA1

|                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |
|------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| RILEVAZIONE INPUT                              |                       | Consente di selezionare il metodo di rilevazione dell'input utilizzato dal monitor quando sono connessi più di due dispositivi di input.<br>NOTA: quando in CAMBIO INPUT è selezionato IMPOST AVANZATE, questa funzione non può essere modificata.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NO      |
|                                                | NO                    | Il monitor non ricerca le altre porte di ingresso video.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |
|                                                | PRIMO RILEVATO*2      | Se non è presente il segnale di ingresso video corrente, il monitor cerca un segnale video proveniente da un'altra porta di ingresso video. Se il segnale video è presente sull'altra porta, il monitor commuta automaticamente la porta di ingresso alla nuova sorgente video rilevata.<br>Il monitor non cercherà altri segnali video finché è presente la sorgente video corrente.                                                                                                                                                                     |         |
|                                                | ULTIMO RILEVATO*2     | Quando il monitor sta visualizzando un segnale proveniente dalla sorgente corrente e al monitor viene fornita una nuova sorgente secondaria, il monitor commuta automaticamente alla nuova sorgente video. Se non è presente il segnale di ingresso video corrente, il monitor cerca un segnale video proveniente da un'altra porta di ingresso video. Se il segnale video è presente sull'altra porta, il monitor commuta automaticamente la porta di ingresso alla nuova sorgente video rilevata.                                                       |         |
|                                                | RILEVAZIONE VIDEO     | Gli ingressi Y/Pb/Pr, Y/Pb/Pr2*1, SCART*1, VIDEO*1 o S-VIDEO*1 avranno la precedenza su DVI, VGA, RGB/HV*1. Quando è presente un segnale di ingresso Y/Pb/Pr, Y/Pb/Pr2*1, SCART*1, VIDEO*1, o S-VIDEO*1, il monitor cambierà e manterrà l'ingresso Y/Pb/Pr, Y/Pb/Pr2*1, SCART*1, VIDEO*1 o S-VIDEO*1.                                                                                                                                                                                                                                                     |         |
|                                                | RILEVAZIONE PERSONAL. | Impostare la priorità dei segnali di ingresso.<br>Quando è selezionato RILEVAZIONE PERSONAL., il monitor cerca solo i segnali d'ingresso elencati.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |
| LONG CABLE COMP*1<br>(Solo ingresso analogico) |                       | Consente di compensare manualmente il deterioramento dell'immagine dovuto all'utilizzo di un cavo lungo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |
|                                                | ON/OFF                | ON: attiva questa funzione.<br>OFF: disattiva questa funzione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | OFF     |
|                                                | PICCO SOG             | Regola la sensibilità della sincronizzazione sui segnali di ingresso verdi. Regola il livello nella separazione della sincronizzazione dall'ingresso segnali Sinc su verde. Premere "SIN." o "DEST." per selezionare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0       |
|                                                | GUADAGNO              | Regola il valore del guadagno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0       |
|                                                | POSIZ R-ORIZZ         | Regola la posizione del componente rosso dell'immagine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0       |
|                                                | POSIZ V-ORIZZ         | Regola la posizione del componente verde dell'immagine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0       |
|                                                | POSIZ B-ORIZZ         | Regola la posizione del componente blu dell'immagine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0       |
|                                                | TERMINAZ SYNC         | Seleziona la resistenza di terminazione in modo che corrisponda all'impedenza del cavo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ALTA    |
| CAMBIO INPUT                                   |                       | Imposta la velocità di variazione del segnale d'ingresso. Quando è selezionato "IMPOST AVANZATE", consente di commutare l'alta velocità tra due segnali impostati.<br>NOTA: quando si seleziona "RAPIDO" è possibile sperimentare una distorsione dell'immagine quando si cambia segnale d'ingresso. L'opzione "IMPOST AVANZATE" è disattivata quando si attiva la funzione CAPOVOLGI IMMAGINE, ad eccezione dell'opzione NON AZION.<br>Questa funzione deve essere scelta dopo che sono state effettuate tutte le opzioni di regolazione per l'ingresso. | NORMALE |
| IMPOSTAZIONE TERMINALE                         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |
|                                                | MOD. DVI              | Seleziona il tipo di apparecchiatura DVI-D collegata all'ingresso DVI. Selezionare "DVI-PC" se è collegato un PC o un'altra apparecchiatura simile. Selezionare "DVI-HD" se è collegato un lettore DVD con uscita DVI-D.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DVI-PC  |
|                                                | MOD. D-SUB            | Consente di selezionare il tipo di segnale associato all'ingresso D-SUB.<br>RGB: ingresso analogico (R, G, B, H, V)<br>COMPONENT: component (Y, Cb/Pb, Cr/Pr)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RGB     |
|                                                | MOD. BNC*1            | Consente di selezionare il tipo di apparecchiatura collegata all'ingresso BNC.<br>RGB: ingresso analogico.<br>COMPONENT: component.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | RGB     |
|                                                | MOD. SCART*1          | Modalità di input per dispositivi che utilizzano connettori SCART.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | OFF     |
|                                                | DisplayPort           | Consente di selezionare la modalità DisplayPort [1.1a] o [1.2].<br>Quando si utilizza Multi-Stream Transport, è necessario utilizzare [1.2].*3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.1a    |
|                                                | SEGN. HDMI            | RAW: Disattiva la funzione espansa.<br>ESPAND: Espande il contrasto dell'immagine e aumenta il dettaglio nelle aree scure e luminose.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ESPAND  |

\*1: questa funzione varia a seconda della scheda opzionale in uso.

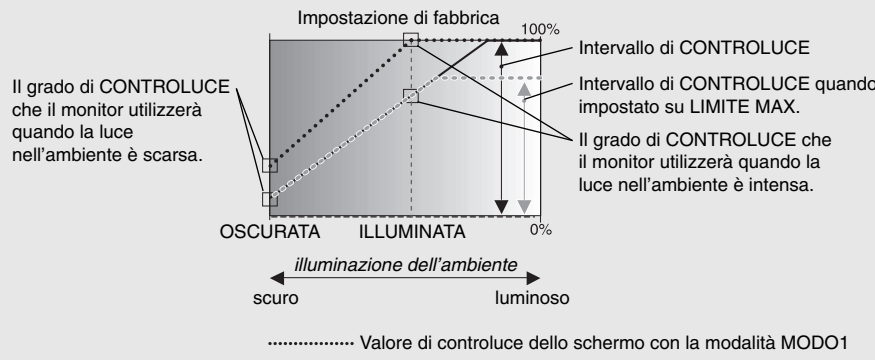
\*2: solo per ingresso DVI, DPORT, VGA, RGB/HV\*1, HDMI, HDMI2\*1, DPORT2\*1, DPORT3\*1.

\*3: Multi-Stream Transport richiede la scheda video corrispondente.

|                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>DEINTERLACCIO</b>                                                                                          |                    | Seleziona la funzione di conversione IP (da interlacciato a progressivo).<br>NOTA: per l'ingresso DVI, è necessario attivare "DVI-HD" nel menu della modalità DVI. Quando in CAMBIO INPUT è selezionata e visualizzata l'opzione INPUT2 di IMPOST AVANZATE, non è possibile modificare questa funzione.                                                                                       | ON       |
|                                                                                                               | ON                 | Converte i segnali da interlacciati a progressivi. È l'impostazione predefinita.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
|                                                                                                               | OFF                | Disattiva la conversione IP. Questa impostazione è particolarmente adatta alle immagini in movimento ma aumenta il rischio di ritenzione dell'immagine.                                                                                                                                                                                                                                       |          |
| <b>SISTEMA COLORE*1</b><br><small>Solo ingressi VIDEO, S-VIDEO</small>                                        |                    | L'impostazione Sistema colore dipende dal formato video del segnale d'ingresso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AUTO     |
|                                                                                                               | AUTO               | Sceglie automaticamente l'impostazione Sistema colore in base al segnale d'ingresso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
|                                                                                                               | NTSC               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
|                                                                                                               | PAL                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
|                                                                                                               | SECAM              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
|                                                                                                               | 4.43 NTSC          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
|                                                                                                               | PAL-60             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
| <b>SCANSIONE MAGGIORE</b><br><small>Solo ingressi HDMI, Y/Pb/Pr, SCART*1, VIDEO*1, S-VIDEO*1, HDMI2*1</small> |                    | Alcuni formati video richiedono diverse modalità di scansione per visualizzare l'immagine in modo ottimale.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ON       |
|                                                                                                               | ON                 | Le dimensioni dell'immagine sono superiori a quelle visualizzabili. Il bordo dell'immagine apparirà tagliato.<br>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.<br>NOTA: quando si utilizza un computer con un'uscita HDMI, impostare su "OFF".                                                                                                                                                                                        |          |
| <b>IMPOST OPZIONI</b>                                                                                         |                    | È possibile definire questa impostazione quando l'accessorio scheda opzionale è collegato al monitor. Contattare il proprio fornitore per informazioni dettagliate sugli accessori slot per scheda opzionale.                                                                                                                                                                                 | -        |
|                                                                                                               | <b>OPZ ALIMENT</b> | Consente al monitor di fornire alimentazione allo slot per scheda opzionale durante la modalità di risparmio energia o la modalità standby.<br>NOTA: questa funzione deve essere impostata su ON quando si utilizza la gestione di risparmio energia per la scheda opzionale con slot di tipo 2.                                                                                              | OFF      |
|                                                                                                               | <b>AUDIO</b>       | La funzione è disponibile per l'opzione di tipo slot 2. Seleziona il segnale di ingresso audio in base alle specifiche dell'opzione di tipo slot 2. Per attivare DIGITAL, selezionare OPZIONE per il segnale d'ingresso e OPZIONE per l'INGRESSO AUDIO.<br>NOTA: DIGITAL è attivato solo quando OPZIONE è selezionata per il segnale d'ingresso e OPZIONE è selezionata per l'INGRESSO AUDIO. | ANALOGIC |
|                                                                                                               | <b>INTERNAL PC</b> | La funzione è disponibile per PC di tipo slot 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
|                                                                                                               | <b>OFF WARNING</b> | Se OPTION POWER è impostata su OFF, viene mostrato un messaggio di avviso quando il monitor si spegne.<br>NOTA: il messaggio di avviso non appare quando l'alimentazione del monitor viene spenta tramite le impostazioni TEMPO SPEGN. AUT o PROGRAMMA.                                                                                                                                       | OFF      |
|                                                                                                               | <b>AUTO OFF</b>    | L'alimentazione del monitor viene impostata automaticamente su "OFF" quando il PC collegato è OFF o quando il monitor è in modalità di risparmio energia.<br>NOTA: l'alimentazione del monitor non viene impostata automaticamente su "ON" quando il PC collegato è ON.                                                                                                                       | OFF      |
|                                                                                                               | <b>START UP PC</b> | Quando è selezionato ON, il PC collegato si avvia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NO       |
|                                                                                                               | <b>FORCE QUIT</b>  | Quando è selezionato ON, esegue la chiusura forzata del PC.<br>Utilizzare questa funzione solo quando il sistema operativo non può essere spento manualmente.                                                                                                                                                                                                                                 | NO       |
| <b>120HZ</b> (non regolabile)                                                                                 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -        |
| <b>PANNELLO A SFIORAMENTO</b> (non regolabile)                                                                |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -        |
| <b>RESET</b>                                                                                                  |                    | Riporta le seguenti impostazioni del menu OPZIONE AVANZATA ai valori di fabbrica: RILEVAZIONE INPUT (ad eccezione della priorità dei segnali di ingresso), CAMBIO INPUT (ad eccezione di INPUT1 e INPUT2), IMPOSTAZIONE TERMINALE, DEINTERLACCIO, SISTEMA COLORE, SCANSIONE MAGGIORE, AUDIO in IMPOST OPZIONI.                                                                                | -        |

\*1: questa funzione varia a seconda della scheda opzionale in uso.

## OPZ AVANZATA2

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ATTENUAZIONE AUTO                                                                                | Regola automaticamente la retroilluminazione dello schermo LCD in base alla luce ambientale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -       |
| LUMINOSITA' AUTOM.<br><small>Solo ingressi DPORT, DVI, VGA, RGB/HV*1, DPORT2*1, DPORT3*1</small> | Regola il livello di luminosità in base al segnale di ingresso.<br>NOTA: non selezionare questa funzione se SENS LUMIN ST è MODO1 o MODO2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | OFF     |
| SENS LUMIN ST                                                                                    | <p>È possibile impostare la retroilluminazione dello schermo LCD in modo che aumenti o diminuisca a seconda dell'intensità della luce ambientale nella stanza. Se la stanza è luminosa, il monitor assume la stessa luminosità. Se la stanza è più buia, il monitor riduce la luminosità per adeguarla a quella dell'ambiente. Lo scopo di questa funzione è rendere più confortevole la visione dello schermo con diverse condizioni di illuminazione.</p> <p>NOTA: quando la modalità SENS LUMIN ST è impostata su MODO1 o MODO2, le opzioni CONTROLUCE, LUMINOSITÀ AUTOM. e CONTROLUCE nella funzione SALVA SCHERMO sono disabilitate.</p> <p>Non coprire il sensore luce ambientale quando si utilizza MODO1 e MODO2.</p> <p>Impostazione del parametro AMBIENT<br/>SENS LUMIN ST in OSD, selezionare MODO1 o MODO2 e impostare LIMITE MAX, ILLUMINATA e OSCURATA in ogni modalità.</p> <p>LIMITE MAX: il livello massimo è cui è possibile impostare la retroilluminazione.</p> <p>ILLUMINATA: il livello di retroilluminazione che il monitor assumerà quando la luce ambientale è più intensa.</p> <p>OSCURATA: il livello di retroilluminazione che il monitor assumerà quando la luce ambientale è meno intensa.</p> <p>Quando è attivata la funzione SENS LUMIN ST, il grado di retroilluminazione dello schermo varia automaticamente in funzione delle condizioni di illuminazione dell'ambiente (vedere figura di seguito).</p>  <p>LIMITE MAX: il grado di CONTROLUCE è limitato al livello impostato.</p> <p>OSCURATA: il grado di CONTROLUCE che il monitor utilizzerà quando la luce nell'ambiente è scarsa.</p> <p>ILLUMINATA: il grado di CONTROLUCE che il monitor utilizzerà quando la luce nell'ambiente è intensa.</p> | OFF     |
| RILEV UMANA*2                                                                                    | Per la funzione RILEV UMANA sono disponibili tre impostazioni:<br>NOTA: RISPARMIO ENERGIA è disattivato quando in RILEV UMANA è selezionato AUTO OFF o PROPRIA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DISATT. |
| DISATT.                                                                                          | Nessun rilevamento di movimento umano.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -       |
| AUTO OFF                                                                                         | Al momento prestabilito, quando non viene rilevata alcuna persona, le opzioni CONTROLUCE e VOLUME passano automaticamente in modalità OFF. Quando una persona si avvicina di nuovo al monitor, il monitor passa automaticamente alla modalità normale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -       |
| PROPRIA                                                                                          | Le opzioni CONTROLUCE e VOLUME vengono impostate automaticamente sul valore stabilito quando non viene rilevata alcuna persona. Quando una persona si avvicina di nuovo al monitor, il monitor ritorna automaticamente alla modalità normale e visualizza il segnale di ingresso selezionato in SELEZ INPUT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -       |
| INTELLI. WIRELESS DATA                                                                           | Selezionare "ON" per attivare la funzione INTELLIGENT WIRELESS DATA (consultare pagina 44). Quando si utilizza questa funzione è richiesta una password.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ON      |
| RESET                                                                                            | Riporta le impostazioni "OPZ AVANZATA2" alla configurazione di fabbrica, ad eccezione di INTELLI. WIRELESS DATA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -       |
| CONFIG. DI FABBRICA                                                                              | Riporta le opzioni OSD alle impostazioni di fabbrica, AD ECCEZIONE DI: MODALITÀ IMMAGINE, VOLUME, SETTAGGI PROGRM, DATA & ORA, ORA LEGALE, SOTTO INPUT in PIP, ASPECT in PIP, LINGUA, ROTAZIONE OSD, INFORMAZIONI, ACCENSIONE RITARDATA, MODIFICA PASSWORD, SICUREZZA, IMPOST INDIRIZZO IP, ALIMENTAZ LAN, PING e LONG CABLE COMP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -       |

\*1: questa funzione varia a seconda della scheda opzionale in uso.

\*2: questa funzione è disponibile solo quando si collega l'unità di controllo opzionale.

## NOTA 1: CREAZIONE DI UN PROGRAMMA

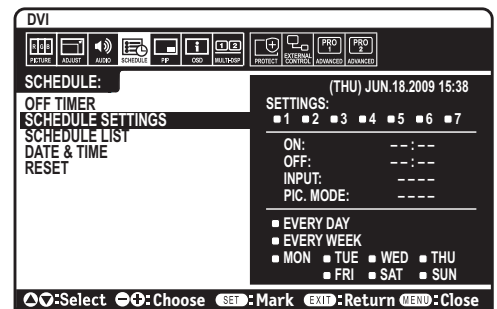
La funzione di programmazione consente di impostare il display per l'accensione e lo spegnimento in ore diverse. È possibile impostare fino a sette programmi.

Per impostare il programma:

1. Accedere al menu PROGRAMMA. Evidenziare SETTAGGI PROGRM utilizzando i pulsanti freccia SU e GIÙ. Premere il pulsante SET/POINT ZOOM o + per accedere al menu Settaggi. Evidenziare il numero del programma desiderato e premere SET/POINT ZOOM. La casella accanto al numero diventa gialla. Ora è possibile impostare il programma.
2. Utilizzare il pulsante giù per evidenziare l'impostazione dell'ora nella finestra temporale ON. Utilizzare i pulsanti + e - per impostare l'ora. Utilizzare i pulsanti freccia in alto e in basso per evidenziare l'impostazione dei minuti. Utilizzare i pulsanti + e - per impostare i minuti. Impostare l'orario di spegnimento nello stesso modo.
3. Utilizzare le frecce su e giù per evidenziare INPUT. Utilizzare i pulsanti + e - per scegliere la sorgente di input. Utilizzare le frecce su e giù per evidenziare MOD IMMAG. Utilizzare i pulsanti + e - per scegliere la modalità immagine.
4. Utilizzare il pulsante giù per selezionare il giorno in cui il programma verrà attivato. Per attivare, premere il pulsante SET/POINT ZOOM. Se si desidera eseguire il programma ogni giorno, scegliere OGNI GIORNO e premere il pulsante SET/POINT ZOOM. Il cerchio accanto a OGNI GIORNO diventerà di colore giallo. Se si desidera impostare un programma settimanale, scegliere i giorni della settimana utilizzando i pulsanti su e giù, quindi premere SET/POINT ZOOM per selezionare. Evidenziare l'opzione OGNI SETT. e premere SET/POINT ZOOM.
5. Completata l'impostazione di un programma è possibile impostarne altri. Premere MENU per lasciare la schermata OSD o EXIT per tornare al menu precedente.

**NOTA:** se i programmi si sovrappongono, il programma con il numero più alto avrà la precedenza su quello con il numero più basso. Ad esempio, il programma n. 7 avrà la precedenza sul programma n. 1.

Se l'ingresso o la modalità di immagine selezionata non è disponibile in quel momento, viene visualizzato "Disable Input" o "Modalità immagine" in rosso.



## NOTA 2: PERSISTENZA DELL'IMMAGINE

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

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.

Impostare le funzioni "SALVA SCHERMO", "DATA & ORA" e "SETTAGGI PROGRM" per ridurre il rischio di persistenza dell'immagine.

## Per una durata prolungata come display in luoghi pubblici

### Latenza dell'immagine del monitor LCD

Quando il monitor LCD viene usato con continuità per lunghi periodi di tempo, rimane una quantità minima di carica elettrica vicino all'elettrodo all'interno dell'LCD e potrebbe verificarsi un residuo o immagine "fantasma" dell'immagine precedente. (Persistenza dell'immagine)

La persistenza dell'immagine non è permanente, ma quando l'immagine fissa viene visualizzata a lungo, le impurità ioniche all'interno dell'LCD si accumulano lungo l'immagine visualizzata e potrebbero renderla permanente. (Latenza dell'immagine)

### Consigli

Per impedire la latenza dell'immagine e per una durata maggiore dello schermo LCD, si consiglia di attenersi a quanto segue:

1. L'immagine fissa non deve essere visualizzata per lungo tempo. Cambiare le immagini fisse dopo brevi intervalli.
2. Se non in uso, spegnere il monitor con il telecomando oppure utilizzare la gestione risparmio energia o le funzioni di programmazione.
3. Basse temperature ambientali prolungano la durata del monitor.  
Nei casi in cui venga montata una superficie protettiva (vetro, acrilico) sulla superficie dell'LCD, la superficie dell'LCD si trovi in uno spazio ristretto, oppure i monitor siano posizionati in pila, utilizzare i sensori di temperatura all'interno dei monitor.  
Per ridurre la temperatura circostante, utilizzare il ventilatore di raffreddamento, il salva schermo o la funzione di bassa luminosità
4. Utilizzare "Modalità Salva Schermo" del monitor.

# Funzionamento del telecomando

## FUNZIONE ID TELECOMANDO

### ID TELECOMANDO

Il telecomando consente di controllare fino a 100 monitor MultiSync singoli tramite la cosiddetta modalità ID TELECOMANDO. Tale modalità funziona in combinazione con l'ID monitor e consente di controllare fino a 100 monitor MultiSync singoli. Ad esempio, se nella stessa area sono utilizzati più monitor, un telecomando in modalità normale invierebbe segnali a tutti i monitor contemporaneamente (vedere la Figura 1). Con la modalità ID TELECOMANDO è possibile controllare solo un monitor specifico all'interno del gruppo (vedere la Figura 2).

### PER IMPOSTARE L'ID TELECOMANDO

Tenendo premuto il pulsante ID REMOTO - IMPOSTA sul telecomando, immettere sul tastierino l'ID monitor (1-100) del display da controllare in remoto. Il telecomando potrà quindi essere utilizzato per controllare il monitor con quel numero di ID monitor specifico. Se si seleziona 0 o il telecomando è in modalità normale, verranno controllati tutti i monitor.

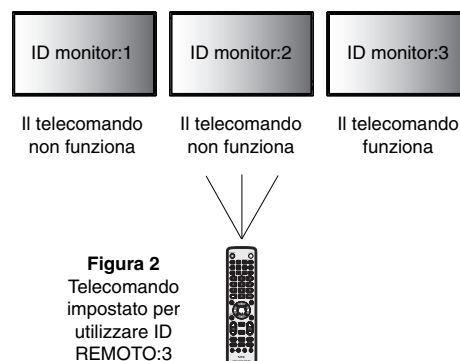
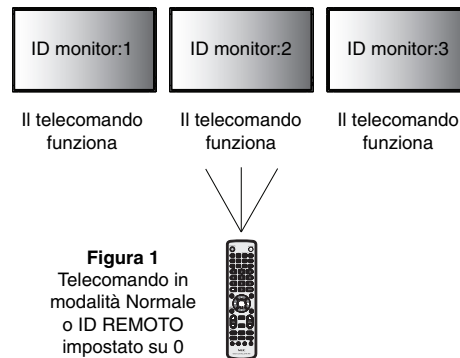
### PER IMPOSTARE/REIMPOSTARE L'ID TELECOMANDO

Modalità ID: per impostare la modalità ID, premere il pulsante REMOTE ID SET e tenerlo premuto per 2 secondi.

Modalità normale: per tornare alla modalità normale, premere il pulsante REMOTE ID CLEAR e tenerlo premuto per 2 secondi.

Affinché l'impostazione funzioni correttamente, è necessario assegnare al display un numero di ID monitor. Il numero di ID monitor può essere assegnato dal menu DISPLAY MULTIPLO dell'OSD (consultare pagina 23).

Puntare il telecomando verso il sensore remoto del monitor desiderato, quindi premere il pulsante REMOTE ID SET. Viene visualizzato il numero ID MONITOR sul display quando il telecomando è in modalità ID.



### Utilizzare il telecomando per controllare il monitor a cui è assegnato un numero ID MONITOR specifico.

1. Impostare il numero ID MONITOR per il display (vedere pagina 23). Il numero ID MONITOR può essere un numero compreso tra 1 e 100. Questo numero ID MONITOR consente al telecomando di controllare questo monitor specifico senza incidere su altri monitor.
2. Sul telecomando, premere e tenere premuto il pulsante REMOTE ID SET mentre si utilizza il tastierino per digitare il numero ID TELECOMANDO (1-100). Il numero ID TELECOMANDO deve corrispondere al numero ID MONITOR del display da controllare. Scegliere "0" per controllare contemporaneamente tutti i display dell'intervallo.
3. Puntare il telecomando verso il sensore remoto del monitor desiderato, quindi premere il pulsante REMOTE ID SET. Il numero ID MONITOR viene visualizzato in rosso sul display.  
Se l'ID TELECOMANDO è "0", tutti i display nell'intervallo visualizzeranno il rispettivo numero ID MONITOR in rosso.  
Se il numero ID MONITOR viene visualizzato in bianco sul display significa che il numero ID MONITOR e l'ID TELECOMANDO non sono uguali.

**NOTA:** non è possibile specificare l'ID GRUPPO con il telecomando.

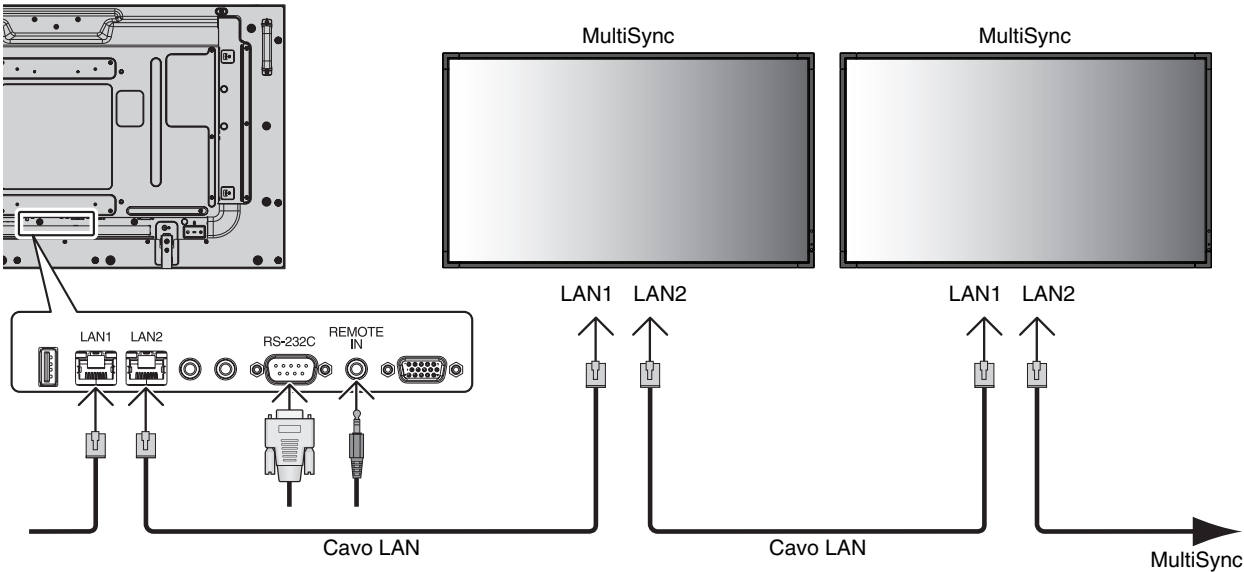
# Connessione di più monitor

È possibile controllare più monitor con una connessione in daisy-chain con RS-232C, REMOTE IN o LAN.

**NOTA:** Esiste un limite al numero di monitor collegabili per più monitor collegati in daisy-chain. Quando si specifica manualmente il numero ID o si controlla tramite il numero ID specificato, eseguire preventivamente ID AUTOMATICO (consultare pagina 23).

| Monitor principale |      | Monitor secondari |      |
|--------------------|------|-------------------|------|
| Connettore         |      | Connettore        |      |
| IN                 | OUT  | IN                | OUT  |
| RS-232C            | LAN2 | LAN1              | LAN2 |
| REMOTE IN          |      |                   |      |
| LAN1               |      |                   |      |

## Connessione



# Controllo del monitor LCD attraverso il controllo remoto RS-232C

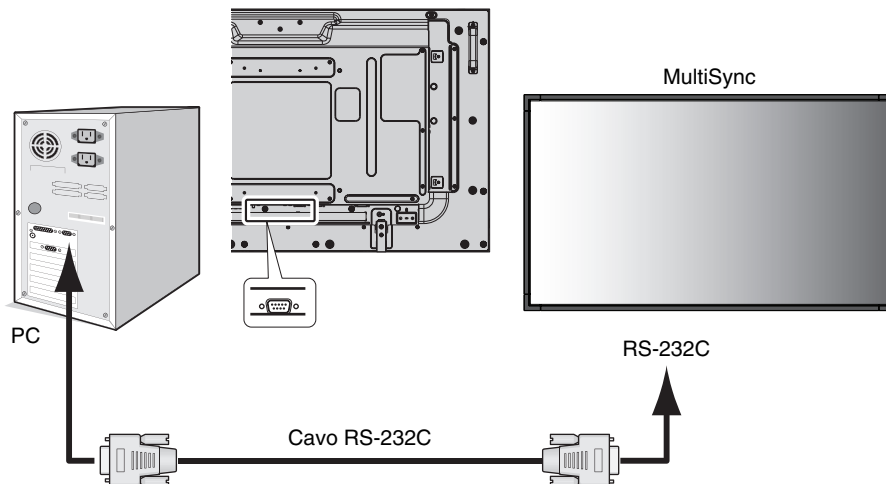
Questo monitor LCD può essere controllato collegando un personal computer con un terminale RS-232C.

Le funzioni che possono essere controllate da un personal computer sono:

- Accensione/spengimento
- Commutazione tra segnali d'ingresso
- Inserimento/disinserimento disattivazione audio

## Connessione

Monitor LCD + PC



**NOTA:** Se il PC è equipaggiato solo con un connettore a porta seriale a 25 pin, è necessario un adattatore a porta seriale a 25 pin. Contattare il fornitore per i dettagli.  
Per l'assegnazione degli spinotti, consultare pagina 49 "2) input/output RS-232C".

Per controllare un monitor, utilizzare il comando di controllo. Le istruzioni per il comando di controllo si trovano nel CD fornito con lo schermo. Il nome del file è "External\_control.pdf".

### 1) Interfaccia

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| PROTOCOLLO               | RS-232C         |
| VELOCITÀ DI TRASMISSIONE | 9600 [bit/sec.] |
| LUNGHEZZA DATI           | 8 [bit]         |
| BIT PARITÀ               | NO              |
| BIT DI ARRESTO           | 1 [bit]         |
| CONTROLLO FLUSSO         | NO              |

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).

2) Grafico dei comandi di controllo

Per gli altri comandi, consultare il file "External\_Control.pdf" sul CD-ROM.

| 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 Seleziona DisplayPort | 01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 46 03 04 0d       |
| Sorgente di ingresso Seleziona DVI         | 01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 33 03 71 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 Y/Pb/Pr   | 01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 43 03 01 0d       |
| Sorgente di ingresso Seleziona VIDEO       | 01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 35 03 77 0d       |
| Sorgente di ingresso Seleziona S-VIDEO     | 01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 37 03 75 0d       |
| Sorgente di ingresso Seleziona OPZIONE     | 01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 44 03 06 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       |

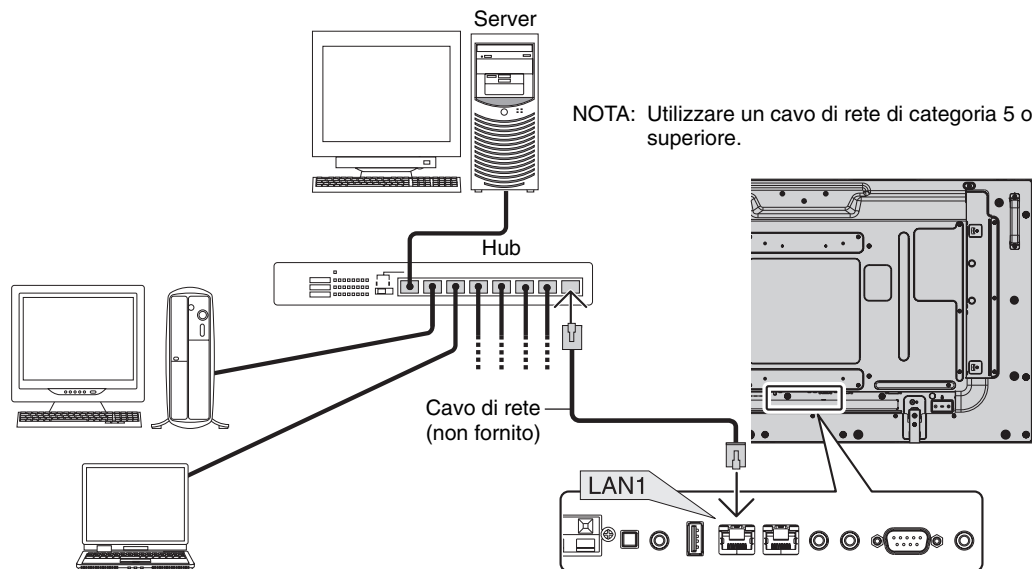
# Controllo del monitor LCD tramite rete

## Connessione a una rete

L'impiego di un cavo di rete consente di specificare le impostazioni di rete e di notifica tramite posta elettronica mediante una funzione del server HTTP.

Per utilizzare una connessione di rete è necessario assegnare un indirizzo IP.

**Esempio di connessione di rete:**



## Impostazioni di rete tramite browser HTTP

### Panoramica

Il collegamento in rete consente di controllare il monitor da un computer collegato in rete.

Per controllare il monitor tramite un browser Web è necessario che sul computer sia installata un'applicazione specifica.

L'indirizzo IP e la subnet mask del monitor si possono impostare nella schermata delle impostazioni di rete del browser utilizzando una funzione del server HTTP. Come browser, utilizzare "Microsoft Internet Explorer 7.0" o una versione successiva (poiché questo dispositivo utilizza "JavaScript" e "Cookie", il browser deve essere impostato per accettare queste funzioni. Il metodo di impostazione varia a seconda della versione del browser. Consultare la guida in linea e le altre informazioni presenti all'interno del software utilizzato).

Per accedere alla funzione del server HTTP, lanciare il browser sul computer tramite la rete a cui è collegato il monitor e digitare il seguente URL.

### Impostazione di rete

`http://<indirizzo IP del monitor>/index.html`

**SUGGERIMENTO:** L'indirizzo IP predefinito viene assegnato automaticamente al monitor.  
L'esclusiva applicazione è scaricabile dal nostro sito Web.

**NOTA:** Se il browser non visualizza la schermata delle IMPOSTAZIONI DI RETE DEL MONITOR, premere i tasti Ctrl+F5 per aggiornare il browser (o svuotare la cache).

A seconda delle impostazioni di rete, è possibile che la risposta del monitor o dei pulsanti risulti più lenta o che il comando a distanza risulti impossibile. In questo caso, rivolgersi all'amministratore di rete.

Il monitor LCD potrebbe non rispondere se i pulsanti vengono premuti ripetutamente in un breve intervallo di tempo. In questo caso, attendere un istante e ripetere l'operazione. Se il monitor continua a non rispondere, spegnerlo e riaccenderlo.

Per controllare un monitor, utilizzare il comando di controllo. Consultare "Grafico dei comandi di controllo" (pagina 33).

## Preparazione prima dell'uso

Collegare il monitor a un cavo di rete acquistabile a parte prima di iniziare le operazioni di comando tramite browser.

Il funzionamento tramite browser che utilizza un server proxy può non essere possibile a seconda del tipo di server proxy e del metodo di impostazione. Sebbene il tipo di server proxy possa incidere sul funzionamento, è possibile che le opzioni effettivamente impostate non siano visualizzate a seconda dell'efficienza della cache e che il funzionamento del monitor non rispecchi i contenuti impostati dal browser. Si consiglia di utilizzare un server proxy a meno che questo non sia disponibile.

## Gestione dell'indirizzo per il funzionamento tramite browser

È possibile utilizzare il nome host nei seguenti casi:

Se il nome host corrispondente all'indirizzo IP del monitor è stato registrato sul server DNS (Domain Name Server) dall'amministratore di rete, è possibile accedere alle impostazioni di rete del display tramite il nome host registrato utilizzando un browser compatibile.

Se il nome host corrispondente all'indirizzo IP del monitor è stato configurato nel file "HOSTS" del computer in uso, è possibile accedere alle impostazioni di rete del display tramite il nome host utilizzando un browser compatibile.

Esempio 1: se il nome host del monitor è impostato su "pd.nec.co.jp", per accedere alle impostazioni di rete è necessario indicare <http://pd.nec.co.jp/index.html> come indirizzo o nella colonna di inserimento dell'URL.

Esempio 2: se l'indirizzo IP del monitor è "192.168.73.1", per accedere alle impostazioni di notifica tramite posta elettronica è necessario specificare <http://192.168.73.1/index.html> come indirizzo o nella colonna di inserimento dell'URL.

## Funzionamento

Accedere al seguente indirizzo per visualizzare HOME. Fare clic su ogni collegamento sul lato sinistro di HOME.

<http://<indirizzo IP del monitor>/index.html>

## REMOTE CONTROL (Telecomando)

Consente un controllo equivalente al tasto del telecomando.

## Menu OSD

Consente di impostare il seguente menu OSD.

PICTURE, ADJUST, AUDIO, SCHEDULE, PIP, OSD, MULTI DISPLAY, DISPLAY PROTECTION, EXTERNAL CONTROL, ADVANCED OPTION1, ADVANCED OPTION2 (Immagine, Regolazione, Audio, Programma, Picture in Picture, OSD, Display multiplo, Protezione display, Comando esterno, Opz avanzata1, Opz avanzata2).

**NOTA:** funzione di pulsanti visualizzati nelle pagine delle impostazioni.

[APPLY] (Applica): recepisce le impostazioni definite.

[CANCEL] (Annulla): ritorna alle impostazioni precedenti.

**NOTA:** il pulsante CANCEL è disattivato dopo aver fatto clic su APPLY.

[RELOAD] (Ricarica): ricarica le impostazioni.

[RESET] (Reimposta): ripristina l'impostazione iniziale.

Impostazione di rete

Fare clic su “NETWORK” (Rete) sul lato sinistro di HOME.

HOME  
REMOTE CONTROL  
PICTURE  
ADJUST  
AUDIO  
SCHEDULE  
PIP  
OSD  
MULTI DISPLAY  
DISPLAY PROTECTION  
EXTERNAL CONTROL  
ADVANCED OPTION1  
ADVANCED OPTION2  
NETWORK  
MAIL  
SNMP  
AMX  
CRESTRON  
NAME  
NETWORK PASSWORD  
PD LIST  
MEMO  
UPDATE FIRMWARE

NETWORK SETTING

IP SETTING

☒ AUTO ☐ MANUAL

IP ADDRESS192168010

SUBNET MASK2552552550

DEFAULT GATEWAY

DNS

☒ AUTO ☐ MANUAL

PRIMARY DNS

SECONDARY DNS

APPLYCANCELRELOADRESET

Copyright © NEC Display Solutions, Ltd. 2013. All rights reserved.

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IP SETTING<br>(Impostazione IP)          | Consente di definire l'impostazione IP ADDRESS (Indirizzo IP).<br>AUTO: assegnazione automatica di un indirizzo IP.<br>MANUAL (Manuale): impostare l'indirizzo IP della rete collegata al monitor.<br>NOTA: richiedere l'indirizzo IP all'amministratore di rete quando per [IP SETTING] è selezionata l'opzione [AUTO]. |
| IP ADDRESS<br>(Indirizzo IP)             | Impostare l'indirizzo IP della rete a cui è collegato il monitor quando per [IP SETTING] è selezionata l'opzione [MANUAL].                                                                                                                                                                                               |
| SUBNET MASK                              | Impostare il numero di subnet mask della rete a cui è collegato il monitor quando per [IP SETTING] è selezionata l'opzione [MANUAL] .                                                                                                                                                                                    |
| DEFAULT GATEWAY<br>(Gateway predefinito) | Impostare il gateway predefinito della rete a cui è collegato il monitor quando per [IP SETTING] è selezionata l'opzione [MANUAL].<br>NOTA: per eliminare l'impostazione impostare come [0.0.0.0].                                                                                                                       |
| DNS                                      | Definire l'impostazione IP ADDRESS del server DNS.<br>AUTO: assegnazione automatica dell'indirizzo IP del server DNS collegato al monitor.<br>MANUAL (Manuale): impostare l'indirizzo IP del server DNS collegato al monitor.                                                                                            |
| PRIMARY DNS<br>(DNS principale)          | Definire le impostazioni del DNS principale per la rete a cui è collegato il monitor.<br>NOTA: per eliminare l'impostazione impostare come [0.0.0.0].                                                                                                                                                                    |
| SECONDARY DNS<br>(DNS secondario)        | Definire le impostazioni del DNS secondario per la rete a cui è collegato il monitor.<br>NOTA: per eliminare l'impostazione impostare come [0.0.0.0].                                                                                                                                                                    |

**NOTA:** Le seguenti impostazioni verranno riportate ai valori di fabbrica quando si seleziona “RESET INDIRIZZO IP” da un COMANDO ESTERNO dell'OSD:  
[IP SETTING]: AUTO, [IP ADDRESS]: 192.168.0.10, [SUBNET MASK]: 255.255.255.0, [DNS]: AUTO [DEFAULT GATEWAY], [PRIMARY DNS] e [SECONDARY DNS] sono vuoti.

## Impostazioni di notifica tramite posta elettronica

Fare clic su “MAIL” (Posta) sul lato sinistro di HOME.

NEC

HOME

REMOTE CONTROL

PICTURE ADJUST

AUDIO

SCHEDULE

PIP

OSD

MULTI DISPLAY

DISPLAY PROTECTION

EXTERNAL CONTROL

ADVANCED OPTION1

ADVANCED OPTION2

NETWORK

MAIL

SNMP

AMX

CRESTRON

NAME

NETWORK PASSWORD

PO LIST

MEMO

UPDATE FIRMWARE

MAIL SETTING

ALERT MAIL ☐ ENABLE ☒ DISABLE

STATUS MESSAGE ☐ ENABLE ☒ DISABLE

HOST NAME

DOMAIN NAME

SENDER'S ADDRESS

SMTP SERVER

RECIPIENT'S ADDRESS 1

RECIPIENT'S ADDRESS 2

RECIPIENT'S ADDRESS 3

AUTHENTICATION METHOD

POP3 SERVER

USER NAME

PASSWORD

APPLY CANCEL RELOAD TEST MAIL RESET

Copyright © NEC Display Solutions, Ltd. 2013. All rights reserved.

Questa opzione invia al computer un messaggio di errore tramite posta elettronica quando si utilizza il controllo a distanza tramite LAN. Il messaggio di errore viene inviato se si verifica un errore nel monitor.

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ALERT MAIL<br>(NOTIFICA TRAMITE POSTA ELETTRONICA)          | Selezionare [ENABLE] (Abilita) per attivare la funzione di notifica tramite posta elettronica.<br>Selezionare [DISABLE] (Disabilita) per disattivare la funzione di notifica tramite posta elettronica.                                        |
| STATUS MESSAGE<br>(MESSAGGIO DI STATO)                      | Selezionare [ENABLE] (Abilita) per attivare la funzione STATUS MESSAGE.<br>Selezionare [DISABLE] (Disabilita) per disattivare la funzione STATUS MESSAGE.                                                                                      |
| HOST NAME<br>(NOME HOST)                                    | Digitare il nome host della rete a cui è collegato il monitor.<br>È possibile utilizzare un massimo di 15 caratteri alfanumerici.                                                                                                              |
| DOMAIN NAME<br>(NOME DOMINIO)                               | Digitare il nome di dominio della rete a cui è collegato il monitor.<br>È possibile utilizzare un massimo di 60 caratteri alfanumerici.                                                                                                        |
| SENDER'S ADDRESS<br>(INDIRIZZO MITTENTE)                    | Digitare l'indirizzo del mittente. È possibile utilizzare un massimo di 60 caratteri alfanumerici e simboli.                                                                                                                                   |
| SMTP SERVER<br>(SERVER SMTP)                                | Digitare il nome del server SMTP a cui collegare il monitor.<br>È possibile utilizzare un massimo di 60 caratteri alfanumerici.                                                                                                                |
| RECIPIENT'S ADDRESS<br>1 - 3 (INDIRIZZO DESTINATARIO 1 - 3) | Digitare l'indirizzo del destinatario. È possibile utilizzare un massimo di 60 caratteri alfanumerici e simboli.                                                                                                                               |
| AUTHENTICATION<br>METHOD (METODO DI AUTENTICAZIONE)         | Seleziona il metodo di autenticazione della trasmissione di posta elettronica.                                                                                                                                                                 |
| POP3 SERVER<br>(SERVER POP3)                                | Consente di specificare l'indirizzo del server POP3 utilizzato per l'autenticazione del messaggio di posta elettronica.                                                                                                                        |
| USER NAME<br>(NOME UTENTE)                                  | Consente di configurare il nome utente per l'accesso al server di autenticazione quando, per la trasmissione dei messaggi di posta elettronica, è necessaria l'autenticazione. È possibile utilizzare un massimo di 60 caratteri alfanumerici. |
| TEST MAIL<br>(MESSAGGIO DI PROVA)                           | Fare clic su questo pulsante per inviare un messaggio di posta elettronica di prova per verificare che le impostazioni siano corrette.                                                                                                         |

**NOTA:**

- Quando si esegue un test può accadere di non ricevere la notifica tramite posta elettronica. In questo caso, verificare che le impostazioni di rete siano corrette.
- Se nel messaggio di prova è stato inserito un indirizzo errato, è possibile che non si riceva la notifica tramite posta elettronica. In questo caso, verificare che l'indirizzo del destinatario sia corretto.

**SUGGERIMENTO:** Anche nel caso in cui si esegua un [RESET] dal menu, questo non influisce sulle impostazioni di notifica tramite posta elettronica.  
Per il grafico dei comandi di controllo, consultare il file “External\_Control.pdf” sul CD-ROM.

## Elenco messaggi di errore

| Numero di errore<br>* Codice di errore | Messaggio di notifica<br>tramite posta elettronica                  | Spiegazione                                                                                                                                     | Cosa fare                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 70h ~ 7Fh                              | L'alimentazione del monitor non sta funzionando correttamente.      | Anomalia standby                                                                                                                                | Contattare il proprio fornitore.                                                                                                          |
| 80h ~ Fh                               | Il ventilatore si è fermato.                                        | Anomalia ventilatore                                                                                                                            | Contattare il proprio fornitore.                                                                                                          |
| 90h ~ 9Fh                              | L'unità di controllo del monitor non sta funzionando correttamente. | Anomalia controllo                                                                                                                              | Contattare il proprio fornitore.                                                                                                          |
| A0h ~ AFh                              | Il monitor è surriscaldato.                                         | Anomalia temperatura                                                                                                                            | Contattare il proprio fornitore.                                                                                                          |
| A2h                                    |                                                                     | Il SENSORE ha raggiunto la temperatura specificata dall'utente.<br><br>*condizione: PROTEZIONE DISPLAY-CONTROLLO VENTILATORE-VENTILATORE = AUTO | Riconfermare la condizione delle impostazioni dall'OSD (PROTEZIONE DISPLAY-CONTROLLO VENTILATORE) oppure contattare il proprio fornitore. |
| B0h ~ BFh                              | Il monitor non presenta il segnale di ingresso.                     | Nessun segnale                                                                                                                                  | Vedere la sezione "Nessuna immagine" in "Risoluzione dei problemi".                                                                       |
| D0h                                    | La capacità residua del registro errori è diminuita.                | La dimensione della memoria del registro è ancora di 1 ora.                                                                                     | Generare un registro utilizzando il comando esterno PD. Consultare pagina 43.                                                             |
| E0h ~ EFh                              | Errore di sistema del monitor.                                      | Errore di sistema.                                                                                                                              | Contattare il proprio fornitore.                                                                                                          |

Modello: i seguenti esempi mostrano il contenuto delle notifiche tramite posta elettronica che informano delle anomalie circa la temperatura del monitor.

```

From:    nec-tarou@jp.nec.com
To:      nec-hanako@jp.nec.com
Subject: [Monitor] Monitor Information

The monitor is overheated.
If this continues please contact NEC for support.
Code     : <Error Code>

[Information]
Product Name       : P463
Serial Number      : 930PT012YA
Hours Running-ON   : 108 [H]
Hours Running-Total : 262 [H]

```

Modello: i seguenti esempi mostrano il contenuto dei messaggi di posta elettronica di prova in base al browser.

```

From:    nec-tarou@jp.nec.com
To:      nec-hanako@jp.nec.com
Subject: [Monitor] Test Mail

Alert Mail configurations are as follows:

Product Name       : P463
Serial Number      : 930PT012YA
Sender's Address   : nec-tarou@jp.nec.com
SMTP Server Name   : mail.nec.jp.com
Recipient's Address 1 : nec-hanako@jp.nec.com
Recipient's Address 2 :
Recipient's Address 3 :

```

# Impostazione SNMP

Fare clic su “SNMP” sul lato sinistro di HOME.

HOME

REMOTE CONTROL

PICTURE

ADJUST

AUDIO

SCHEDULE

PIP

OSD

MULTI DISPLAY

DISPLAY PROTECTION

EXTERNAL CONTROL

ADVANCED OPTION1

ADVANCED OPTION2

NETWORK

MAIL

SNMP

AMX

CRESTRON

NAME

NETWORK PASSWORD

PD LIST

MEMO

UPDATE FIRMWARE

SNMP SETTING

SNMP

☒ ENABLE

☐ DISABLE

SNMP VERSION

SNMPv2c

COMMUNITY NAME 1

public

☒ READ ONLY

☐ READ/WRITE

COMMUNITY NAME 2

private

☒ READ ONLY

☐ READ/WRITE

COMMUNITY NAME 3

☒ READ ONLY

☐ READ/WRITE

TRAP

☒ ENABLE

☐ DISABLE

TRAP ADDRESS

TRAP OPTION

☐ TEMPERATURE

☐ FAN

☐ POWER

☐ INVERTER/BACKLIGHT

☐ NO SIGNAL

☐ PROOF OF PLAY

☐ SYSTEM ERROR

APPLY

CANCEL

RELOAD

RESET

Copyright © NEC Display Solutions, Ltd. 2013. All rights reserved.

Questa funzione consente di ottenere lo stato e di controllare un monitor tramite rete.

### SNMP version: (Versione SNMP)

- SNMP v1 Autenticazione non crittografata basata sul nome community, non restituisce un messaggio di conferma di Trap.
- SNMP v2c Autenticazione non crittografata basata sul nome community, restituisce un messaggio di conferma di Trap.

### Community name: (Nome community)

L'impostazione predefinita del nome community è “public” (pubblica) e “read only” (di sola lettura). È possibile impostare nomi community per un massimo di 3 impostazioni.

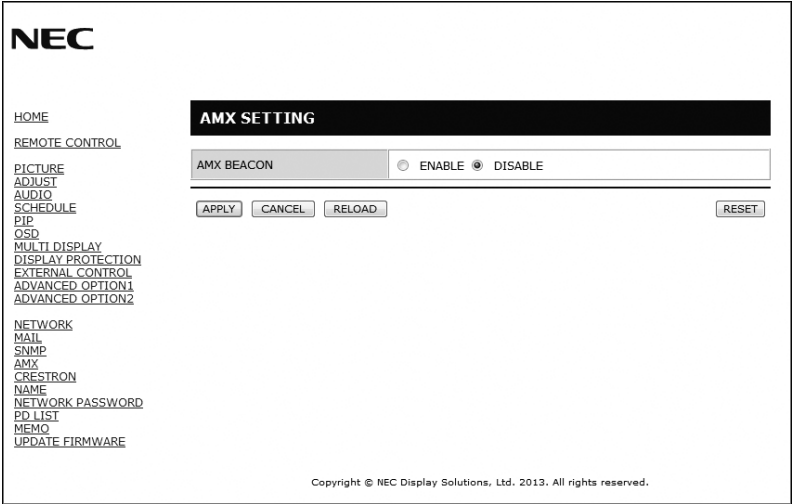
### Trap:

autentica il messaggio di errore che viene inviato all'indirizzo specificato se si verifica un errore nel monitor.

| Casella di controllo                             | Spiegazione                            | Codice errore          |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------|
| Temperature (Temperatura)                        | Anomalia temperatura                   | 0xA0, 0xA1, 0xA2       |
| Fan (Ventola)                                    | Anomalia ventilatore                   | 0x80, 0x81             |
| Power (Alimentazione)                            | Anomalia alimentazione                 | 0x70, 0x71, 0x72, 0x78 |
| Inverter/Backlight (Inverter/Retroilluminazione) | Anomalia inverter o retroilluminazione | 0x90, 0x91             |
| No Signal (Nessun segnale)                       | Nessun segnale                         | 0xB0                   |
| PROOF OF PLAY                                    | Ridurre la memoria per il registro     | 0xD0                   |
| System Error (Errore di sistema)                 | Errore di sistema                      | 0xE0                   |

# Impostazione AMX

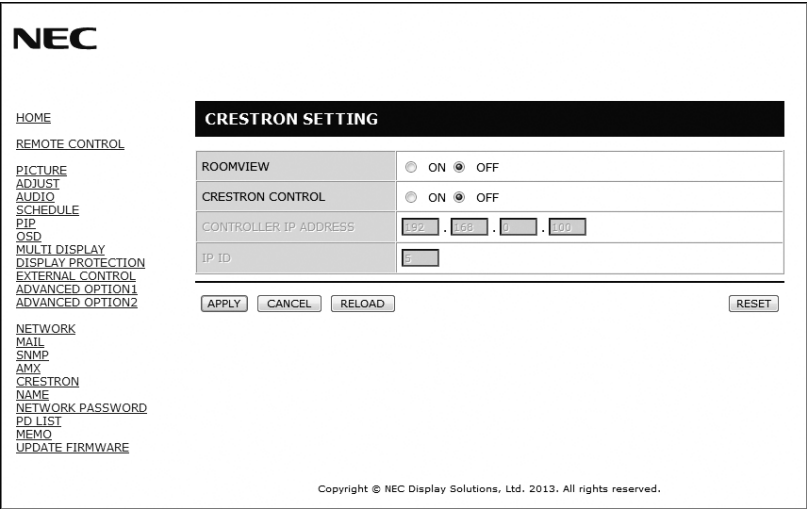
Fare clic su “AMX” sul lato sinistro di HOME.



|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AMX BEACON<br>(Beacon AMX) | Consente di attivare/disattivare il rilevamento automatico dei dispositivi collegati (tecnologia AMX Device Discovery) in caso di collegamento a una rete supportata da un’unità di controllo AMX NetLinx.<br><br><b>SUGGERIMENTO:</b><br><i>Quando si utilizza un dispositivo che supporta la tecnologia AMX Device Discovery, tutte le unità di controllo AMX NetLinx riconosceranno il dispositivo e scaricheranno il Device Discovery Module appropriato da un server AMX. Selezionando l'opzione si attiverà il rilevamento del proiettore da parte della tecnologia AMX Device Discovery. Deselezionando l'opzione si disattiverà il rilevamento del proiettore da parte della tecnologia AMX Device Discovery.</i> |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Impostazione CRESTRON

Fare clic su “CRESTRON” sul lato sinistro di HOME.



## Compatibilità CRESTRON ROOMVIEW

Il monitor supporta CRESTRON ROOMVIEW, che consente di gestire e controllare più dispositivi connessi in rete da un computer o controller.

Per maggiori informazioni, visitare il sito <http://www.crestron.com>

|                                                 |                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ROOMVIEW                                        | ROOMVIEW per la gestione dal computer.<br>ON: abilita ROOMVIEW.<br>OFF: disabilita ROOMVIEW.                           |
| CRESTRON CONTROL<br>(Controllo Crestron)        | CRESTRON CONTROL per la gestione dal controller.<br>ON: abilita CRESTRON CONTROL.<br>OFF: disabilita CRESTRON CONTROL. |
| CONTROLLER IP ADDRESS (Indirizzo IP controller) | Impostare l'indirizzo IP di CRESTRON SERVER.                                                                           |
| IP ID (ID IP)                                   | Impostare l'ID IP di CRESTRON SERVER.                                                                                  |

**SUGGERIMENTO:** le impostazioni CRESTRON sono necessarie solo per l'uso con CRESTRON ROOMVIEW.  
Per maggiori informazioni, visitare il sito <http://www.crestron.com>

## Impostazione del nome del monitor

Fare clic su “NAME” (Nome) sul lato sinistro di HOME.

HOME  
REMOTE CONTROL  
PICTURE  
ADJUST  
AUDIO  
SCHEDULE  
PIP  
OSD  
MULTI DISPLAY  
DISPLAY PROTECTION  
EXTERNAL CONTROL  
ADVANCED OPTION1  
ADVANCED OPTION2  
NETWORK  
MAIL  
SNMP  
AMX  
CRESTRON  
NAME  
NETWORK PASSWORD  
PD LIST  
MEMO  
UPDATE FIRMWARE

NAME SETTING

MONITOR NAME

APPLY CANCEL RESET

Copyright © NEC Display Solutions, Ltd. 2013. All rights reserved.

Impostare un nome per il monitor. Il nome può contenere al massimo 16 caratteri. Il nome predefinito è il nome del modello.

## Impostazione della password di rete

Fare clic su “NETWORK PASSWORD” (Password di rete) sul lato sinistro di HOME.

HOME  
REMOTE CONTROL  
PICTURE  
ADJUST  
AUDIO  
SCHEDULE  
PIP  
OSD  
MULTI DISPLAY  
DISPLAY PROTECTION  
EXTERNAL CONTROL  
ADVANCED OPTION1  
ADVANCED OPTION2  
NETWORK  
MAIL  
SNMP  
AMX  
CRESTRON  
NAME  
NETWORK PASSWORD  
PD LIST  
MEMO  
UPDATE FIRMWARE

NETWORK PASSWORD SETTING

PJLink PASSWORD ENTER PASSWORD  
HTTP PASSWORD CHANGE PASSWORD  
HTTP PASSWORD ENABLE  
APPLY CANCEL RESET

Copyright © NEC Display Solutions, Ltd. 2013. All rights reserved.

|                                             |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PJLink PASSWORD (Password PJLink)           | Impostare una password per PJLink*. La password può contenere al massimo 32 caratteri. Non dimenticare la password. In caso la password venga dimenticata, tuttavia, è possibile consultare il proprio rivenditore. |
| HTTP PASSWORD (Password HTTP)               | Impostare una password per il server HTTP. La password può contenere al massimo 10 caratteri.                                                                                                                       |
| HTTP PASSWORD ENABLE (Attiva password HTTP) | HTTP PASSWORD è un campo obbligatorio quando si esegue l’accesso a un server HTTP. Impostare il nome del monitor come USER NAME (NOME UTENTE) quando si inserisce la password.                                      |

\*Che cos’è PJLink?

PJLink è una standardizzazione di protocollo utilizzato per controllare i proiettori di produttori diversi. Questo protocollo standard è stato stabilito dalla Japan Business Machine and Information System Industries Association (JBMIA) nel 2005.

Il proiettore supporta tutti i comandi di PJLink Classe 1.

Anche nel caso in cui si esegua un [RESET] dal menu, questo non influisce sulle impostazioni di PJLink.

## Informazioni PD List

Fare clic su “PD LIST” (Elenco PD) sul lato sinistro di HOME.

HOME

REMOTE CONTROL

PICTURE

ADJUST

AUDIO

SCHEDULE

PIP

OSD

MULTI DISPLAY

DISPLAY PROTECTION

EXTERNAL CONTROL

ADVANCED OPTION1

ADVANCED OPTION2

NETWORK

MAIL

SNMP

AMX

CRESTRON

NAME

NETWORK PASSWORD

PD LIST

MEMO

UPDATE FIRMWARE

PD LIST INFORMATION

PD LIST

| MONITOR ID | IP ADDRESS   |
|------------|--------------|
| 1          | 192.168.0.1  |
| 2          | 192.168.0.2  |
| 3          | 192.168.0.3  |
| 4          | 192.168.0.4  |
| 5          | 192.168.0.5  |
| 6          | 192.168.0.6  |
| 7          | 192.168.0.7  |
| 8          | 192.168.0.8  |
| 9          | 192.168.0.9  |
| 10         | 192.168.0.10 |
| 11         | 192.168.0.11 |

Copyright © NEC Display Solutions, Ltd. 2013. All rights reserved.

Viene visualizzato l'elenco degli ID e degli indirizzi IP dei monitor collegati in daisy-chain.  
L'elenco può essere visualizzato solo sul monitor principale.

## Impostazione Memo

Fare clic su “MEMO” (Informazioni) sul lato sinistro di HOME.

HOME

REMOTE CONTROL

PICTURE

ADJUST

AUDIO

SCHEDULE

PIP

OSD

MULTI DISPLAY

DISPLAY PROTECTION

EXTERNAL CONTROL

ADVANCED OPTION1

ADVANCED OPTION2

NETWORK

MAIL

SNMP

AMX

CRESTRON

NAME

NETWORK PASSWORD

PD LIST

MEMO

UPDATE FIRMWARE

MEMO SETTING

MEMO

TITLE

MESSAGE

MEMO PASSWORD

CHANGE PASSWORD

MEMO PASSWORD ENABLE

APPLY

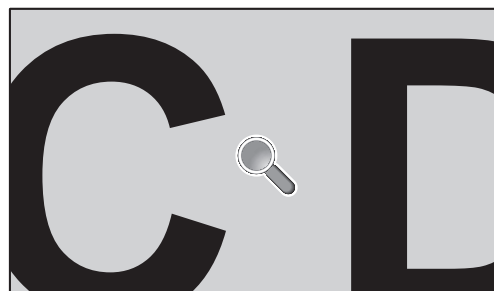
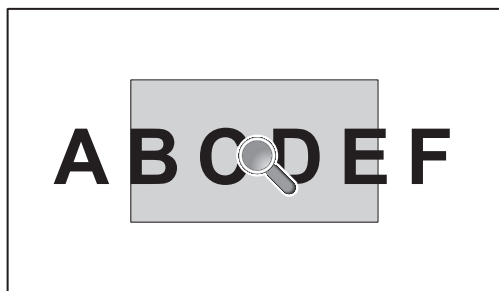
CANCEL

RESET

Impostare un titolo e un messaggio.

|                                                     |                                                                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| TITLE (Titolo)                                      | Un titolo può contenere al massimo 24 caratteri.                          |
| MESSAGE (Messaggio)                                 | Un messaggio può contenere al massimo 240 caratteri.                      |
| MEMO PASSWORD (Password informazioni)               | L'impostazione predefinita è "0000".                                      |
| MEMO PASSWORD ENABLE (Attiva password informazioni) | Il campo MEMO PASSWORD è obbligatorio quando si imposta la funzione MEMO. |

# POINT ZOOM



Con il pulsante “SET/POINT ZOOM” del telecomando è possibile ingrandire una parte di immagine. Premere il pulsante CH+/- per ingrandire o ridurre. È possibile ingrandire l'immagine da 1 a 10 volte.

- 1 Premere il pulsante [SET/POINT ZOOM] sul telecomando. Verrà visualizzata un'icona a forma di lente di ingrandimento.
- 2 Spostare la lente di ingrandimento con i pulsanti [▲] [▼] [←] [→].
- 3 Premere [CH+] per ingrandire. Premere [CH-] per ridurre.
- 4 Premere [SET/POINT ZOOM] per nascondere la lente di ingrandimento.
- 5 Premere [EXIT] per ritornare alle dimensioni normali.
- 6 Premere [MENU] per visualizzare il menu OSD .<Procedura di impostazione>

- NOTA:**
- Durante l'uso di questa funzione, l'immagine potrebbe venire distorta.
  - Questa funzione non funziona se impostata in modalità PIP, POP, PBP, TILE MATRIX, SALVA SCHERMO, IMPOST AVANZATE in CAMBIO INPUT, CAPOVOL IMMAG.
  - Se in ASPETTO sono selezionate le opzioni DINAMICO o ZOOM, l'immagine viene dapprima modificata in INTERO, quindi viene avviata la funzione POINT ZOOM. Al termine di POINT ZOOM, l'ASPETTO ritorna all'impostazione precedente. Quando l'ASPETTO viene modificato durante POINT ZOOM, DINAMICO e ZOOM, l'immagine sarà impostata su INTERO.
  - L'icona a forma di lente di ingrandimento non si sposta su un'area dell'immagine.
  - La funzione POINT ZOOM viene disattivata quando si modifica il segnale di ingresso o si spegne il monitor.
  - La funzione POINT ZOOM viene disattivata quando si imposta CAPOVOLGI IMMAGINE o si modifica l'ASPETTO durante la funzione POINT ZOOM.

## PROOF OF PLAY

Questa funzione consente di inviare un messaggio sullo stato corrente del monitor per la funzione di autodiagnosi.

| Diagnosi |                                | Messaggio                                                                                                          |
|----------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①        | INPUT (INGRESSO)               | DVI, VGA, Y/Pb/Pr, HDMI, DPORT, HDMI2*, DPORT2*, DPORT3*, RGB/HV*, Y/Pb/Pr2*, SCART*, VIDEO*, S-VIDEO*, OPTION*    |
| ②        | Resolution (Risoluzione)       | es.: (H)1920, (V)1080, (H)1360, (V)768 oppure No signal (Nessun segnale) o Invalid signal (Segnale non valido)     |
| ③        | Audio INPUT (INGRESSO audio)   | IN1, IN2, IN3*, HDMI, DPORT, HDMI2*, DPORT2*, DPORT3*, OPTION (analogico)*, OPTION (digitale)*                     |
| ④        | Audio signal (Segnale audio)   | Audio in (Ingresso audio) o No Audio in (Nessun ingresso audio) o N/A (N/D): (IN1, IN2, IN3*, OPTION (analogico)*) |
| ⑤        | Picture Image (Immagine)       | Normal Picture (Immagine normale) o No Picture (Nessuna immagine)                                                  |
| ⑥        | Audio out (Uscita audio)       | Normal Audio (Audio normale) o No Audio (Nessun audio)                                                             |
| ⑦        | Cumulative time (Tempo totale) | (ore)/(minuti)/(secondi)                                                                                           |

\*: questa funzione varia a seconda della scheda opzionale in uso.

### Esempio:

- ① HDMI
- ② 1920 x 1080
- ③ HDMI
- ④ Audio in
- ⑤ Normal Picture
- ⑥ Normal Audio
- ⑦ 0h/0m/0s

**NOTA:** per la funzione Proof of Play, consultare il file “External\_Control.pdf” sul CD-ROM.

# INTELLIGENT WIRELESS DATA

Questa funzione consente di ottenere i dati dello stato del monitor tramite comunicazione wireless anche quando il monitor è spento.

È possibile impostare con questa funzione alcuni menu dell'ODS:

**NOTA:** Posizione del sensore: angolo superiore sinistra del lato frontale (vista dal lato anteriore). Consultare pagina 8. Contattare il proprio fornitore per ulteriori informazioni.

| Funzione                                                                             | Voce                                             | Letture/scrittura |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|
| Setting read and write function (Impostazione della funzione in lettura e scrittura) | PICTURE (IMMAGINE)                               | L/S               |
|                                                                                      | ADJUST (REGOLAZIONE)                             | L/S               |
|                                                                                      | AUDIO                                            | L/S               |
|                                                                                      | SCHEDULE (PROGRAMMA)                             | L/S               |
|                                                                                      | PIP                                              | L/S               |
|                                                                                      | OSD                                              | L/S               |
|                                                                                      | MULTI DISPLAY (DISPLAY MULTIPLO)                 | L/S               |
|                                                                                      | DISPLAY PROTECTION (PROTEZIONE DISPLAY)          | L/S               |
|                                                                                      | EXTERNAL CONTROL (COMANDO ESTERNO)               | L/S               |
|                                                                                      | ADVANCED OPTION1 (OPZ AVANZATA1)                 | L/S               |
|                                                                                      | ADVANCED OPTION2 (OPZ AVANZATA2)                 | L/S               |
| Display information (Informazioni sul display)                                       | Version display ENABLE (Versione display ATTIVA) | Solo lettura      |
|                                                                                      | MODEL NAME (NOME MODELLO)                        | Solo lettura      |
|                                                                                      | SERIAL NO (SERIALE)                              | Solo lettura      |
|                                                                                      | MANUFACTURE DATE (DATA FABBRICAZIONE)            | Solo lettura      |
|                                                                                      | FW1                                              | Solo lettura      |
|                                                                                      | FW2                                              | Solo lettura      |
|                                                                                      | MAC ADDRESS                                      | Solo lettura      |
|                                                                                      | RUNNING TIME (TEMPO DI ESECUZIONE)               | Solo lettura      |
| All data service (Tutto il servizio dati)                                            |                                                  | Solo lettura      |

# Funzioni

**Ingombro ridotto:** rappresenta la soluzione ideale per gli ambienti perché offre una qualità delle immagini senza paragoni.

**Sistemi di controllo del colore:** permettono la regolazione dei colori dello schermo e la personalizzazione della precisione dei colori per diversi standard.

**OmniColor:** combina il controllo colori a sei assi e gli standard sRGB. Il controllo colori a sei assi consente di regolare il colore attraverso sei assi (R, G, B, C, M e Y) piuttosto che attraverso i tre assi (R, G e B) precedentemente disponibili. Lo standard sRGB dà al monitor un profilo colore uniforme. Questo garantisce che i colori visualizzati sul monitor siano esattamente gli stessi di quelli della stampa a colori (con sistema operativo che supporta sRGB e stampante sRGB). È possibile regolare i colori sullo schermo e personalizzare la precisione colore del monitor per diversi standard.

**Controllo del colore sRGB:** un nuovo standard di gestione ottimizzata del colore che permette l'adattamento del colore sugli schermi dei computer e su altre periferiche. Lo standard sRGB, basato su uno spazio di colore calibrato, permette un'ottimale rappresentazione dei colori e una compatibilità con altri standard di colori comuni precedenti.

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

**Plug and Play:** la soluzione Microsoft® con il sistema operativo Windows® facilita la configurazione e l'installazione permettendo l'invio da parte del monitor delle sue caratteristiche (come dimensione schermo e risoluzioni supportate) direttamente al calcolatore, con ottimizzazione automatica delle prestazioni del monitor.

**Sistema IPM (Intelligent Power Manager):** fornisce metodi di risparmio energetico innovativi che permettono al monitor di ridurre il consumo di potenza quando è acceso ma non usato, consentendo un risparmio di due terzi del costo in energia, riducendo le emissioni e i costi di condizionamento dell'ambiente di lavoro.

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

**Interfaccia standard di montaggio VESA (FDMIv1):** permette di collegare il monitor LCD a qualsiasi braccio o supporto di montaggio di terzi standard VESA (FDMIv1). NEC raccomanda l'uso dell'interfaccia di montaggio conforme allo standard TÜV-GS e/o allo standard UL1678 in Nord America.

**DVI-D:** sottoinsieme di DVI solo digitale ratificato dal DDWG (Digital Display Working group) per le connessioni digitali tra computer e display. Essendo solo digitale, il connettore DVI-D non supporta l'analogico. Essendo una connessione solo digitale basata sul DVI, è necessario solo un semplice adattatore per la compatibilità tra DVI-D e altri connettori digitali basati su DVI quali DFP e P&D. L'interfaccia DVI di questo display supporta HDCP.

**AFFIANCAMENTO A MATRICE (TILE MATRIX), AFFIANCAMENTO COMP (TILE COMP):** mostra un'immagine su più schermi con precisione e compensa la larghezza dei bordi.

**ZOOM:** espande l'immagine nella direzione orizzontale e in quella verticale.

**Autodiagnosi:** se si è verificato un errore interno, viene indicato uno stato di errore.

**HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection):** HDCP è un sistema che impedisce la copia illegale di dati video inviati tramite un'interfaccia visiva digitale (DVI). Se non si è in grado di visualizzare contenuti tramite l'input DVI, ciò non significa necessariamente che il display non stia funzionando correttamente. 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).

**Slot per scheda opzionale:** è possibile utilizzare una scheda opzionale. Contattare il proprio fornitore per ulteriori informazioni.

# Risoluzione dei problemi

## Nessuna immagine

- Il cavo segnale deve essere ben collegato alla scheda video del computer.
- La scheda video deve essere completamente inserita nel suo slot.
- Controllare che l'interruttore di alimentazione principale sia in posizione ON.
- L'interruttore di alimentazione sulla parte anteriore e l'interruttore di alimentazione del computer devono essere in posizione ON.
- Assicurarsi che sulla scheda video o sul sistema usato sia stata selezionata una modalità supportata. (Consultare il manuale della scheda video o del sistema per cambiare la modalità grafica).
- 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.
- Il monitor passa automaticamente in modalità OFF dopo un tempo prestabilito dalla perdita del segnale. Premere il pulsante di alimentazione.

## Il pulsante di alimentazione non risponde

- Scollegare il cavo di alimentazione del monitor dalla presa di rete per spegnere il monitor ed effettuare il reset.
- Controllare l'interruttore di alimentazione principale sul lato posteriore del monitor.

## Persistenza dell'immagine

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

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

## L'immagine non è stabile, è sfocata oppure è ondeggiante

- Il cavo segnali deve essere completamente collegato al computer.
- Utilizzare i comandi regolazione immagine OSD per focalizzare e regolare lo schermo aumentando o diminuendo la regolazione fine. Se viene cambiato il modo 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 è confuso, cambiare il modo video a non-interlacciato ed utilizzare 60Hz come frequenza di rinfresco.

## L'immagine del segnale del componente è verdina

- Controllare che il connettore di input DVD/HD sia selezionato.

## Il LED sul monitor non è acceso (non si vede la luce verde o rossa)

- L'interruttore di alimentazione deve essere in posizione ON e il cavo di alimentazione deve essere collegato.
- Controllare che l'interruttore di alimentazione principale sia in posizione ON.
- Assicurarsi che il computer non sia in modalità risparmio energetico (toccare la tastiera o il mouse).
- Controllare che l'opzione della spia di accensione nell'OSD sia impostata su ON.

## Il LED ROSSO sul monitor lampeggia

- È possibile che si sia verificato un errore: contattare il centro di assistenza autorizzato NEC DISPLAY SOLUTIONS più vicino.
- Se il monitor si spegne perché la temperatura interna è superiore alla normale temperatura di funzionamento, il LED ROSSO lampeggia per sei volte. Riaccendere il monitor dopo avere verificato che la temperatura interna sia ritornata su valori normali.

## La dimensione dell'immagine visualizzata non è corretta

- Utilizzare i controlli di regolazione immagine OSD per aumentare o diminuire la regolazione grossolana.
- Assicurarsi che sulla scheda video o sul sistema usato sia stata selezionata una modalità supportata. (Consultare il manuale della scheda video o del sistema per cambiare la modalità grafica).

## La risoluzione selezionata non viene visualizzata in modo corretto

- Utilizzare la modalità DISPLAY di OSD per accedere al menu informazioni e verificare che sia stata selezionata la risoluzione appropriata. In caso contrario, selezionare l'opzione corrispondente.

## Nessun suono

- Controllare che il cavo audio sia collegato adeguatamente.
- Verificare se la funzione Mute (Muto) è attivata.
- Verificare se il volume è impostato sul minimo.
- Controllare se il computer supporta un segnale audio tramite DisplayPort. Se non si è sicuri, rivolgersi al produttore del computer.
- Controllare se SURROUND è ON.
- Controllare l'interruttore dell'altoparlante interno/esterno.

## Il telecomando non funziona

- Controllare lo stato batterie del telecomando.
- Controllare se le batterie sono inserite correttamente.
- Controllare se il telecomando punta al sensore remoto del monitor.
- Controllare lo stato IMPOST BLOCCO IR.
- Il telecomando può non funzionare se la luce del sole o una forte illuminazione colpiscono direttamente il sensore del telecomando del monitor LCD oppure se vi è un oggetto sul percorso.

## La funzione "PROGRAMMA" / "TEMPO SPEGN. AUT." non funziona correttamente

- La funzione "PROGRAMMA" viene disabilitata se viene impostato "TEMPO SPEGN. AUT.".
- Se la funzione "TEMPO SPEGN. AUT." è attiva, il monitor LCD è spento e l'alimentazione è stata interrotta inaspettatamente, il "TEMPO SPEGN. AUT." è resettato.

## Immagine annebbiate, audio scadente in TV

- Controllare la connessione dell'antenna o del cavo. Utilizzare un nuovo cavo, se necessario.

## Interferenza in TV

- Controllare la schermatura dei componenti, allontanare dal monitor se necessario.

## Il controllo RS-232C o LAN non è disponibile

- Verificare la connessione del cavo RS-232C o LAN.

Possono apparire leggere righe verticali o orizzontali, a seconda del modello di visualizzazione specifico. Questo non dipende da un guasto nel prodotto o da degradazione.

# Specifiche - P403

## Specifiche del prodotto

|                                           |                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modulo LCD                                |                        |                              | Passo pixel: 0,530 mm<br>Risoluzione: 1920 x 1080<br>Colore: Oltre 16 milioni colori (a seconda della scheda video utilizzata)<br>Luminosità: 700 cd/m <sup>2</sup> (Max.), 550 cd/m <sup>2</sup> (Tip. config. di fabbrica) @25°C<br>Rapporto di contrasto: 4000:1<br>Angolo visivo: 89° (tipo) @ CR>10 |
| Frequenza                                 |                        |                              | Orizzontale: 15,625/15,734 kHz, 31,5 kHz - 91,1 kHz (input analogico)<br>31,5 kHz - 91,1 kHz (input digitale)<br>Verticale: 50,0 - 85,0 Hz                                                                                                                                                               |
| Pixel clock                               |                        |                              | 25,2 MHz - 162,0 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dimensione visibile                       |                        |                              | 885,6 x 498,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Segnale d'ingresso                        |                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DVI                                       | DVI-D a 24 pin         | RGB digitale                 | DVI (HDCP)<br>VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* <sup>1</sup> , 1920X1080 (60Hz), 1080p, 1080i                                                                                                                                                                                                |
| DisplayPort                               | Connettore DisplayPort | RGB digitale                 | DisplayPort soddisfa lo standard V1.2, applicabile a HDCP V1.3<br>VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* <sup>1</sup> , WUXGA60* <sup>1</sup> , 1920x1080 (60 Hz), 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz, 3840x2160 (30Hz/24Hz)* <sup>1</sup> , * <sup>4</sup>                       |
| VGA* <sup>2</sup>                         | Mini D-sub a 15 pin    | RGB analogico                | 0,7 Vp-p/75 ohm<br>VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* <sup>1</sup> , WUXGA60* <sup>1</sup> , 1920X1080 (60Hz)                                                                                                                                                                                 |
|                                           |                        | Sincronizzazione             | Separata: Livello TTL (Pos./ Neg.)<br>Sincronizzazione composita sul verde: 0,3 Vp-p Neg.                                                                                                                                                                                                                |
| HDMI                                      | Connettore HDMI        | YUV digitale<br>RGB digitale | HDMI<br>VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* <sup>1</sup> , WUXGA60* <sup>1</sup> , 1920x1080 (60 Hz), 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 480i@60Hz, 3840x2160 (30Hz/24Hz/25Hz)* <sup>1</sup> , * <sup>4</sup> , 4096x2160 (24Hz)* <sup>1</sup> , * <sup>4</sup>    |
| Y/Pb/Pr* <sup>2</sup>                     | Mini D-sub a 15 pin    | Componente                   | Y: 1,0 Vp-p/75 ohm, Cb/Cr (Pb/Pr): 0,7 Vp-p/75 ohm<br>HDTV/DVD: 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 480i@60Hz                                                                                                                                                                 |
| Segnale di uscita                         |                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DisplayPort                               | Connettore DisplayPort | RGB digitale                 | DisplayPort soddisfa lo standard V1.2, applicabile a HDCP V1.3                                                                                                                                                                                                                                           |
| AUDIO                                     |                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ingresso AUDIO                            | Mini Jack STEREO       | Audio analogico              | Stereo L/R 0,5 Vrms                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                           | Connettore HDMI        | Audio digitale               | PCM 32, 44,1, 48 KHz (16/20/24bit)                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                           | Connettore DisplayPort | Audio digitale               | PCM 32, 44,1, 48 KHz (16/20/24bit)                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Uscita AUDIO                              | Mini Jack STEREO       | Audio analogico              | Stereo L/R 0,5 Vrms                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Uscita altoparlanti                       |                        |                              | Jack altoparlante esterno 15 W + 15 W (8 ohm)<br>Jack altoparlante esterno 10 W + 10 W (stereo)                                                                                                                                                                                                          |
| Controllo                                 |                        |                              | RS-232C In: D-sub a 9 pin<br>RETE: RJ-45 10/100 BASE-T<br>Remote IN: Mini jack stereo 3,5 Φ                                                                                                                                                                                                              |
| Porta di servizio                         |                        |                              | Porta di servizio USB per manutenzione                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Alimentazione                             |                        |                              | 2,9 - 1,2 A @ 100-240V CA, 50/60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ambiente di funzionamento                 |                        |                              | Temperatura* <sup>3</sup> : 0 - 40°C / 32 - 104°F, 0 - 35°C / 32 - 95°F (posizione a faccia in su/posizione a faccia in giù/ con slot 2 tipo PC)<br>Umidità: 20 - 80% (senza condensa)<br>Altitudine: 0 - 3000 m (la luminosità potrebbe diminuire con l'altitudine)                                     |
| Ambiente di stoccaggio                    |                        |                              | Temperatura: -20 - 60°C / -4 - 140°F<br>Umidità: 10 - 90% (senza condensa) / 90% - 3,5% x (temp - 40°C) relativa a oltre 40°C                                                                                                                                                                            |
| Dimensioni                                |                        |                              | 920,6 (L) x 532,2 (A) x 69,3 (P) mm (con manico)<br>920,6 (L) x 532,2 (A) x 66,5 (P) mm (senza manico)                                                                                                                                                                                                   |
| Peso                                      |                        |                              | 17,0 kg (37,5 libbre)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Interfaccia di montaggio compatibile VESA |                        |                              | 300 mm x 300 mm (M6, 4 fori)                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gestione di risparmio energia             |                        |                              | VESA DPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Plug & Play                               |                        |                              | VESA DDC2B, DDC/CI, DisplayPort                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Alimentazione per slot 2 tipo OPZIONALE   |                        |                              | 16V/3,6 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Accessori                                 |                        |                              | Manuale di montaggio, cavo di alimentazione, cavo segnali video, telecomando,<br>batterie AAA x 2, morsetto x 1, vite x 1, CD-ROM                                                                                                                                                                        |

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

\*1: immagine compressa.

\*2: terminale comune.

\*3: quando si utilizzano gli accessori per scheda opzionale, contattare il proprio fornitore per informazioni dettagliate.

\*4: il testo visualizzato potrebbe apparire poco nitido.

# Specifiche - P463

## Specifiche del prodotto

|                                           |                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modulo LCD                                |                        |                              | 46"/1168 mm diagonale<br>Passo pixel: 0,530 mm<br>Risoluzione: 1920 x 1080<br>Colore: Oltre 16 milioni colori (a seconda della scheda video utilizzata)<br>Luminosità: 700 cd/m <sup>2</sup> (Max.), 550 cd/m <sup>2</sup> (Tip. config. di fabbrica) @25°C<br>Rapporto di contrasto: 4000:1<br>Angolo visivo: 89° (tipo) @ CR>10 |
| Frequenza                                 |                        |                              | Orizzontale: 15,625/15,734 kHz, 31,5 kHz - 91,1 kHz (input analogico)<br>31,5 kHz - 91,1 kHz (input digitale)<br>Verticale: 50,0 - 85,0 Hz                                                                                                                                                                                        |
| Pixel clock                               |                        |                              | 25,2 MHz - 162,0 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dimensione visibile                       |                        |                              | 1018,1 x 572,7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Segnale d'ingresso                        |                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DVI                                       | DVI-D a 24 pin         | RGB digitale                 | DVI (HDCP)<br>VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* <sup>1</sup> , 1920X1080 (60Hz), 1080p, 1080i                                                                                                                                                                                                                         |
| DisplayPort                               | Connettore DisplayPort | RGB digitale                 | DisplayPort soddisfa lo standard V1.2, applicabile a HDCP V1.3<br>VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* <sup>1</sup> , WUXGA60* <sup>1</sup> , 1920x1080 (60 Hz), 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz, 3840x2160 (30Hz/24Hz)* <sup>1</sup> , * <sup>4</sup>                                                |
| VGA* <sup>2</sup>                         | Mini D-sub a 15 pin    | RGB analogico                | 0,7 Vp-p/75 ohm<br>VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* <sup>1</sup> , WUXGA60* <sup>1</sup> , 1920X1080 (60Hz)                                                                                                                                                                                                          |
|                                           |                        | Sincronizzazione             | Separata: Livello TTL (Pos./ Neg.)<br>Sincronizzazione composita sul verde: 0,3 Vp-p Neg.                                                                                                                                                                                                                                         |
| HDMI                                      | Connettore HDMI        | YUV digitale<br>RGB digitale | HDMI<br>VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* <sup>1</sup> , WUXGA60* <sup>1</sup> , 1920x1080 (60 Hz), 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 480i@60Hz, 3840x2160 (30Hz/24Hz/25Hz)* <sup>1</sup> , * <sup>4</sup> , 4096x2160 (24Hz)* <sup>1</sup> , * <sup>4</sup>                             |
| Y/Pb/Pr* <sup>2</sup>                     | Mini D-sub a 15 pin    | Componente                   | Y: 1,0 Vp-p/75 ohm, Cb/Cr (Pb/Pr): 0,7 Vp-p/75 ohm<br>HDTV/DVD: 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 480i@60Hz                                                                                                                                                                                          |
| Segnale di uscita                         |                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DisplayPort                               | Connettore DisplayPort | RGB digitale                 | DisplayPort soddisfa lo standard V1.2, applicabile a HDCP V1.3                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| AUDIO                                     |                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ingresso AUDIO                            | Mini Jack STEREO       | Audio analogico              | Stereo L/R 0,5 Vrms                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                           | Connettore HDMI        | Audio digitale               | PCM 32, 44,1, 48 KHz (16/20/24bit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                           | Connettore DisplayPort | Audio digitale               | PCM 32, 44,1, 48 KHz (16/20/24bit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Uscita AUDIO                              | Mini Jack STEREO       | Audio analogico              | Stereo L/R 0,5 Vrms                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Uscita altoparlanti                       |                        |                              | Jack altoparlante esterno 15 W + 15 W (8 ohm)<br>Jack altoparlante esterno 10 W + 10 W (stereo)                                                                                                                                                                                                                                   |
| Controllo                                 |                        |                              | RS-232C In: D-sub a 9 pin<br>RETE: RJ-45 10/100 BASE-T<br>Remote IN: Mini jack stereo 3,5 Φ                                                                                                                                                                                                                                       |
| Porta di servizio                         |                        |                              | Porta di servizio USB per manutenzione                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Alimentazione                             |                        |                              | 3,2 - 1,3 A @ 100-240V CA, 50/60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ambiente di funzionamento                 |                        |                              | Temperatura* <sup>3</sup> : 0 - 40°C / 32 - 104°F, 0 - 35°C / 32 - 95°F (posizione a faccia in su/posizione a faccia in giù/ con slot 2 tipo PC)<br>Umidità: 20 - 80% (senza condensa)<br>Altitudine: 0 - 3000 m (la luminosità potrebbe diminuire con l'altitudine)                                                              |
| Ambiente di stoccaggio                    |                        |                              | Temperatura: -20 - 60°C / -4 - 140°F<br>Umidità: 10 - 90% (senza condensa) / 90% - 3,5% x (temp - 40°C) relativa a oltre 40°C                                                                                                                                                                                                     |
| Dimensioni                                |                        |                              | 1055,4 (L) x 608,6 (A) x 69,3 (P) mm (con manico)<br>1055,4 (L) x 608,6 (A) x 64,5 (P) mm (senza manico)                                                                                                                                                                                                                          |
| Peso                                      |                        |                              | 21,4 kg (47,2 libbre)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Interfaccia di montaggio compatibile VESA |                        |                              | 300 mm x 300 mm (M6, 4 fori)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Gestione di risparmio energia             |                        |                              | VESA DPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Plug & Play                               |                        |                              | VESA DDC2B, DDC/CI, DisplayPort                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Alimentazione per slot 2 tipo OPZIONALE   |                        |                              | 16V/3,6 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Accessori                                 |                        |                              | Manuale di montaggio, cavo di alimentazione, cavo segnali video, telecomando,<br>batterie AAA x 2, morsetto x 1, vite x 1, CD-ROM                                                                                                                                                                                                 |

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

\*1: immagine compressa.

\*2: terminale comune.

\*3: quando si utilizzano gli accessori per scheda opzionale, contattare il proprio fornitore per informazioni dettagliate.

\*4: il testo visualizzato potrebbe apparire poco nitido.

# Specifiche - P553

## Specifiche del prodotto

|                                           |                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modulo LCD                                |                        |                              | 55"/1388 mm diagonale                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                           | Passo pixel:           |                              | 0,630 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                           | Risoluzione:           |                              | 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                           | Colore:                |                              | Oltre 16 milioni colori (a seconda della scheda video utilizzata)                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                           | Luminosità:            |                              | 700 cd/m <sup>2</sup> (Max.), 550 cd/m <sup>2</sup> (Tip. config. di fabbrica) @25°C                                                                                                                                                                                                                  |
|                                           | Rapporto di contrasto: |                              | 4000:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                           | Angolo visivo:         |                              | 89° (tipo) @ CR>10                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Frequenza                                 |                        |                              | Orizzontale: 15,625/15,734 kHz, 31,5 kHz - 91,1 kHz (input analogico)                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                           | Verticale:             |                              | 31,5 kHz - 91,1 kHz (input digitale)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                           |                        |                              | 50,0 - 85,0 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pixel clock                               |                        |                              | 25,2 MHz - 162,0 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dimensione visibile                       |                        |                              | 1209,6 x 680,4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Segnale d'ingresso                        |                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DVI                                       | DVI-D a 24 pin         | RGB digitale                 | DVI (HDCP)<br>VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* <sup>1</sup> , 1920X1080 (60Hz), 1080p, 1080i                                                                                                                                                                                             |
| DisplayPort                               | Connettore DisplayPort | RGB digitale                 | DisplayPort soddisfa lo standard V1.2, applicabile a HDCP V1.3<br>VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* <sup>1</sup> , WUXGA60* <sup>1</sup> , 1920x1080 (60 Hz), 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz, 3840x2160 (30Hz/24Hz)* <sup>1</sup> , * <sup>4</sup>                    |
| VGA* <sup>2</sup>                         | Mini D-sub a 15 pin    | RGB analogico                | 0,7 Vp-p/75 ohm<br>VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* <sup>1</sup> , WUXGA60* <sup>1</sup> , 1920X1080 (60Hz)                                                                                                                                                                              |
|                                           |                        | Sincronizzazione             | Separato: Livello TTL (Pos./ Neg.)<br>Sincronizzazione composita sul verde: 0,3 Vp-p Neg.                                                                                                                                                                                                             |
| HDMI                                      | Connettore HDMI        | YUV digitale<br>RGB digitale | HDMI<br>VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* <sup>1</sup> , WUXGA60* <sup>1</sup> , 1920x1080 (60 Hz), 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 480i@60Hz, 3840x2160 (30Hz/24Hz/25Hz)* <sup>1</sup> , * <sup>4</sup> , 4096x2160 (24Hz)* <sup>1</sup> , * <sup>4</sup> |
| Y/Pb/Pr* <sup>2</sup>                     | Mini D-sub a 15 pin    | Componente                   | Y: 1,0 Vp-p/75 ohm, Cb/Cr (Pb/Pr): 0,7 Vp-p/75 ohm<br>HDTV/DVD: 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 480i@60Hz                                                                                                                                                              |
| Segnale di uscita                         |                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DisplayPort                               | Connettore DisplayPort | RGB digitale                 | DisplayPort soddisfa lo standard V1.2, applicabile a HDCP V1.3                                                                                                                                                                                                                                        |
| AUDIO                                     |                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ingresso AUDIO                            | Mini Jack STEREO       | Audio analogico              | Stereo L/R 0,5 Vrms                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                           | Connettore HDMI        | Audio digitale               | PCM 32, 44,1, 48 KHz (16/20/24bit)                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                           | Connettore DisplayPort | Audio digitale               | PCM 32, 44,1, 48 KHz (16/20/24bit)                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Uscita AUDIO                              | Mini Jack STEREO       | Audio analogico              | Stereo L/R 0,5 Vrms                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Uscita altoparlanti                       |                        |                              | Jack altoparlante esterno 15 W + 15 W (8 ohm)<br>Jack altoparlante esterno 10 W + 10 W (stereo)                                                                                                                                                                                                       |
| Controllo                                 |                        |                              | RS-232C In: D-sub a 9 pin<br>RETE: RJ-45 10/100 BASE-T<br>Remote IN: Mini jack stereo 3,5 Φ                                                                                                                                                                                                           |
| Porta di servizio                         |                        |                              | Porta di servizio USB per manutenzione                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Alimentazione                             |                        |                              | 3,6 - 1,5 A @ 100-240V CA, 50/60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ambiente di funzionamento                 |                        |                              | Temperatura* <sup>3</sup> : 0 - 40°C / 32 - 104°F, 0 - 35°C / 32 - 95°F (posizione a faccia in su/posizione a faccia in giù/ con slot 2 tipo PC)<br>Umidità: 20 - 80% (senza condensa)<br>Altitudine: 0 - 3000 m (la luminosità potrebbe diminuire con l'altitudine)                                  |
| Ambiente di stoccaggio                    |                        |                              | Temperatura: -20 - 60°C / -4 - 140°F<br>Umidità: 10 - 90% (senza condensa) / 90% - 3,5% x (temp - 40°C) relativa a oltre 40°C                                                                                                                                                                         |
| Dimensioni                                |                        |                              | 1250,2 (L) x 721,0 (A) x 69,3 (P) mm (con manico)<br>1250,2 (L) x 721,0 (A) x 64,5 (P) mm (senza manico)                                                                                                                                                                                              |
| Peso                                      |                        |                              | 25,3 kg (55,8 libbre)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Interfaccia di montaggio compatibile VESA |                        |                              | 300 mm x 300 mm (M6, 4 fori)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gestione di risparmio energia             |                        |                              | VESA DPM                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Plug & Play                               |                        |                              | VESA DDC2B, DDC/CI, DisplayPort                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Alimentazione per slot 2 tipo OPZIONALE   |                        |                              | 16V/3,6 A                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Accessori                                 |                        |                              | Manuale di montaggio, cavo di alimentazione, cavo segnale video, telecomando, batterie AAA x 2, morsetti x 3, viti x 3, CD-ROM, viti a testa zigrinata per il supporto opzionale x 2                                                                                                                  |

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

\*1: immagine compressa.

\*2: terminale comune.

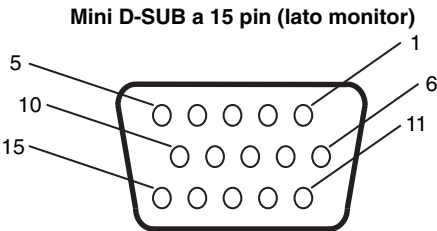
\*3: quando si utilizzano gli accessori per scheda opzionale, contattare il proprio fornitore per informazioni dettagliate.

\*4: il testo visualizzato potrebbe apparire poco nitido.

# Assegnazione spinotti

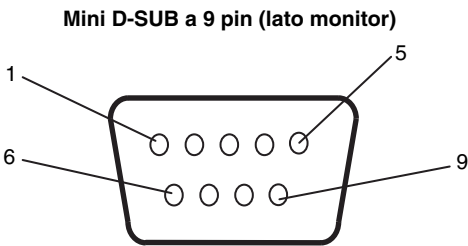
## 1) Multi-ingresso analogico (MiniDsub15p): VGA, Y/Pb/Pr

| N. Pin | Nome              |
|--------|-------------------|
| 1      | Rosso, Y/Pb/Pr_Pr |
| 2      | Verde, Y/Pb/Pr_Y  |
| 3      | Blu, Y/Pb/Pr_Pb   |
| 4      | GND               |
| 5      | DDC-GND           |
| 6      | Red-GND           |
| 7      | Green-GND         |
| 8      | Blue-GND          |
| 9      | +5V (DDC)         |
| 10     | GND               |
| 11     | NC                |
| 12     | DDC-SDA           |
| 13     | H-SYNC            |
| 14     | V-SYNC            |
| 15     | DDC-SCL           |



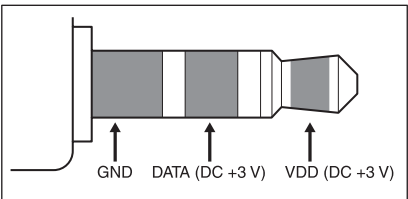
## 2) Ingresso/uscita RS-232C

| N. Pin | Nome |
|--------|------|
| 1      | NC   |
| 2      | RXD  |
| 3      | TXD  |
| 4      | NC   |
| 5      | GND  |
| 6      | NC   |
| 7      | NC   |
| 8      | NC   |
| 9      | NC   |



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

## 3) REMOTE IN



# 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 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|------------|
| Funzionamento normale*1 | ~105 W (P403)<br>~115 W (P463)<br>~150 W (P553) | Verde      |
| Risparmio energia*1, *2 | Inferiore a 2,5 W                               | Ambra      |
| Alimentazione OFF       | Inferiore a 0,5 W                               | Rosso      |

\*1: senza alcun accessorio opzionale, con settaggi di fabbrica.

\*2: solo ingresso VGA.

## 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.