NEC

Schermo a formato grande

Manuale utente

MultiSync X754HB

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

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
Precauzioni di sicurezza e manutenzione Italiano-3
Uso consigliato Italiano-3
Ergonomia Italiano-3
Pulizia del pannello LCD Italiano-3
Pulizia della scocca 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
Impostazioni iniziali 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 MULTIPLO Italiano-24
PROTEZIONE DISPLAY Italiano-26
COMANDO ESTERNO Italiano-26
OPZ AVANZATA1 ..... Italiano-27
OPZ AVANZATA2 ..... Italiano-29
Funzionamento del telecomando Italiano-31
Connessione di più monitor Italiano-32
Controllo del monitor LCD attraverso il controllo remoto RS-232C Italiano-33
Controllo del monitor LCD tramite rete Italiano-35
Connessione a una rete Italiano-35
Impostazioni di rete tramite browser HTTP Italiano-35
POINT ZOOM Italiano-44
PROOF OF PLAY Italiano-44
INTELLIGENT WIRELESS DATA Italiano-45
Funzioni Italiano-46
Risoluzione dei problemi Italiano-47
Specifiche Italiano-48
Assegnazione spinotti Italiano-49
Riciclaggio dei prodotti e risparmio energetico Italiano-50

Dichiarazione di conformità

Informazioni FCC

1. Utilizzare i cavi specifici forniti con questo display per evitare di interferire con le ricezioni radiotelevisive.
   (1) Per garantire la conformità a FCC, utilizzare il cavo di alimentazione fornito in dotazione o simili.
   (2) Utilizzare un cavo segnali video schermato di buona qualità.
   L'uso di cavi e adattatori diversi può provocare interferenze nella ricezione radiotelevisiva.
2. Questa apparecchiatura è stata provata e trovata conforme alle limitazioni per un dispositivo digitale di classe A, secondo la parte 15 delle normative FCC. Tali limitazioni sono state pensate per fornire un'adeguata protezione da interferenze pericolose durante il funzionamento dell'apparecchiatura in un ambiente commerciale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata ed utilizzata secondo il manuale di istruzioni, può provocare interferenze nocive alle comunicazioni radio. Il funzionamento di questa apparecchiatura in un'area residenziale potrebbe causare interferenze dannose. In una tale eventualità, all'utente verrà richiesto di correggere l'interferenza a sue spese.

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 di Video Electronics Standards Association negli Stati Uniti e in altri paesi.
Tutti gli altri nomi di marca e prodotto sono marchi di fabbrica o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

I termini HDMI e High-Definition Multimedia Interface, nonché il logo HDMI, sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti 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.

Attenzione

Questo è un prodotto di classe A. In un ambiente domestico questo prodotto potrebbe causare interferenze radio, nel qual caso all'utente potrebbe venire richiesto di adottare le misure appropriate.

CE

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 lasciando la parte anteriore rivolta verso l'alto, verso il basso o rovesciata 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 1mm^2).
- 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, polverosi 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 prestazione 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.

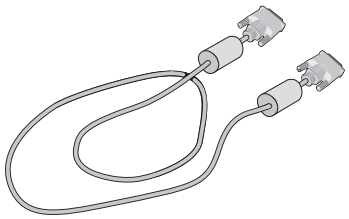
NOTA: NON pulire con diluente al benzene, detergente alcalino, detergente con alcol, detergente per vetri, cera, detergente per smalti, sapone in polvere o insetticidi. Le gomme o le sostanze viniliche non devono rimanere a contatto con la scocca per un periodo prolungato di tempo. Questi tipi di fluidi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

* Il prodotto acquistato potrebbe non disporre di questa funzione.

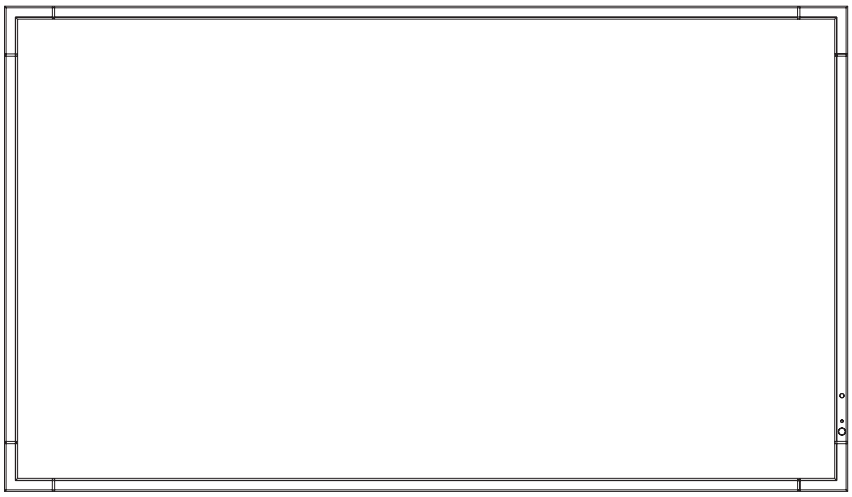
Contenuto

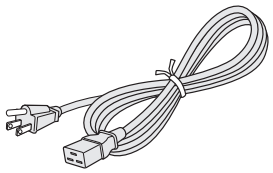
La confezione* del nuovo monitor MultiSync deve contenere i seguenti componenti:

- Monitor LCD
- Cavo di alimentazione*1
- Cavo segnali video
- Telecomando e batterie AAA
- Manuale di montaggio
- Morsetto x 1
- Vite con rondella (M4 x 10) x 1
- CD-ROM



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

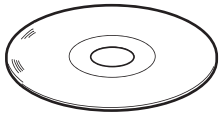




Cavo di alimentazione*1

Vite con rondella
(M4 x 10) x 1

Morsetto x 1



CD-ROM

Manuale di montaggio

Telecomando
e batterie AAA

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

*1 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.

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.

Per il montaggio o il trasporto, è necessario utilizzare un dispositivo di sollevamento insieme ai bulloni a occhiello. Non tentare di montare o trasportare il display da soli per evitare il rischio di cadute e lesioni personali.

Montaggio

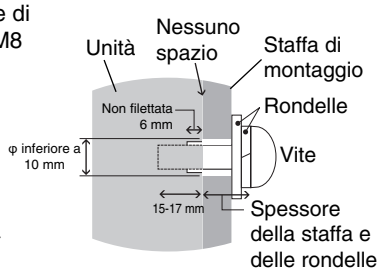
NON montare il monitor da soli. Rivolgersi al rivenditore. Per una corretta installazione, si raccomanda di rivolgersi a un tecnico qualificato e appositamente addestrato. Ispezionare la posizione nella quale l'unità andrà montata. Il montaggio a parete o a soffitto è responsabilità del cliente. Non 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

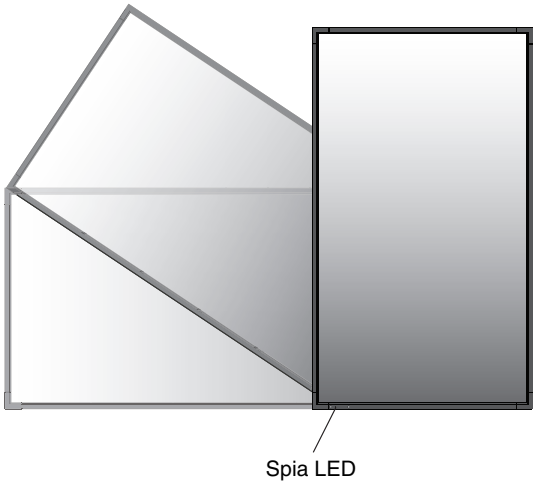
- Se si utilizzano accessori di montaggio diversi da quelli approvati da NEC, tali accessori devono essere conformi al metodo di montaggio compatibile VESA (FDMIv1).
- NEC consiglia di montare interfacce conformi allo standard UL1678 in Nord America.
- NEC consiglia vivamente di utilizzare viti di formato M8 (15-17 mm + spessore della staffa e delle rondelle in lunghezza). Se si utilizzano viti di lunghezza superiore a 15-17 mm, verificare la profondità del foro (forza di fissaggioconsigliata: 1125 - 1375N•cm). Il diametro della staffa (φ) deve essere inferiore a 10 mm.



- 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.
- Se il sistema viene utilizzato nella configurazione video wall per un periodo prolungato, potrebbe verificarsi una leggera espansione dei display dovuta alle variazioni di temperatura. Per questo motivo è consigliabile mantenere una distanza di almeno un millimetro tra i bordi dei display adiacenti.

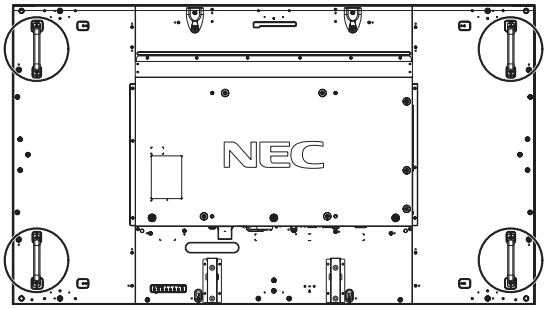
Orientamento

- 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.

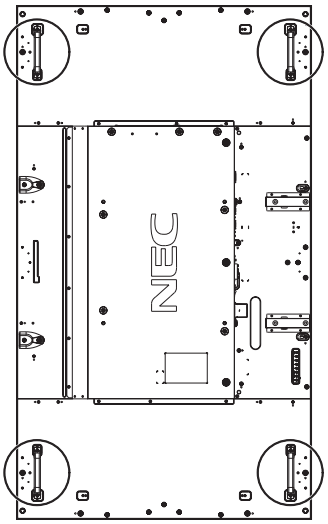


1. Come cambiare la posizione dei manici.

Per posizione orizzontale:



Per posizione verticale:

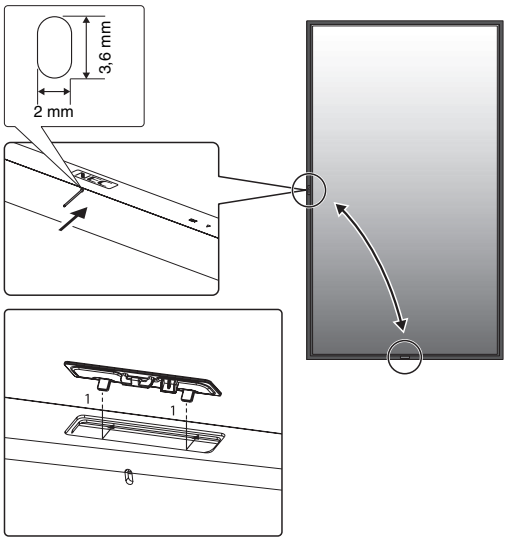


Italiano

2. Come cambiare la posizione della targhetta con il logo NEC.

Rimozione della piastra del logo: Inserire un bastoncino sottile (diametro inferiore a 2 mm) nel foro sul fondo della piastra del logo e rimuovere la piastra del logo spingendola dal basso verso l'alto.

Fissaggio della targhetta del logo: agganciare la parte (1) della targhetta del logo nel bordo e premerla fino a fissarla.



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

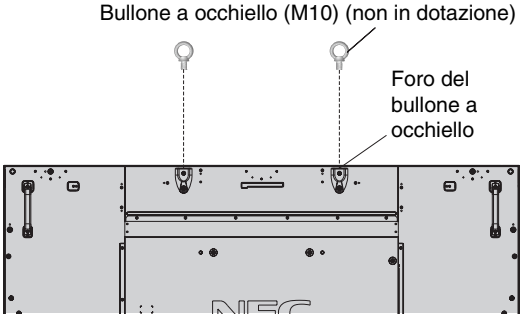
Il monitor è ideato per l'uso con il sistema di montaggio VESA.

1. Fissare i bulloni a occhiello (non inclusi) per il montaggio

Questo modello è dotato di bulloni a occhiello fissabili per un migliore montaggio.

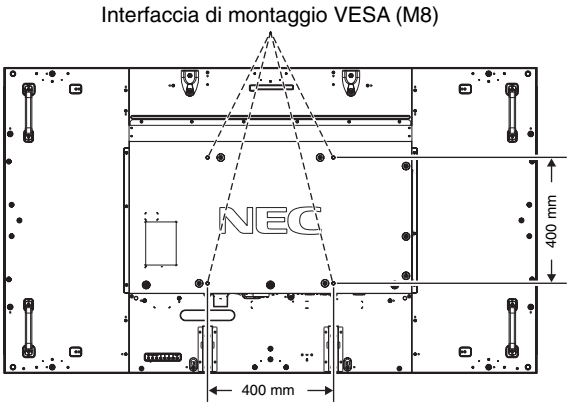
- Avvitare i bulloni a occhiello nei fori corrispondenti come illustrato nell'immagine.
- Assicurarsi che i bulloni a occhiello siano ben fissati.
- Per mettere il monitor in posizione, utilizzare un meccanismo di sollevamento collegato ai bulloni a occhiello.

NON montare il monitor con i soli bulloni a occhiello.



2. Fissaggio degli accessori di montaggio

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



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.

NOTA: Prima del montaggio, assicurarsi di posizionare il monitor su una superficie piana con uno spazio adeguato.

3. Utilizzo della scheda opzionale

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

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.

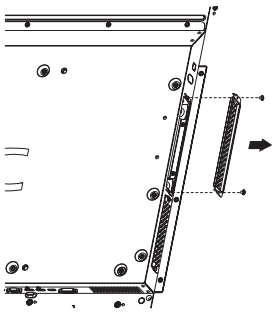


Figura 1

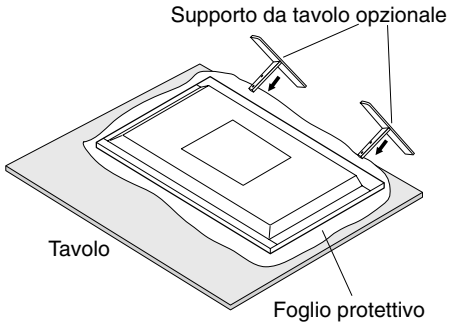
4. Installazione e rimozione del supporto da tavolo opzionale

ATTENZIONE: L'installazione e la rimozione del supporto devono essere effettuate da quattro 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: Utilizzare SOLO le viti che sono incluse con il supporto per il piano di appoggio opzionale.

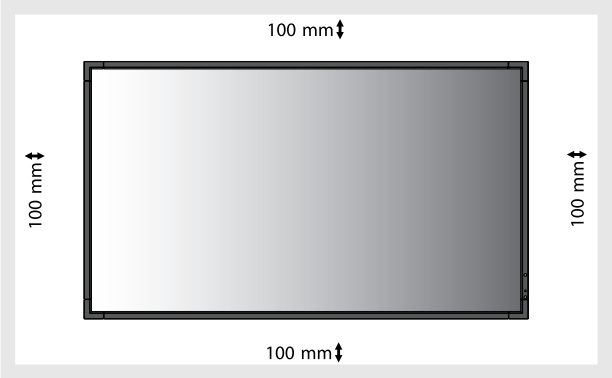
Durante il montaggio del supporto del monitor LCD, prestare attenzione nel maneggiare l'unità per evitare di pizzicarsi le dita.



NOTA: Montare il supporto nella direzione della freccia che è stampata sulla superficie del supporto.
Utilizzare ST-801.

5. 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.

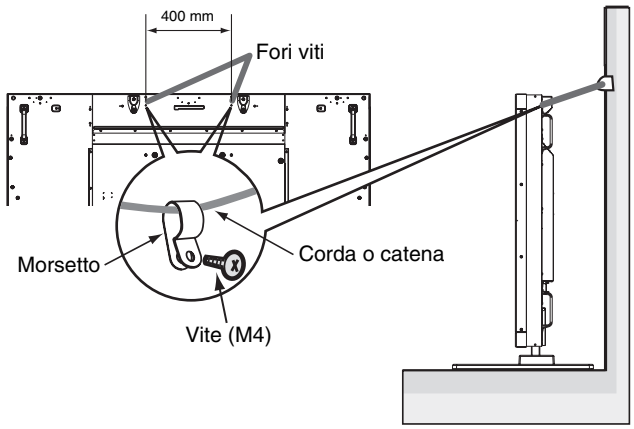


Prevedere un'adeguata ventilazione o il condizionamento dell'aria intorno al monitor in modo tale da dissipare il calore dall'unità e dalla struttura di montaggio, soprattutto quando si usano più monitor affiancati.

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

6. 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 con il supporto da tavolo opzionale.

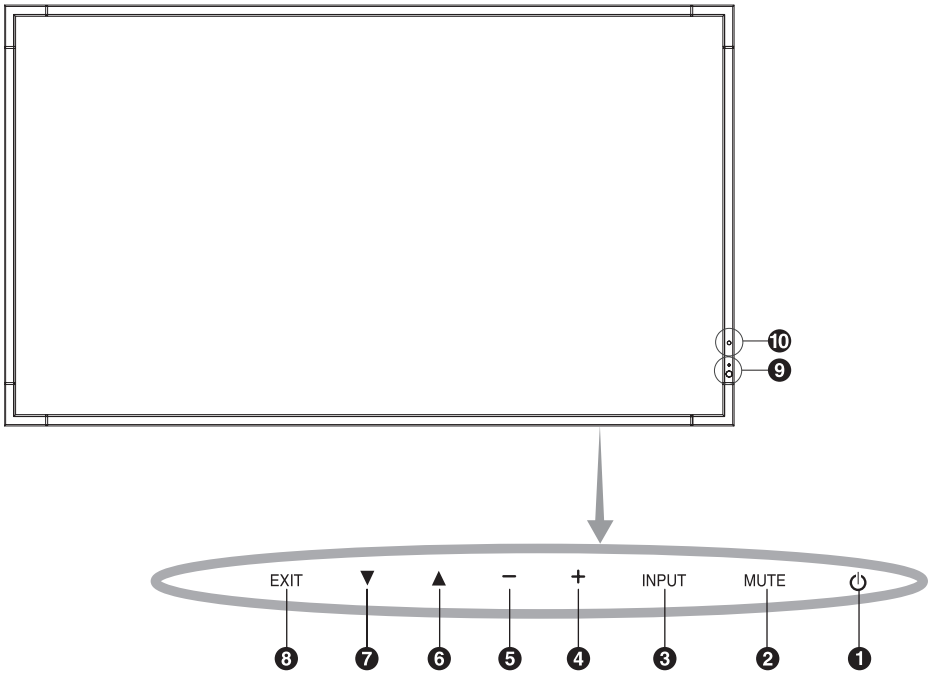


Prima di fissare il monitor LCD alla parete, accertarsi che la parete sia in grado di sostenere il peso del monitor.

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]*, [HDMI2]*, [HDMI3]*, [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 25), il LED non si illuminerà quando il monitor LCD è in modalità attiva.

❿ Sensore luce ambientale

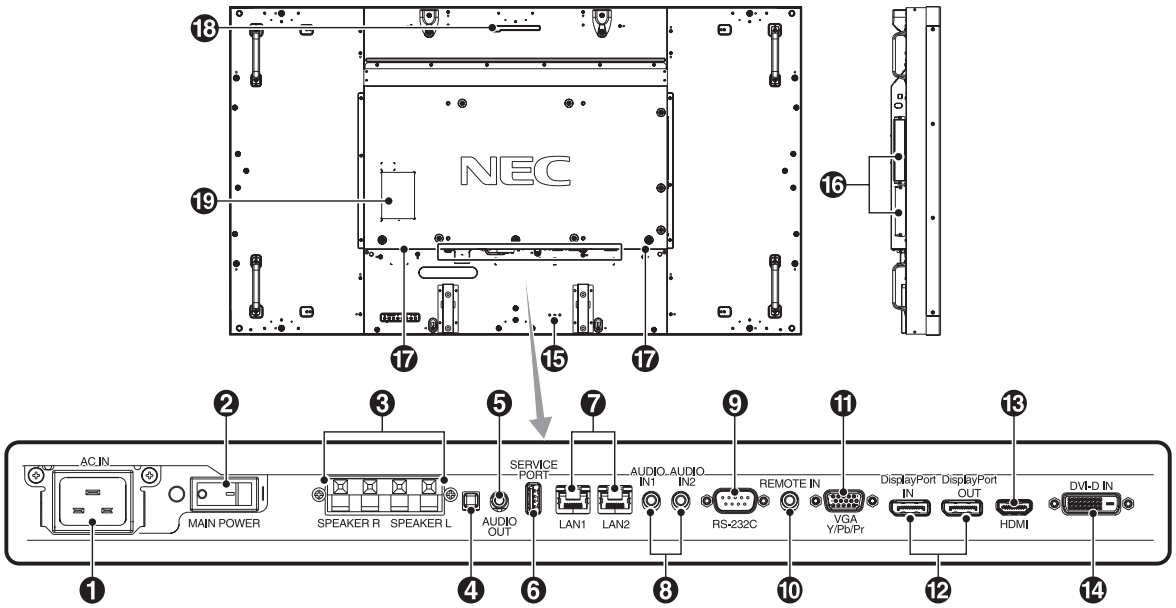
Rileva l'intensità di luce nell'ambiente circostante e consente al monitor di regolare automaticamente l'impostazione della retroilluminazione, per rendere la visualizzazione più confortevole. Non coprire questo sensore. Consultare pagina 29.

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



❶ Connettore AC IN

Collega il cavo di alimentazione fornito.

❷ Interruttore principale di alimentazione

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

❸ 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).

❹ Interruttore dell'altoparlante interno/esterno

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

❺ AUDIO OUT

Per l'uscita del segnale audio dalla presa AUDIO IN 1, DPORT e HDMI a un dispositivo esterno (ricevitore stereo, amplificatore, ecc.).
* Questo connettore non supporta il terminale per le cuffie.

❻ Porta di servizio

Slot USB per futuri upgrade software.

❼ Porta di rete (RJ-45)

Connessione di rete. Consultare le pagine 32 e 35.
NOTA: dare la precedenza per l'uso a LAN1.

❽ AUDIO IN 1, 2

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

❾ 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.

❿ REMOTE IN

Utilizzare l'unità sensore opzionale collegandola al monitor.
NOTA: non utilizzare questo connettore a meno che non sia espressamente specificato.

⓫ 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 27.
NOTA: quando si utilizza questo connettore per COMPONENT, utilizzare un cavo del segnale adeguato. In caso di domande, contattare il proprio rivenditore.

⓬ Connettori DisplayPort

Connettore IN: Per l'ingresso dei segnali DisplayPort.
Connettore OUT: Per l'uscita del segnale visualizzato. Consultare pagina 25, IMPOSTAZIONE USCITA VIDEO. Per l'uscita del segnale visualizzato come immagine principale quando è selezionata la modalità PIP. Consultare pagina 11.

⓭ HDMI IN

Per l'ingresso di segnali HDMI digitali.

⓮ 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.

⓯ Blocco Kensington

Per la sicurezza e la prevenzione dai furti.

⓰ 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.

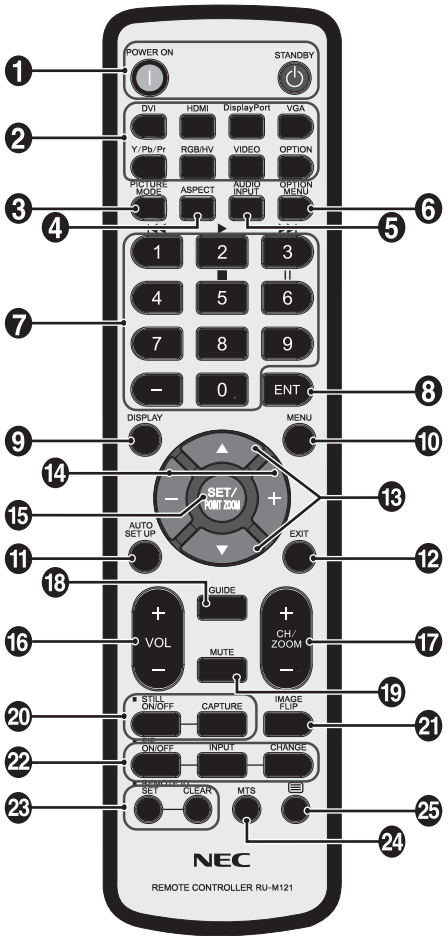
⓱ Altoparlante interno

⓲ Sensore funzione Intelligent wireless data

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

⓳ Etichetta rating

Telecomando



❶ Pulsante POWER

Attiva l'accensione e mette in standby.

❷ Pulsante INPUT

Consente di selezionare il segnale d'ingresso.

DVI: DVI
HDMI: HDMI, HDMI2*2, HDMI3*2
DisplayPort: DPORT
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

❸ 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 29.

❹ Pulsante ASPECT

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

❺ Pulsante AUDIO INPUT

Consente di selezionare la sorgente di ingresso audio [IN1], [IN2], [IN3]*2, [OPTION]*2, [HDMI], [DPORT], [HDMI2]*2, [HDMI3]*2.

❻ Pulsante OPTION MENU*1

❼ TASTIERINO

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

❽ Pulsante ENT*1

❾ Pulsante DISPLAY

Attiva e disattiva le informazioni OSD. Consultare pagina 18.

❿ Pulsante MENU

Attiva e disattiva la modalità menu.

⓫ Pulsante AUTO SET UP

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

⓬ Pulsante EXIT

Riporta al menu precedente all'interno del menu OSD.

⓭ 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.

⓮ 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.

⓯ Pulsante SET/POINT ZOOM

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

⓰ Pulsante VOLUME SU/GIÙ (VOL +/-)

Aumenta o diminuisce il livello di uscita dell'audio.

⓱ Pulsante CANALE/ZOOM SU/GIÙ (CH/ZOOM +/-)*1

Aumenta o diminuisce il livello di POINT ZOOM.

⓲ Pulsante GUIDE*1

⓳ Pulsante MUTE

Attiva e disattiva la funzione di silenziamento.

⓴ 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*5
		DPORT*3	DVI	HDMI	VGA	Y/Pb/Pr	OPTION	
DPORT	DisplayPort	No	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	DPORT
DVI	DVI-D	Sì	No	Sì	Sì	Sì	Sì	DVI
HDMI	HDMI	Sì	Sì	No	Sì	Sì	Sì	HDMI
VGA	D-Sub*4	Sì	Sì	Sì	No	No	Sì	-
Y/Pb/Pr		Sì	Sì	Sì	No	No	Sì	-
OPTION	Option	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	No	OPTION

*3: quando IMPOST. USCITA VIDEO è ON, non è possibile selezionare DPORT come immagine secondaria.
*4: se l'immagine principale è VGA o Y/Pb/Pr, DP out è disattivato anche quando IMPOST. USCITA VIDEO è ON.
*5: 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*1

㉕ Pulsante ▤*1

Attiva il sottotitolaggio.
NOTA: solo input VIDEO*2, S-VIDEO*2.

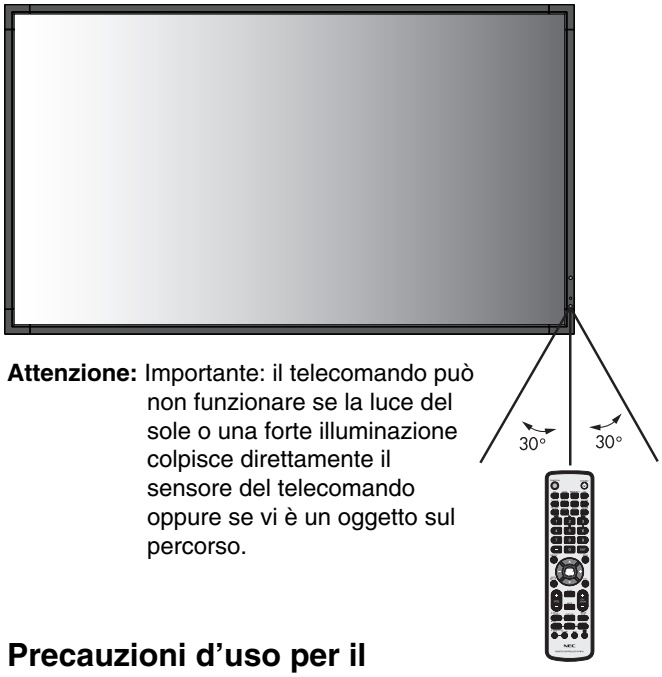
*1: l'azione di questo pulsante varia a seconda della scheda opzionale in uso. Per maggiori informazioni, consultare il manuale della scheda.

*2: 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.

Italiano

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 QUATTRO O PIÙ PERSONE. Ignorare questa precauzione può provocare delle lesioni in caso di caduta del monitor LCD.

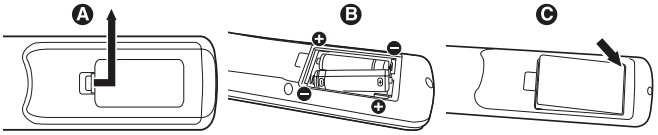
ATTENZIONE: Non montare o utilizzare il monitor capovolto, a faccia in su o a faccia in giù.

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 26). Se la temperatura è superiore alla normale temperatura di funzionamento, accendere il ventilatore dal menu "CONTROLLO VENTILATORE" nell'OSD (consultare pagina 26).

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:



A. Premere e far scorrere per aprire il coperchio.
B. Allineare le batterie in base alle indicazioni (+) e (–) all'interno del telecomando.
C. 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.
- Fissare il cavo di alimentazione con la clip di fermo.
  Per evitare di rimuovere accidentalmente il cavo di alimentazione dal connettore AC IN, fissare il cavo di alimentazione con la clip di fermo:
  1. Sollevare la clip di fermo e inserire saldamente il cavo di alimentazione in AC IN (**Figura A**).
  2. Spingere verso il basso la clip di fermo sopra il cavo di alimentazione (**Figura B**).

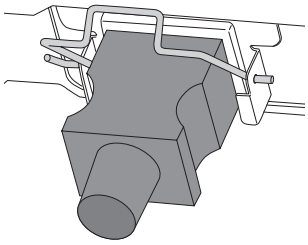


Figura A

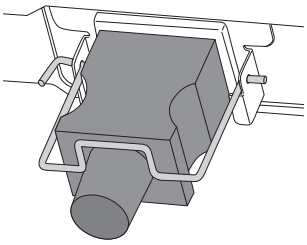
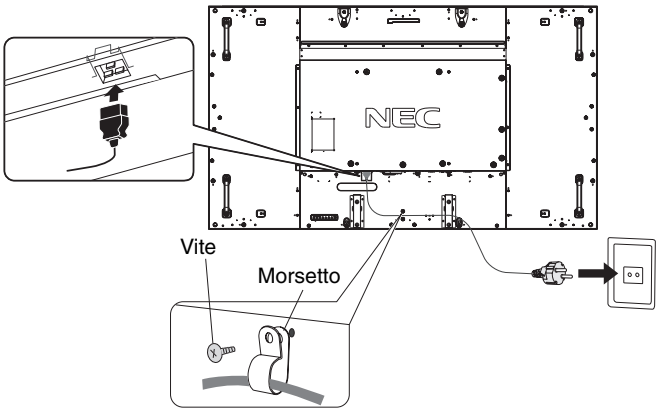


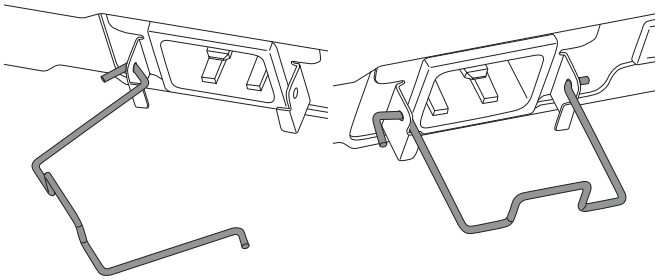
Figura B

- 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.



NOTA: Se la clip di fermo si stacca, fissarla nuovamente alla staffa per evitare che il cavo di alimentazione si allenti.
Assicurarsi che la clip di fermo sia nella posizione corretta. Inserire prima l'estremità a U della clip di fermo nel foro sinistro, quindi inserire l'estremità corta della clip di fermo nel foro destro.



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 controluce 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 26) "DATA & ORA", "SETTAGGI PROGRM" (consultare pagina 22).
Si consiglia di attivare anche l'impostazione "CONTROLLO VENTILATORE" (consultare pagina 26).

Connessioni

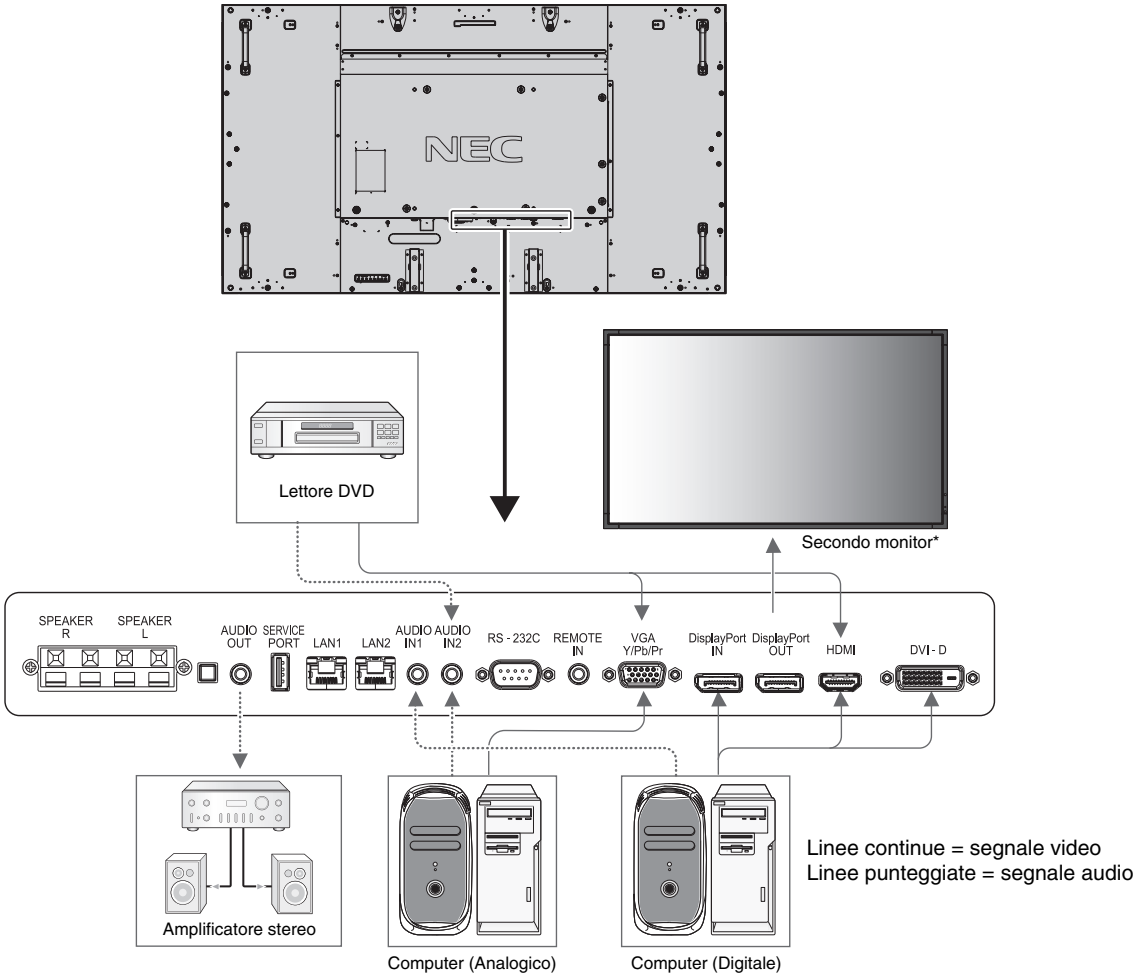
NOTA: Non collegare/scollegare i cavi durante l'accensione del monitor o di altre apparecchiature esterne, per evitare la perdita dell'immagine del monitor.

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	RAW/ESPAND*1	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
	Option	RAW/ESPAND*1	OPTION	OPTION	OPTION
PC	DisplayPort	RAW/ESPAND*1	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	RAW/ESPAND*1	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 video o driver potrebbero non essere in grado di visualizzare correttamente un'immagine.
- Quando si utilizza un computer con un'uscita HDMI, impostare SCANSIONE MAGGIORE su "OFF" (consultare pagina 28).

Collegamento di un computer con DisplayPort

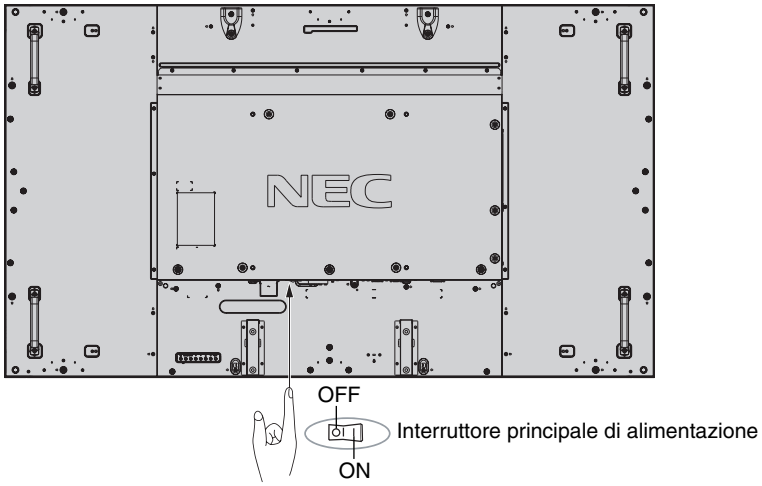
- Utilizzare il cavo DisplayPort che riporta il logo DisplayPort Compliance.
- L'apparizione del segnale potrebbe richiedere alcuni istanti.
- Tenere presente che quando si collega un cavo DisplayPort a un componente con un adattatore di conversione del segnale, potrebbe non essere visualizzata alcuna 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.

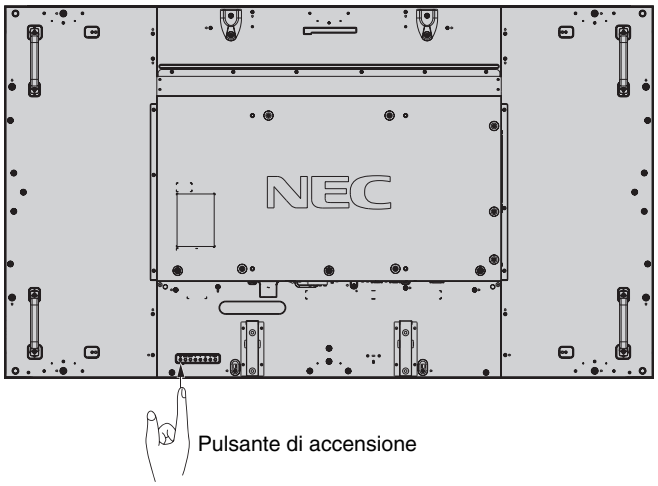
Operazioni di base

Modalità di ACCENSIONE e SPEGNIMENTO

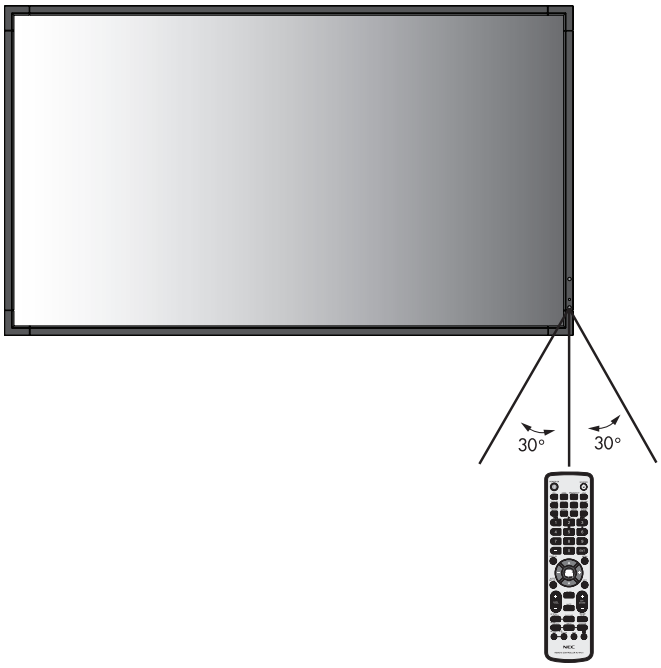
La spia di accensione del monitor LCD diventa verde quando il monitor è acceso e rossa o ambra quando il monitor è spento.

NOTA: L'interruttore di alimentazione principale deve essere in posizione ON perché sia possibile accendere il monitor utilizzando il telecomando o il pulsante di alimentazione.





Utilizzo del telecomando



Spia di accensione

Modalità	Spia di indicazione stato
Monitor acceso	Verde*1
Spegnimento e risparmio energia "AUTO STANDBY" Consumo di energia inferiore a 0,5 W*2	Rosso
Risparmio energia "AUTO RISPARMIO ENERG" Consumo di energia inferiore a 2,5 W	Ambra
Standby quando è attivata l'opzione "SETTAGGI PROGRM"	Verde e ambra lampeggiano alternati
Diagnosi (rilevamento guasti)	Rosso lampeggiante (vedere **Risoluzione dei problemi** a pagina 47)

*1 Se è selezionato "OFF" in SPIA ACCENSIONE (pagina 25), il LED non si illuminerà quando il monitor LCD è in modalità attiva.
*2 Senza alcun accessorio opzionale, con impostazioni di fabbrica.

Impostazioni iniziali

La prima volta che si accende il monitor vengono visualizzate le finestre ALIMENTAZ LAN (consultare pagina 26) e RISPARMIO ENERGIA (consultare pagina 26).
Queste impostazioni sono necessarie solo nella fase di impostazione iniziale.
Tuttavia, questa finestra di messaggio viene visualizzata quando l'alimentazione viene attivata in seguito a un'operazione CONFIG. DI FABBRICA.

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.
La funzione di risparmio di energia sul nuovo schermo è stata impostata in modalità "AUTO STANDBY". In questo modo lo schermo entra in modalità di risparmio energia quando non riceve 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
FULL → 1:1 → ZOOM → NORMAL

HDMI, Y/Pb/Pr, SCART*4, VIDEO*4, S-VIDEO*4, HDMI2*4, HDMI3*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.

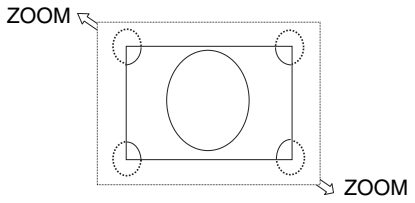
FULL (INTERO): Riempie tutto lo schermo.

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.

Italiano

Informazioni OSD

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

❶ Nome input
❷ Modalità Ingresso audio
❸ Rapporto proporzionale immagine
❹ Informazioni sul segnale d'ingresso
❺ Informazioni sull'immagine secondaria

Modalità immagine

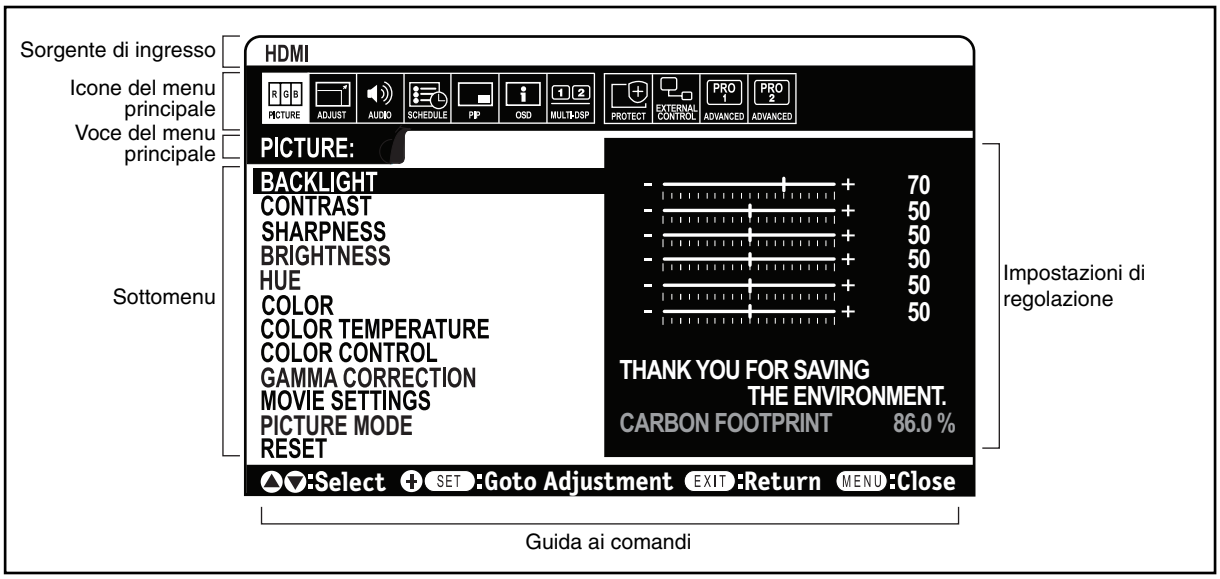
DVI, VGA, RGB/HV*, DPORT
STANDARD → sRGB → CUSTOM1 → CUSTOM2 → HIGHBRIGHT

HDMI, Y/Pb/Pr, SCART*, VIDEO*, S-VIDEO*, HDMI2*, HDMI3*, 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.



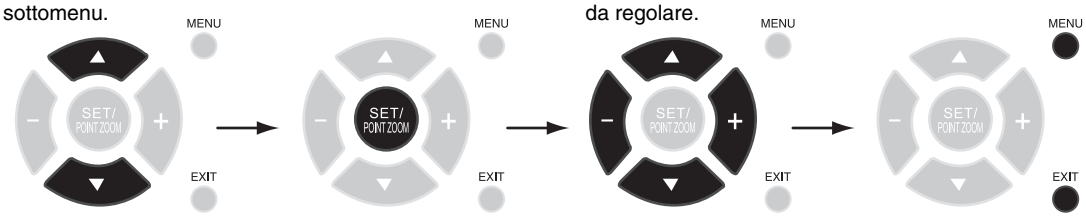
Telecomando

Premere il pulsante SU o GIÙ per selezionare il sottomenu.

Premere SET/POINT ZOOM.

Premere SU, GIÙ, PIÙ o MENO per selezionare la funzione o l'impostazione da regolare.

Premere MENU o EXIT.



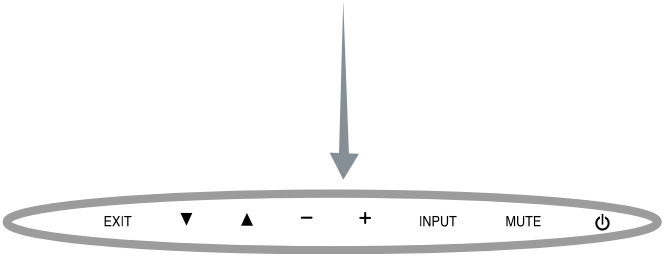
Premere il pulsante SU o GIÙ per selezionare.

Premere il pulsante INPUT per confermare.

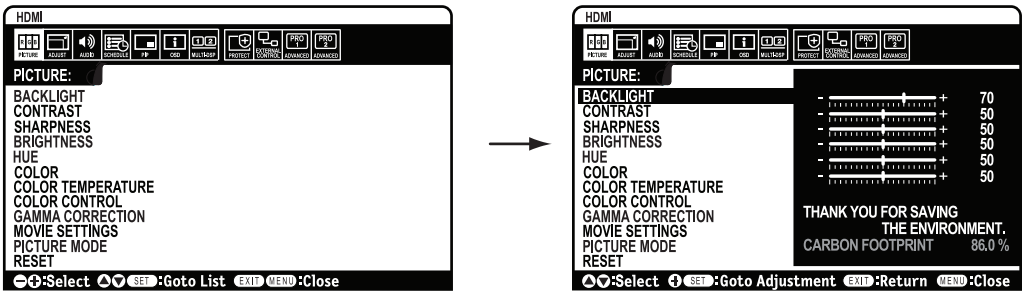
Premere il pulsante SU, GIÙ, PIÙ o MENO per selezionare.

Premere EXIT.

Pannello di controllo



Schermata OSD



Italiano

Impostazione		Default
IMMAGINE		
CONTROLUCE	Regola la luminosità dell'immagine e dello sfondo. Premere + o - per regolare. NOTA: quando in SENS LUMIN ST è selezionato MODO1 o MODO2 , non è possibile modificare questa funzione.	Dipendente dalla destinazione
CONTRASTO	Regola la luminosità dell'immagine in relazione al segnale di ingresso. Premere + o - per regolare. 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. 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. 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. 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 bluastro. 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. NOTA: quando in MODALITÀ IMMAGINE è selezionato sRGB, il valore 6500k predefinito è impostato in modo tale da non poter essere modificato. 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. NOTA: quando in MODALITÀ IMMAGINE è selezionato sRGB, non è possibile modificare questa funzione. 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. NOTA: quando in MODALITÀ IMMAGINE è selezionato sRGB, non è possibile modificare questa funzione.	NATIVA*2 (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 Solo ingressi VIDEO, S-VIDEO, SCART	Regola la quantità di riduzione del rumore. Premere + o - per regolare.	0*2
TELECINEMA Solo ingressi HDMI, Y/Pb/Pr, SCART*1, VIDEO*1, S-VIDEO*1, HDMI2*1, HDMI3*1, Y/Pb/Pr2*1	Percepisce automaticamente la frequenza fotogrammi delle sorgenti per una qualità immagine ottimale.	AUTO*2
CONTRASTO ADATTATIVO Solo ingressi HDMI, Y/Pb/Pr, SCART*1, VIDEO*1, S-VIDEO*1, HDMI2*1, HDMI3*1, Y/Pb/Pr2*1	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.	Dipendente dalla destinazione
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.	-
REGOLAZIONE		
SETUP AUTOMATICO Solo ingressi VGA, RGB/HV*1	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. Solo ingressi VGA, RGB/HV*1	Posizione H, Posizione V e Fase sono regolate automaticamente quando viene rilevata una nuova temporizzazione.	OFF
POSIZIONE H Tutti gli ingressi tranne DVI, HDMI, DPORT	Controlla la posizione orizzontale dell'immagine nell'area di visualizzazione del monitor LCD. Premere + per spostarsi a destra. Premere - per spostarsi a sinistra.	-
POSIZIONE V Tutti gli ingressi tranne DVI, HDMI, DPORT	Controlla la posizione verticale dell'immagine nell'area di visualizzazione del monitor LCD. Premere + per spostarsi in alto. Premere - per spostarsi in basso.	-
OROLOGIO Solo ingressi VGA, RGB/HV*1	Premere + per aumentare la larghezza dell'immagine sullo schermo verso destra. 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.

FASE Solo ingressi VGA, RGB/HV*1, Y/Pb/Pr, SCART*1, Y/Pb/Pr2*1	Regola i disturbi visivi sull'immagine.	-
RISOLUZ. ORIZZONTALE Solo ingressi VGA, RGB/HV*1	Regola la dimensione orizzontale dell'immagine.	-
RISOLUZ. VERTICALE Solo ingressi VGA, RGB/HV*1	Regola la dimensione verticale dell'immagine.	-
RISOLUZIONE D'INGRESSO 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
ASPETTO	Selezionare il rapporto proporzionale dell'immagine sullo schermo. NOTA: quando l'ASPETTO è DINAMICO, ESPANDI o ZOOM, l'immagine viene modificata in INTERO prima di avviare la funzione CAPOVOLGI IMMAGINE. 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. 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 ingrandita/ridotta. NOTA: l'immagine ingrandita che si trova al di fuori dell'area di visualizzazione attiva non viene mostrata. L'immagine ridotta potrebbe presentare un deterioramento.	-
ZOOM	Mantiene il rapporto proporzionale durante lo zoom.	-
HZOOM	Livello di zoom orizzontale.	
VZOOM	Livello di zoom verticale.	
H POS	Posizione orizzontale. NOTA: l'immagine non cambia con un'impostazione dell'immagine ridotta.	
V POS	Posizione verticale. NOTA: l'immagine non cambia con un'impostazione dell'immagine ridotta.	
CAPOVOLGI IMMAGINE	NOTA: quando è selezionato CAPOVOLGI IMMAGINE, SCANSIONE MAGGIORE è disattivato. Quando l'ASPETTO è DINAMICO, ESPANDI o ZOOM, l'immagine viene modificata in INTERO prima di avviare la funzione CAPOVOLGI IMMAGINE. 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. AB	-
FLIP ORIZZ	L'immagine viene capovolta invertendo sinistra con destra. BA	-
FLIP VERT	L'immagine viene capovolta invertendo alto con basso. ∀B	-
ROT 180°	L'immagine viene ruotata di 180 gradi. ∀B	-
OSD FLIP	Determina la direzione di visualizzazione dell'OSD. Se è selezionato "ON", l'OSD verrà invertito in base all'immagine.	OFF
RESET	Ripristina le impostazioni REGOLAZIONE alla configurazione di fabbrica.	-
AUDIO		
VOLUME	Aumenta o diminuisce il livello di volume in uscita.	40
BILANCIAMENTO	Selezionare "STEREO" o "MONO" per l'uscita audio. Se si seleziona "STEREO", regolare il bilanciamento del volume S/D. Premere il pulsante + per spostare l'immagine sonora stereo a destra. Premere il pulsante - per spostare l'immagine sonora stereo a sinistra.	CENTRO, STEREO

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

Italiano

ALTI	Per accentuare o ridurre i suoni ad alta frequenza. Premere il pulsante + per aumentare il suono ALTO. Premere il pulsante - per diminuire il suono ALTO.	0
BASSI	Per accentuare o ridurre i suoni a bassa frequenza. Premere il pulsante + per aumentare il suono BASSO. Premere il pulsante - per diminuire il suono BASSO.	0
SURROUND	Suono circostante artificiale. 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. 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, [HDMI3]*1.	A seconda del segnale
RIT. AUDIO	Consente di impostare il ritardo per l'uscita dell'audio. Il RITARDO può essere impostato tra 0 e 100 millisecondi. "ON" attiva questa funzione.	ON, 37 MSEC.
RESET	Riporta le opzioni "AUDIO" alle impostazioni di fabbrica, escluse quelle relative al VOLUME.	-
PROGRAMMA		
TEMPO SPEGN. AUT.	Imposta lo spegnimento del monitor dopo un periodo di tempo. È disponibile una durata compresa tra 1 e 24 ore.	OFF
SETTAGGI PROGRM	Crea un programma di funzionamento per il monitor. NOTA: Se il programma si estende su più date, configurare separatamente l'ora di accensione e l'ora di spegnimento nella sezione Impostazioni.	-
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 30.	
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.	-
PICTURE IN PICTURE		
MANTIENI MODALITÀ PIP	Consente al monitor di rimanere in modalità "PIP" e "TEXT TICKER" dopo lo spegnimento. 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. 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. Per regolarle, premere il pulsante SET/POINT ZOOM. Premere + o CH+ per aumentarle. Premere - o CH- per ridurle. 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

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

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.	
RESET	Riporta le opzioni PIP alle impostazioni di fabbrica, fatta eccezione per SOTTO INPUT e ASPETTO.	-
OSD		
LINGUA	Selezionare la lingua utilizzata dall'OSD.	ENGLISH (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. 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). 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. 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 43.	-
RESET	Riporta le seguenti impostazioni del menu OSD ai valori di fabbrica: MENU DISPLAY ORA, POSIZIONE OSD, INFORMAZIONI OSD, TRASPARENZA OSD.	-

DISPLAY MULTIPLO		
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. MONITOR TROV mostra il numero di tutti i monitor che seguono nella catena con LAN. NOTA: l'ID Gruppo è composto da più selezioni.	1
IMP.ID/IP AUTO	Se si seleziona "SÌ", viene visualizzata la finestra IMP.ID/IP AUTO. Non collegare dispositivi di rete tra i monitor collegati tramite LAN.	
IMPOST. VOCE	Selezionare una voce tra [ID MONITOR], [INDIRIZZO IP] e [ID e IP].	ID MONITOR
AV.IMP. ID/IP	Se si seleziona "SÌ", viene impostata la voce selezionata in IMPOST. VOCE.	
ID MONITOR	Se si seleziona "SÌ", i numeri ID monitor vengono impostati automaticamente per tutti i monitor.	
INDIRIZZO IP	Impostare dal primo al terzo ottetto su "INDIR. BASE". Il quarto ottetto viene impostato automaticamente su "1" e viene effettuato il conteggio fino a raggiungere il numero di monitor collegati tramite LAN. "INDIR. BASE" viene visualizzato se si seleziona "INDIRIZZO IP" o "ID e IP" per IMPOST. VOCE.	
ID e IP	Impostare "ID MONITOR" e "INDIRIZZO IP".	
MONITOR TROV	Questa voce viene visualizzata dopo aver selezionato "IMPOST. VOCE" e aver impostato "AV.IMP. ID/IP" su "SÌ". Viene visualizzato il numero di monitor di cui viene fornito l'ID MONITOR. Se il numero visualizzato e il numero di monitor effettivo di cui viene fornito l'ID MONITOR è diverso, selezionare "RIPROVARE" per contare nuovamente i monitor. Selezionare "OK" quando viene visualizzato "FINISH!". Se non si seleziona "OK" in seguito alla visualizzazione di "FINISH!", le impostazioni effettuate non saranno valide e non verranno applicate.	
RIP.ID/IP AUTO	Se si seleziona "RESET", viene visualizzata la finestra RIP.ID/IP AUTO.	
RIPRIS. VOCE	Selezionare un'impostazione tra [ID MONITOR], [INDIRIZZO IP] e [ID e IP].	ID MONITOR
AV.RIP. ID/IP	Se si seleziona "SÌ", l'impostazione della voce selezionata per RIPRIS. VOCE torna ai valori predefiniti. Quando viene ripristinata l'impostazione predefinita, viene visualizzato "FINISH!!". Una volta attivato "AV.RIP. ID/IP", le impostazioni "ID MONITOR" e "INDIRIZZO IP" avranno valori separati anche se i monitor sono collegati tramite LAN. NOTA: se è stato modificato il numero di monitor collegati tramite LAN, selezionare la stessa voce selezionata per "IMPOST. VOCE" ed eseguire il comando "RIP.ID/IP AUTO".	
TRAS. COMANDO	Se viene impostato "ON", il comando viene inviato a tutti i monitor in sequenza nella catena LAN. NOTA: tutti i monitor collegati tramite LAN devono essere impostati su "ON". Se si esegue questa funzione in modalità standby o in modalità di risparmio energetico, "ALIM LAN" deve essere impostato su "ON". Non spegnere i monitor durante l'attivazione di IMP.ID/IP AUTO o RIP.ID/IP AUTO.	ON
IMPOST BLOCCO IR	Impedisce il controllo del monitor dal telecomando. Quando è selezionata l'opzione ATTIVA, tutte le impostazioni vengono attivate. NOTA: IMPOST BLOCCO IR è una funzione pensata unicamente per i tasti del telecomando. Questa funzione non blocca l'accesso a tutti i pulsanti posti sulla parte posteriore del monitor. Per tornare al funzionamento normale, premere il tasto "DISPLAY" sul telecomando per 5 secondi.	UNLOCK (SBLOCCA)
SELEZ STATO	Consente di selezionare la modalità UNLOCK (SBLOCCA), ALL LOCK o CUSTOM LOCK.	
UNLOCK (SBLOCCA)	Tutti i tasti del telecomando sono disponibili per il normale funzionamento.	
ALL LOCK	Consente di bloccare tutti i tasti del telecomando.	
CUSTOM LOCK	Consente di selezionare quali tasti bloccare tra POWER (ALIMENTAZ), VOLUME e INPUT. Ad eccezione delle impostazioni di CUSTOM LOCK, gli altri tasti del telecomando sono bloccati. ALIMENTAZ: quando è selezionato BLOC., il tasto POWER (ALIMENTAZ) è bloccato. VOLUME: quando è selezionato SBLOC., il volume minimo e massimo viene impostato tra VOL.0 e VOL.100. I tasti VOLUME (+) e VOLUME (-) sono disponibili solo dai valori di volume minimo ai valori di volume massimo impostati dall'utente. Quando è selezionato BLOC., i tasti VOLUME (+) e VOLUME (-) sono bloccati. INPUT: quando è selezionato SBLOC., scegliere fino a tre pulsanti tra DVI, DisplayPort, VGA, HDMI, Y/Pb/Pr, VIDEO*1, S-VIDEO*1, OPTION*1, a seconda di quale si desidera sbloccare. I tasti non selezionati saranno bloccati. Quando è selezionato BLOC., tutti i tasti INPUT sono bloccati.	

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

TILE MATRIX	Consente di espandere un'immagine e di visualizzarla su più schermi (fino a 100) mediante un amplificatore di distribuzione. 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. NOTA: questa funzione viene disattivata quando si attiva CAPOVOLGI IMMAGINE, ad eccezione dell'opzione NON AZION. DINAMICO e ZOOM vengono disattivati quando è attivo TILE MATRIX. 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 TILE MATRIX	Attiva Tile Matrix (affiancamento a matrice).	NO
FRAME COMP (non regolabile)		
INVERSIONE SCAN V (non regolabile)		
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. 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. Esempio di installazione tramite LAN: MONITOR ORIZZ 3 MONITOR VERT 3 Monitor principale ID : 1 ID : 2 ID : 3 ID : 6 ID : 5 ID : 4 ID : 7 ID : 8 ID : 9	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 27 "DisplayPort" in IMPOSTAZIONE TERMINALE. 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. 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. 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. 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.	-

Italiano

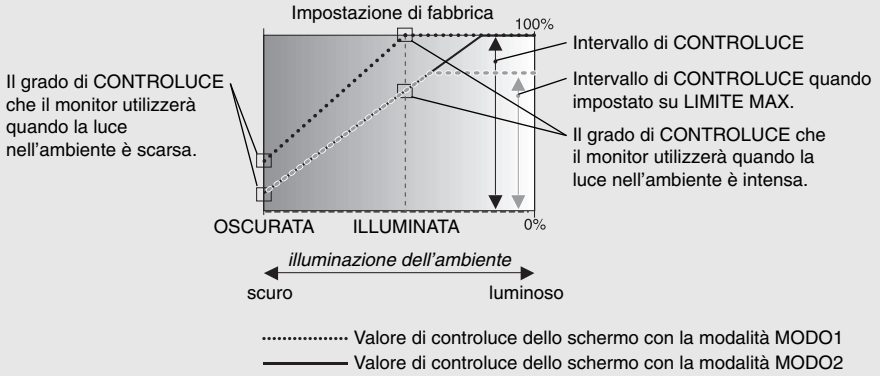
PROTEZIONE DISPLAY		
RISPARMIO ENERGIA	Imposta la durata dell'attesa del monitor prima di entrare nella modalità di risparmio di energia dopo una perdita di segnale. NOTA: quando si collega il connettore DVI, la scheda video potrebbe continuare a inviare dati digitali, anche se l'immagine è scomparsa 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 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, BASSO
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". 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. 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. Premendo il pulsante +, la barra diventa più chiara. Premendo il pulsante -, la barra diventa più scura.	15
MODIFICA PASSWORD	Consente la modifica della password di sicurezza. La password preimpostata in fabbrica è 0000.	-
SICUREZZA	Blocca la password di sicurezza. BLOCCO AVVIO (START-UP LOCK): La password di sicurezza è richiesta all'accensione del monitor. BLOCCO CONTROLLO (CONTROL LOCK): La password di sicurezza è richiesta quando viene premuto il pulsante del telecomando o il pulsante di controllo sul monitor. ENTRAMBI I BLOCCHI (BOTH LOCK): La password di sicurezza è richiesta all'accensione oppure quando viene premuto il pulsante del telecomando o il pulsante di controllo sul monitor.	OFF
RESET	Riporta le seguenti impostazioni del menu PROTEZIONE DISPLAY ai settaggi di fabbrica: RISPARMIO ENERGIA, CONTROLLO VENTILATORE, SALVA SCHERMO, COLORE BORDO.	-
COMANDO ESTERNO		
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. 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". NOTA: impostare come [0.0.0.0] per eliminare l'impostazione.	0.0.0.0
DNS	Impostare l'INDIRIZZO IP del server DNS. AUTO: Assegnare automaticamente un indirizzo IP del server DNS collegato al monitor. 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. 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. 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. 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 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. 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. 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. Quando è selezionato RILEVAZIONE PERSONAL., il monitor cerca solo i segnali d'ingresso elencati. NOTA: la priorità dei segnali d'ingresso è disponibile solo in PRIORITY3 tranne per l'opzione di tipo PC per l'alloggiamento 2.	
LONG CABLE COMP*1 (Solo ingresso analogico)	Consente di compensare manualmente il deterioramento dell'immagine dovuto all'utilizzo di un cavo lungo.	
ON/OFF	ON: attiva questa funzione. 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. 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. 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-HD" se è collegato un lettore DVD o un'apparecchiatura informatica che richiede l'autenticazione HDCP. Selezionare "DVI-PC" se è collegata un'apparecchiatura informatica che non richiede l'autenticazione HDCP.	DVD-HD
MOD. D-SUB	Consente di selezionare il tipo di segnale associato all'ingresso D-SUB. RGB: ingresso analogico (R, G, B, H, V) COMPONENT: component (Y, Cb/Pb, Cr/Pr)	RGB
MOD. BNC*1	Consente di selezionare il tipo di apparecchiatura collegata all'ingresso BNC. RGB: ingresso analogico. 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]. Quando si utilizza Multi-Stream Transport, è necessario utilizzare [1.2].*3	1.1a
SEGN. HDMI	RAW: Disattiva la funzione espansa. ESPAND: Espande il contrasto dell'immagine e aumenta il dettaglio nelle aree scure e luminose.	A seconda dell'ingresso del segnale

*1: questa funzione varia a seconda della scheda opzionale in uso.
*2: solo per ingresso DVI, DPORT, VGA, RGB/HV*1, HDMI, HDMI2*1, HDMI3*1.
*3: Il trasporto multi-stream richiede la scheda video corrispondente. Contattare il rivenditore per conoscere i limiti di questa funzione.

DEINTERLACCIO	Seleziona la funzione di conversione IP (da interallacciato a progressivo). 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 interallacciati 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.	
SISTEMA COLORE*1 Solo ingressi VIDEO, S-VIDEO	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		
SCANSIONE MAGGIORE Solo ingressi HDMI, Y/Pb/Pr, SCART*1, VIDEO*1, S-VIDEO*1, HDMI2*1, HDMI3*1	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. Circa il 95% dell'immagine verrà visualizzata sullo schermo.	
OFF	Le dimensioni dell'immagine rientrano nell'area di visualizzazione. Tutta l'immagine verrà visualizzata sullo schermo. NOTA: quando si utilizza un computer con un'uscita HDMI, impostare su "OFF".	
IMPOST OPZIONI	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.	-
OPZ ALIMENT	Consente al monitor di fornire alimentazione allo slot per scheda opzionale durante la modalità di risparmio energia o la modalità standby. 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
AUDIO	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. NOTA: DIGITAL è attivato solo quando OPZIONE è selezionata per il segnale d'ingresso e OPZIONE è selezionata per l'INGRESSO AUDIO.	ANALOGIC
INTERNAL PC	La funzione è disponibile per PC di tipo slot 2.	
OFF WARNING	Se OPTION POWER è impostata su OFF, viene mostrato un messaggio di avviso quando il monitor si spegne. NOTA: il messaggio di avviso non appare quando l'alimentazione del monitor viene spenta tramite le impostazioni TEMPO SPEGN. AUT o PROGRAMMA.	OFF
AUTO OFF	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. NOTA: l'alimentazione del monitor non viene impostata automaticamente su "ON" quando il PC collegato è ON.	OFF
START UP PC	Quando è selezionato ON, il PC collegato si avvia.	NO
FORCE QUIT	Quando è selezionato ON, esegue la chiusura forzata del PC. Utilizzare questa funzione solo quando il sistema operativo non può essere spento manualmente.	NO
120Hz (non regolabile)		-
PANNELLO A SFIORAMENTO (non regolabile)		-
RESET	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. Solo ingressi DPORT, DVI, VGA, RGB/HV*1	Regola il livello di luminosità in base al segnale di ingresso. NOTA: non selezionare questa funzione se SENS LUMIN ST è MODO1 o MODO2.	OFF
SENS LUMIN ST	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. 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. Non coprire il sensore luce ambientale quando si utilizza MODO1 e MODO2. Impostazione del parametro AMBIENT SENS LUMIN ST in OSD, selezionare MODO1 o MODO2 e impostare LIMITE MAX, ILLUMINATA e OSCURATA in ogni modalità. LIMITE MAX: il livello massimo è cui è possibile impostare la retroilluminazione. ILLUMINATA: il livello di retroilluminazione che il monitor assumerà quando la luce ambientale è più intensa. OSCURATA: il livello di retroilluminazione che il monitor assumerà quando la luce ambientale è meno intensa. 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).  LIMITE MAX: il grado di CONTROLUCE è limitato al livello impostato. OSCURATA: il grado di CONTROLUCE che il monitor utilizzerà quando la luce nell'ambiente è scarsa. ILLUMINATA: il grado di CONTROLUCE che il monitor utilizzerà quando la luce nell'ambiente è intensa.	OFF
RILEV UMANA*2	Per la funzione RILEV UMANA sono disponibili tre impostazioni: 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 45). 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	Tutti gli elementi vengono riportati allo stato di consegna dalla fabbrica. NOTA: È possibile reimpostare tutti gli elementi nei display collegati in daisy chain. Prestare attenzione a non reimpostare inavvertitamente tutti gli elementi.	-

*1: questa funzione varia a seconda della scheda opzionale in uso.
*2: la funzione è disponibile solo se si collega l'unità sensore opzionale.

Italiano

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.

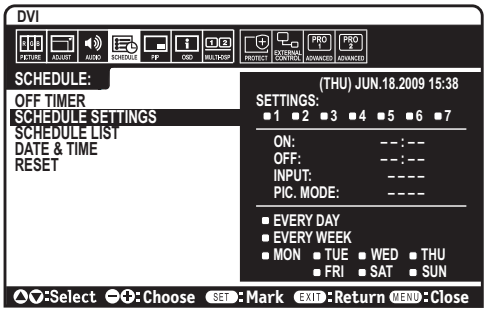
Per impostare il programma:

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).

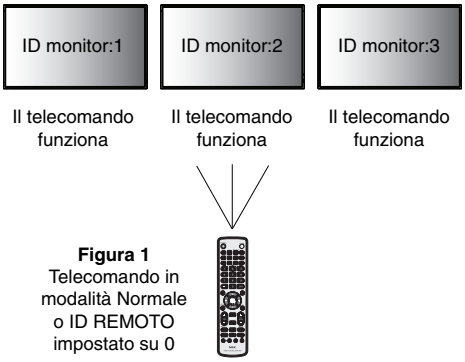


Figura 1
Telecomando in modalità Normale o ID REMOTO impostato su 0

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 24).

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.

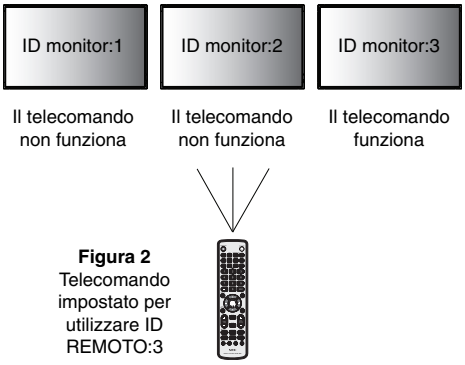


Figura 2
Telecomando impostato per utilizzare ID REMOTO:3

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 24). 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.

Italiano

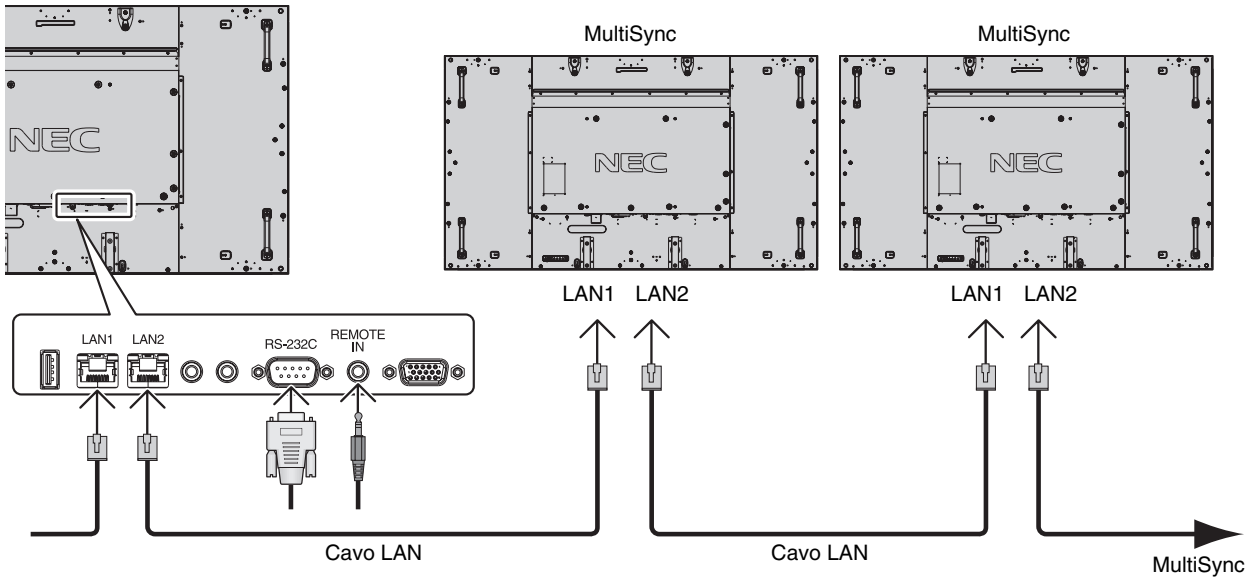
Connessione di più monitor

È possibile controllare più monitor mediante un collegamento daisy chain 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 24).

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

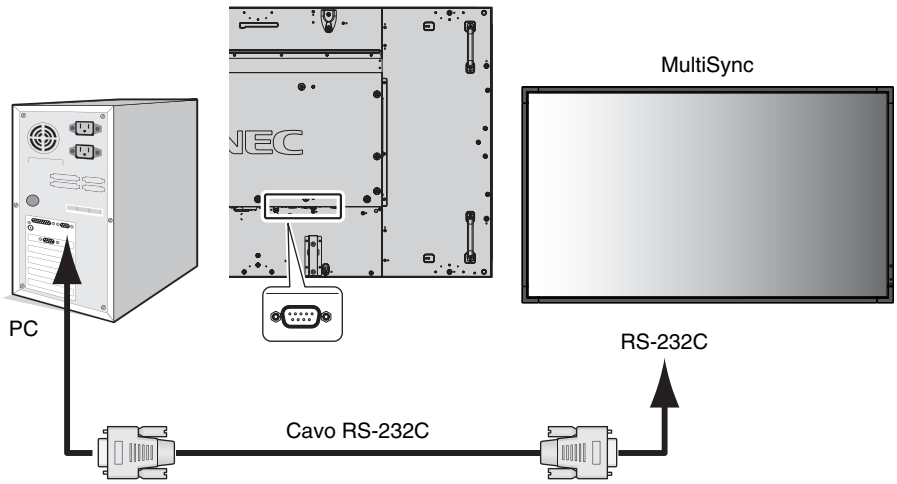
Questo monitor LCD può essere controllato collegando un personal computer con un terminale RS-232C.

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

- Accensione/spegnimento
- 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).

Italiano

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

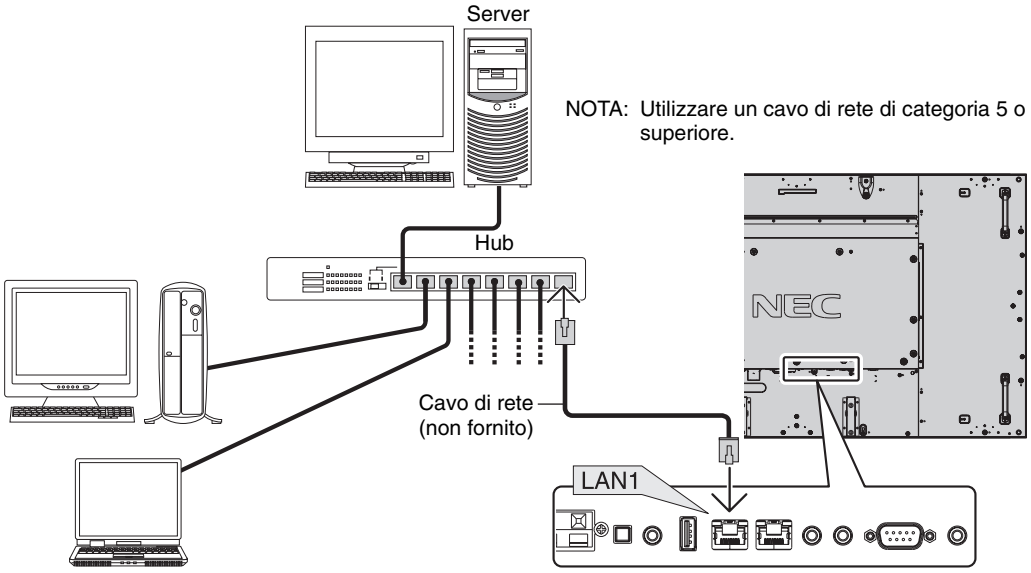
Controllo del monitor LCD tramite rete

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 34).

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

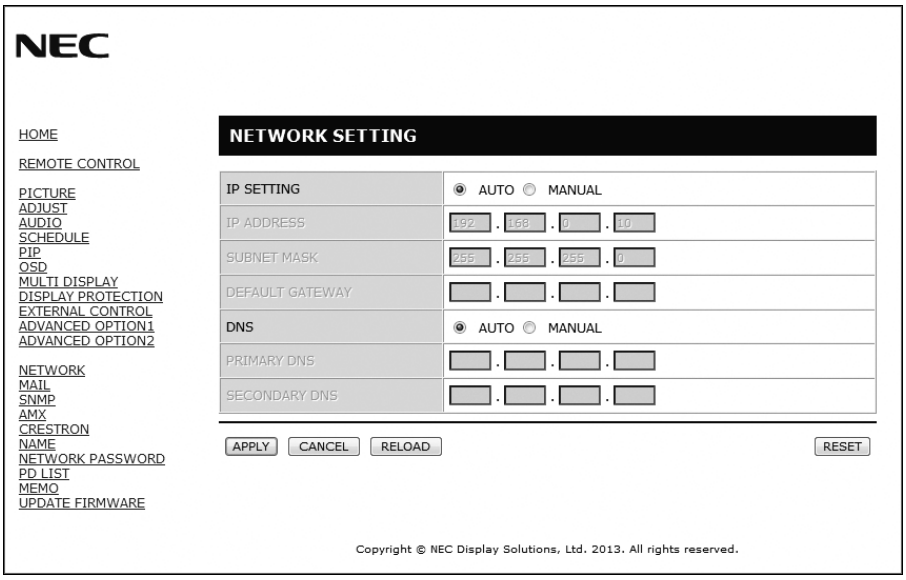
Consente di impostare il seguente menu OSD.

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.

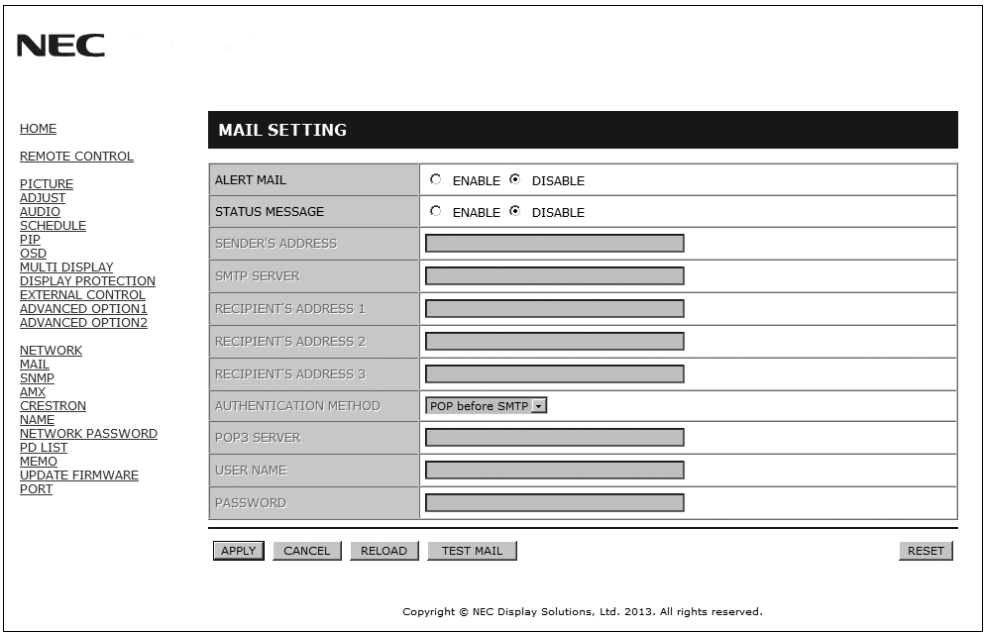


IP SETTING (Impostazione IP)	Consente di definire l’impostazione IP ADDRESS (Indirizzo IP). AUTO: assegnazione automatica di un indirizzo IP. MANUAL (Manuale): impostare l’indirizzo IP della rete collegata al monitor. NOTA: richiedere l’indirizzo IP all’amministratore di rete quando per [IP SETTING]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



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 (NOTIFICA TRAMITE POSTA ELETTRONICA)	Selezionare [ENABLE] (Abilita) per attivare la funzione di notifica tramite posta elettronica. Selezionare [DISABLE] (Disabilita) per disattivare la funzione di notifica tramite posta elettronica.
STATUS MESSAGE (MESSAGGIO DI STATO)	Selezionare [ENABLE] (Abilita) per attivare la funzione STATUS MESSAGE. Selezionare [DISABLE] (Disabilita) per disattivare la funzione STATUS MESSAGE.
SENDER’S ADDRESS (INDIRIZZO MITTENTE)	Digitare l’indirizzo del mittente. È possibile utilizzare un massimo di 60 caratteri alfanumerici e simboli.
SMTP SERVER (SERVER SMTP)	Digitare il nome del server SMTP a cui collegare il monitor. È possibile utilizzare un massimo di 60 caratteri alfanumerici.
RECIPIENT’S ADDRESS 1 - 3 (INDIRIZZO DESTINATARIO 1 - 3)	Digitare l’indirizzo del destinatario. È possibile utilizzare un massimo di 60 caratteri alfanumerici e simboli.
AUTHENTICATION METHOD (METODO DI AUTENTICAZIONE)	Seleziona il metodo di autenticazione della trasmissione di posta elettronica.
POP3 SERVER (SERVER POP3)	Consente di specificare l’indirizzo del server POP3 utilizzato per l’autenticazione del messaggio di posta elettronica.
USER NAME (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.
PASSWORD	Configura la password 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 (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: Per il grafico dei comandi di controllo, consultare il file “External_Control.pdf” sul CD-ROM.

Elenco messaggi di errore

Numero di errore * Codice di errore	Messaggio di notifica 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 controluce del monitor non sta funzionando correttamente.	Anomalia controluce	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. *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 44.
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                  : <ErrorCode>
[Information]
    Product Name          : XXXX
    Serial Number         : 930PT012YA
    Hours Running-ON      : 108 [H]
    Hours Running-Total   : 262 [H]
```

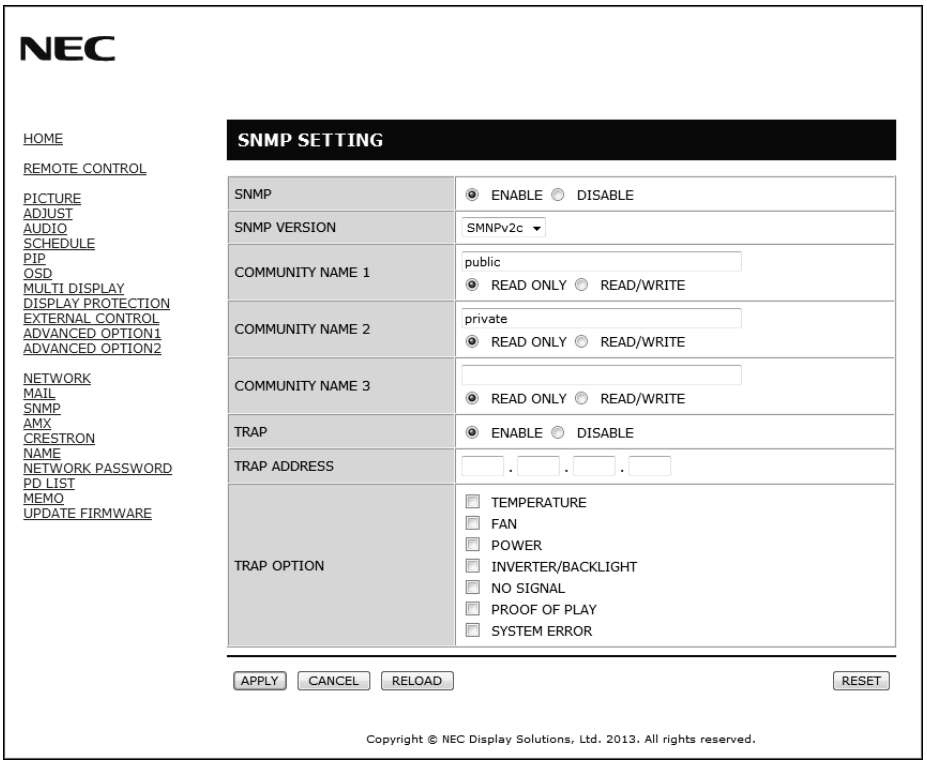
Modello: i seguenti esempi mostrano il contenuto dei messaggi di posta elettronica di prova in base al browser.

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

Alert Mail configurations are as follows:

    Product Name          : XXXX
    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 :
```

Italiano

Impostazione SNMP

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



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.

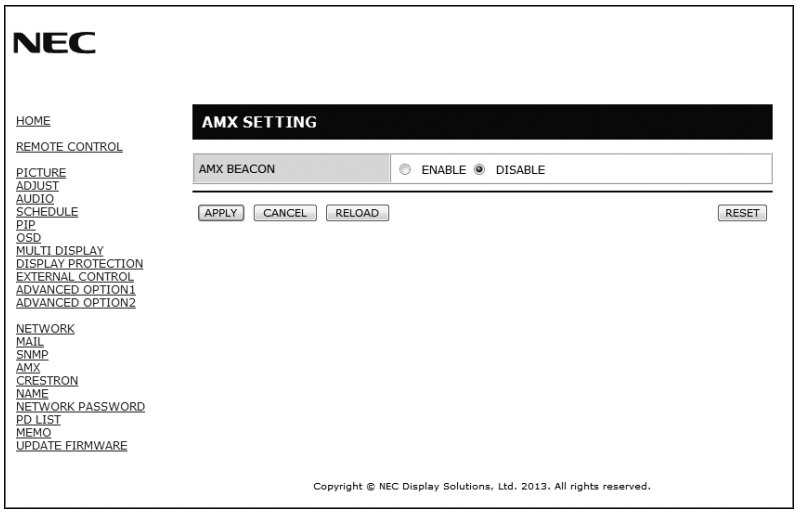
Community name: (Nome community)
L’impostazione predefinita del nome community è “public” (pubblica) e “read only” (di sola lettura). È possibile impostare nomi community per un massimo di 3 impostazioni.

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, 0x82, 0x83, 0x84
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

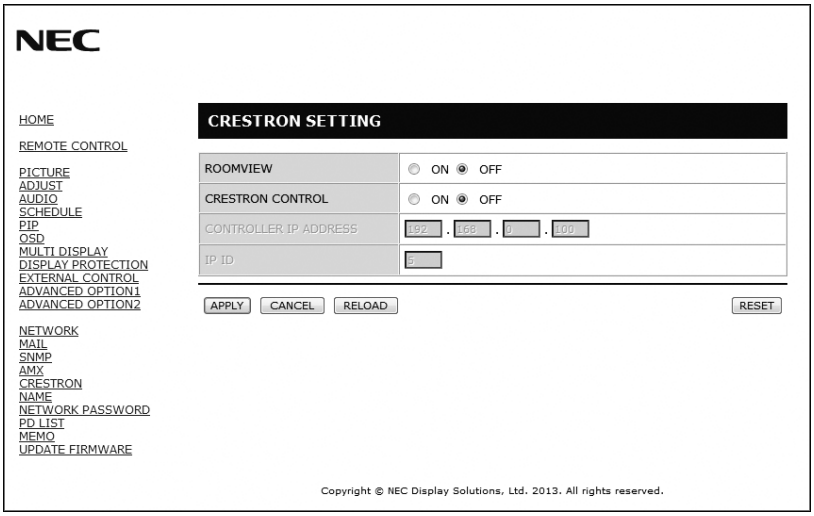
Fare clic su “AMX” sul lato sinistro di HOME.



AMX BEACON (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. *SUGGERIMENTO:* *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.* *Se si seleziona [ENABLE] (ATTIVA) il dispositivo verrà rilevato da AMX Device Discovery.* *Se si seleziona [DISABLE] (DISATTIVA) il dispositivo non verrà rilevato da AMX Device Discovery.*

Impostazione CRESTRON

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



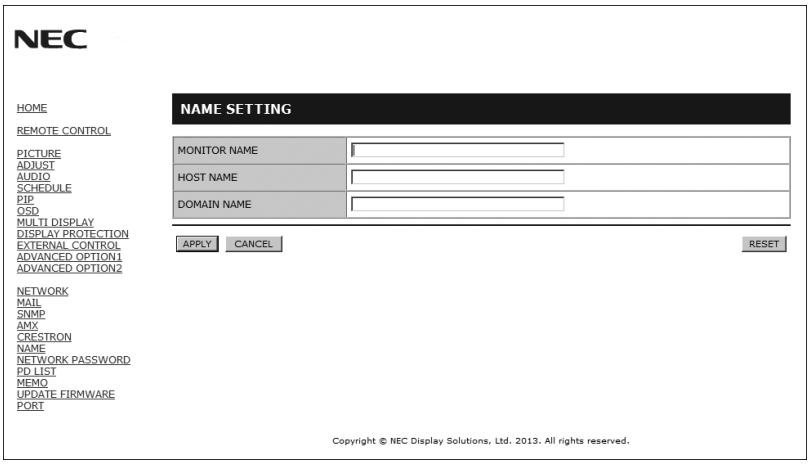
Compatibilità CRESTRON ROOMVIEW
Il monitor supporta CRESTRON ROOMVIEW, che consente di gestire e controllare più dispositivi connessi in rete da un computer o controller.
Per maggiori informazioni, visitare il sito http://www.crestron.com

ROOMVIEW	ROOMVIEW per la gestione dal computer. ON: abilita ROOMVIEW. OFF: disabilita ROOMVIEW.
CRESTRON CONTROL (Controllo Crestron)	CRESTRON CONTROL per la gestione dal controller. ON: abilita CRESTRON CONTROL. 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

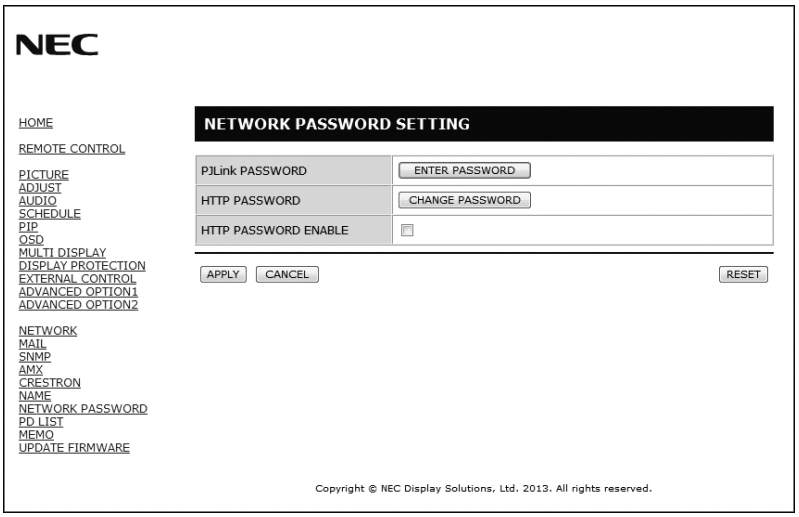
Fare clic su “NAME” (Nome) sul lato sinistro di HOME.



MONITOR NAME (NOME MONITOR)	Impostare un nome per il monitor. Il nome può contenere al massimo 16 caratteri. Il nome predefinito è il nome del modello.
HOST NAME (NOME HOST)	Digitare il nome host della rete a cui è collegato il monitor. È possibile utilizzare un massimo di 15 caratteri alfanumerici.
DOMAIN NAME (NOME DOMINIO)	Digitare il nome di dominio della rete a cui è collegato il monitor. È possibile utilizzare un massimo di 60 caratteri alfanumerici.

Impostazione della password di rete

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

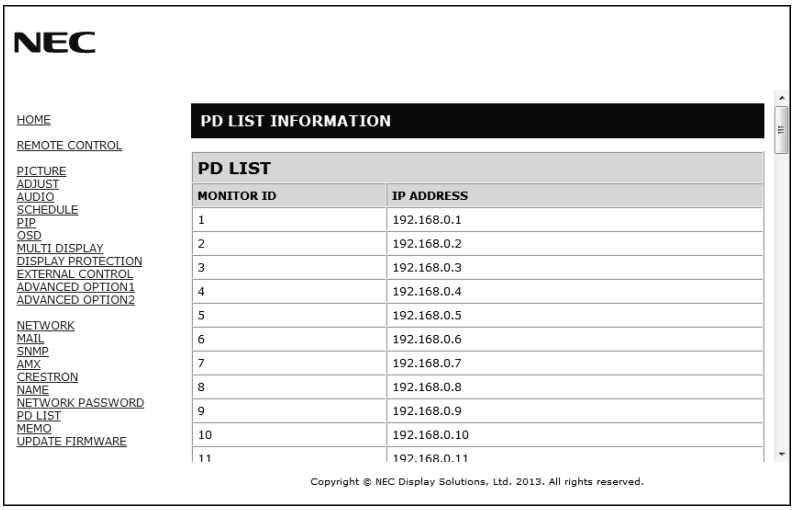


PJLink PASSWORD (Password PJlink)	Impostare una password per PJLink*. La password può contenere al massimo 32 caratteri. Non dimenticare la password. In caso la password venga dimenticata, tuttavia, è possibile consultare il proprio rivenditore.
HTTP PASSWORD (Password HTTP)	Impostare una password per 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 dispositivi di produttori diversi. Questo protocollo standard è stato stabilito nel 2005 dalla Japan Business Machine and Information System Industries Association (JBMIA).
Il dispositivo supporta tutti i comandi di PJLink Classe 1.

Informazioni PD List

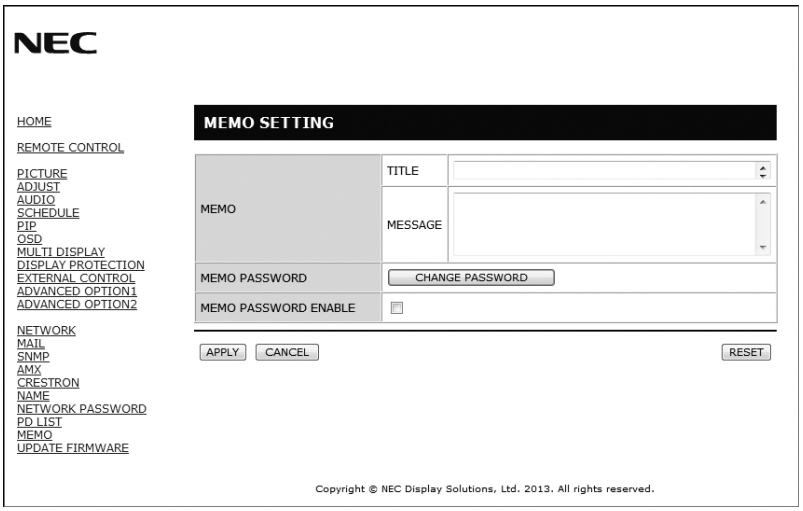
Fare clic su “PD LIST” (Elenco PD) sul lato sinistro di HOME.



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

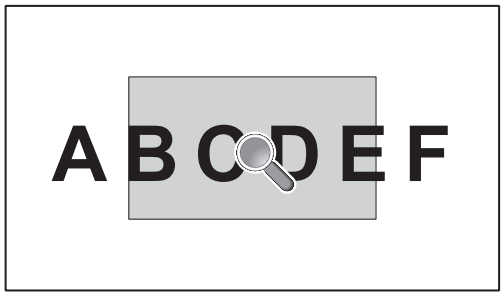
Fare clic su “MEMO” (Informazioni) sul lato sinistro di HOME.

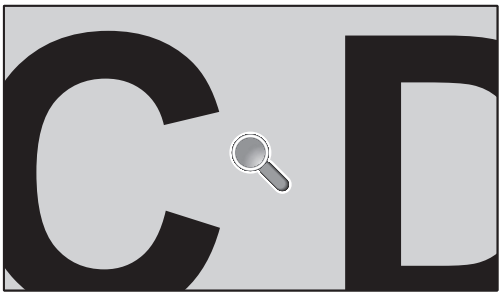


Impostare un titolo e un messaggio.

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*, HDMI3*, 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*, HDMI3*, 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: consultare pagina 9.
Contattare il proprio fornitore per ulteriori informazioni.

Funzione
Setting Copy (Impostazione della copia)
Setting read and write function (Impostazione della funzione in lettura e scrittura)
Display information (Informazioni sul display)
Security Setting (Impostazione di sicurezza)

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/riduce la dimensione dell'immagine nella direzione orizzontale e 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 dei dati video inviati su un segnale digitale. La mancata visualizzazione del materiale trasmesso attraverso l'ingresso digitale non implica necessariamente il funzionamento non corretto del display. Con l'implementazione di HDCP, potrebbero esserci casi in cui determinati contenuti risultano protetti tramite il sistema HDCP e quindi non visualizzabili in seguito alla decisione/intenzione della comunità HDCP (Digital Content Protection, LLC).

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.
- Gli interruttori di accensione del monitor e 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.
- Verificare l'impostazione MOD. DVI se all'ingresso DVI è collegato un lettore DVD o un'apparecchiatura informatica.

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.

Immagine annebbiata, schermo nero nell'ingresso DVI
- Verificare l'impostazione MOD. DVI se all'ingresso DVI è collegato un lettore DVD o un'apparecchiatura informatica.

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-interallacciato ed utilizzare 60Hz come frequenza di rinfresco.
- L'immagine può apparire distorta quando si accende il monitor o si modificano le impostazioni.

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.

Immagini 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

Specifiche del prodotto

Modulo LCD			75”/189,34 cm diagonale Passo pixel: 0,8595 mm Risoluzione: 1920 x 1080 Colore: Oltre 16 milioni colori (a seconda della scheda video in uso) Luminosità: 2500 cd/m² (Max.) @25°C Rapporto di contrasto: 5000:1 Angolo visivo: 89° (tipo) @ CR>10
Frequenza			Orizzontale: 15,625/15,734 kHz, 31,5 kHz - 91,1 kHz (input analogico) 31,5 kHz - 91,1 kHz (input digitale) Verticale: 50,0 - 85,0 Hz
Pixel clock			25,2 MHz -162,0 MHz
Dimensione visibile			1650,2 x 928,3 mm
Segnale d’ingresso			
DVI	DVI-D a 24 pin	RGB digitale	DVI (HDCP) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*1, 1920X1080 (60Hz), 1080p, 1080i
DisplayPort	Connettore DisplayPort	RGB digitale	DisplayPort soddisfa lo standard V1.2, applicabile a HDCP V1.3 VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*1, WUXGA60*1, 1920x1080 (60 Hz), 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz, 3840x2160 (30Hz/24Hz)*1, *4
VGA*2	Mini D-sub a 15 pin	RGB analogico	0,7 Vp-p/75 ohm VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*1, WUXGA60*1, 1920X1080 (60Hz)
		Sincronizzazione	Separata: Livello TTL (Pos./ Neg.) Sincronizzazione composita sul verde: 0,3 Vp-p Neg.
HDMI	Connettore HDMI	YUV digitale RGB digitale	HDMI VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*1, WUXGA60*1, 1920x1080 (60 Hz), 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 480i@60Hz, 3840x2160 (30Hz/24Hz/25Hz)*1, *4, 4096x2160 (24Hz)*1, *4
Y/Pb/Pr*2	Mini D-sub a 15 pin	Componente	Y: 1,0 Vp-p/75 ohm, Cb/Cr (Pb/Pr): 0,7 Vp-p/75 ohm 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) Jack altoparlante esterno 10 W + 10 W (stereo)
Controllo			RS-232C In: D-sub a 9 pin RETE: RJ-45 10/100 BASE-T Remote IN: Mini jack stereo 3,5 Φ
Porta di servizio			Porta di servizio USB per manutenzione
Alimentazione			9,7 - 3,4 A @ 100-240V CA, 50/60Hz
Ambiente di funzionamento			Temperatura*3: 0 - 40°C / 32 - 104°F Umidità: 20 - 80% (senza condensa) Altitudine: 0 - 3000 m (la luminosità potrebbe diminuire con l’altitudine)
Ambiente di stoccaggio			Temperatura: -20 - 60°C / -4 - 140°F Umidità: 10 - 90% (senza condensa) / 90% - 3,5% x (temp - 40°C) relativa a oltre 40°C
Dimensioni			1694,4 (L) x 972,4 (A) x 146,2 (P) mm
Peso			57,9 kg (127,7 libbre)
Interfaccia di montaggio compatibile VESA			400 mm x 400 mm (M8, 4 fori)
Gestione di risparmio energia			VESA DPM
Plug & Play			VESA DDC2Bi, 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 1, viti x 1, CD-ROM

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

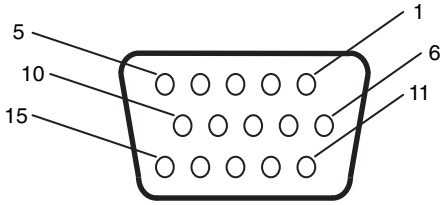
*1: immagine compressa.
*2: terminale comune.
*3: quando si utilizzano gli accessori per scheda opzionale, contattare il proprio fornitore per informazioni dettagliate.
*4: il testo visualizzato potrebbe apparire poco nitido.

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

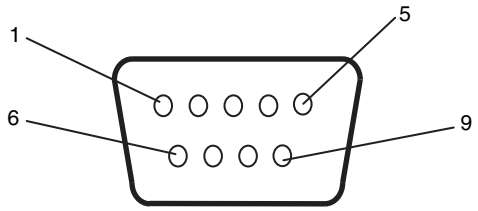
Mini D-SUB a 15 pin (lato monitor)



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

Mini D-SUB a 9 pin (lato monitor)



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

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 al monitor viene inviato un segnale DPMS (Display Power Management Signalling), 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, *2	~ 540 W	Verde
Modalità di risparmio energia (AUTO RISPARMIO ENERG)	Inferiore a 2,5 W	Ambra
Modalità di risparmio energia*1 (AUTO STANDBY)	Inferiore a 0,5 W	Rosso
Alimentazione OFF	Inferiore a 0,5 W	Rosso

*1: senza alcun accessorio opzionale, con settaggi di fabbrica.
*2: dipendente dalla destinazione.

Per ulteriori informazioni visitare:

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

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

http://www.nec-display.com/global/index.html (internazionale)

Marcatura RAEE (Direttiva europea 2012/19/UE)

Smaltimento del prodotto usato: Nell'Unione Europea

La legislazione in vigore nell'UE e applicata dal singolo Stato Membro prevede che i prodotti elettrici ed elettronici dismessi che recano il simbolo illustrato a sinistra debbano essere smaltiti separatamente rispetto agli altri rifiuti domestici. Questo comprende i monitor e gli accessori elettrici, come i cavi del segnale o i cavi di alimentazione. Per lo smaltimento di tali prodotti, occorre informarsi presso gli enti locali oppure chiedere al punto vendita dove è stato acquistato il prodotto; in alternativa, occorre attenersi alle leggi o agli accordi in vigore. Il marchio sui prodotti elettrici ed elettronici viene applicato unicamente nei paesi che fanno parte dell'Unione Europea.

Fuori dall'Unione Europea

Se si desidera smaltire prodotti elettrici ed elettronici fuori dall'Unione Europea, contattare gli enti locali competenti e chiedere qual è il metodo corretto di smaltimento.

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

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