

SHARP

Manuale dell'utente

Monitor desktop

MultiSync[®]

EA272Q

EA272U

MODELLO: DD-EA272Q, DD-EA272QW, DD-EA272U, DD-EA272UW

Le normative per questo monitor vengono applicate ai modelli elencati sopra.

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

Sommario

| | | | |
|--|-----------|--|-----------|
| GENTILE CLIENTE | 2 | Uso della funzione LAN USB | 32 |
| Informazioni importanti | 3 | Uso della funzione DP OUT MULTISTREAM (USCITA DP MULTISTREAM) | 33 |
| Certificato TCO | 4 | Uso della funzione di rilevamento presenza | 35 |
| Precauzioni di sicurezza e manutenzione | 5 | Uso della funzione AUTO BRIGHTNESS (LUMINOSITÀ AUTOMATICA) | 36 |
| Uso consigliato e manutenzione..... | 10 | Risoluzione dei problemi | 37 |
| Marchi e licenza software | 11 | Problemi relativi all'immagine dello schermo e al segnale video | 37 |
| Componenti forniti | 11 | Problemi hardware..... | 39 |
| Installazione | 12 | Specifiche | 41 |
| Nome delle parti e collegamento delle apparecchiature periferiche | 13 | Temporizzazione del segnale compatibile | 41 |
| Collegamento del cavo di alimentazione | 18 | Specifiche del prodotto | 42 |
| Uso del portacavo | 19 | Informazioni su riciclo e risparmio energetico del produttore | 45 |
| Accensione/spegnimento | 20 | Risparmio energetico..... | 45 |
| Accensione/spegnimento..... | 20 | Aggiunta spiegazione per la Direttiva EcoDesign..... | 45 |
| Opzioni del menu | 22 | | |
| Visualizzazione della schermata del menu..... | 22 | | |
| Dettagli delle opzioni del menu..... | 23 | | |

GENTILE CLIENTE

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Per garantire la sicurezza e molti anni di funzionamento senza problemi del prodotto, leggere attentamente la sezione [“Precauzioni di sicurezza e manutenzione”](#) prima di utilizzare questo prodotto.

NOTA:

La garanzia del prodotto non copre i danni provocati da un'installazione non corretta. La mancata osservanza di queste raccomandazioni può causare l'annullamento della garanzia.

Informazioni importanti

Per essere certi di agire in modo conforme alle normative EMC, utilizzare cavi schermati per il collegamento ai seguenti terminali: porta USB, porta USB Type-C, terminale di ingresso HDMI e terminale di ingresso DisplayPort.

Dichiarazione di conformità del fornitore

MONITOR LCD SHARP DD-EA272Q, DD-EA272QW, DD-EA272U, DD-EA272UW

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due seguenti condizioni. (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose, e (2) questo dispositivo deve accettare eventuali interferenze ricevute, incluse interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.

Parte responsabile:

SHARP ELECTRONICS CORPORATION
100 Paragon Drive, Montvale, NJ 07645
TEL: (630) 467-3000 www.sharpnecdisplays.us

SOLO U.S.A.

AVVERTENZA:

Un apparecchio con costruzione di CLASSE I deve essere collegato a una presa PRINCIPALE con un collegamento di terra protettivo.



Informazioni sullo smaltimento di questo dispositivo

PER SMALTIRE IL PRESENTE DISPOSITIVO, NON UTILIZZARE IL NORMALE BIDONE DELLA SPAZZATURA, E NON GETTATELO NEL FUOCO!

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate devono essere sempre raccolte e trattate in conformità alla normativa vigente sulla RACCOLTA DIFFERENZIATA.

La raccolta differenziata promuove un trattamento ambientalmente compatibile, il riciclo dei materiali, minimizzando lo smaltimento finale di rifiuti. Uno SMALTIMENTO IMPROPRIO può essere pericoloso per la salute umana e per l'ambiente a causa di determinate sostanze! Porta i DISPOSITIVI USATI alla locale piazzola municipale ove disponibile.

Nel caso di dubbi circa lo smaltimento, contattare le autorità locali o i rivenditori e informarsi sul corretto metodo di smaltimento.

SOLO PER GLI UTILIZZATORI NELL'UNIONE EUROPEA, E IN ALCUNE ALTRE NAZIONI; PER ESEMPIO NORVEGIA E SVIZZERA: la partecipazione alla raccolta differenziata è richiesta per legge.

Il simbolo sopra mostrato si trova sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche (o sull'imballaggio) per ricordare all'utilizzatore di questo.

Gli utilizzatori dei NUCLEI DOMESTICI sono chiamati ad utilizzare le esistenti piazzole ove conferire i dispositivi usati. Il conferimento è gratuito.

Se il dispositivo è stato utilizzato per SCOPI PROFESSIONALI, siete pregati di contattare il Vs. Rivenditore che Vi darà informazioni sul ritiro. Potrebbero essere addebitate le spese di ritiro e riciclaggio. Prodotti piccoli (e quantitativi ridotti) potranno essere ritirati anche dai centri di raccolta locali. Per la Spagna: Contattare il sistema di raccolta ufficiale o l'ente locale preposto al ritiro dei prodotti usati.

Certificato TCO

Certificato TCO: una certificazione di sostenibilità di terze parti per prodotti IT

La Certificazione TCO è una certificazione di sostenibilità globale per prodotti IT, disponibile per computer, dispositivi mobili, monitor e prodotti di centri dati. I criteri da soddisfare riguardano sia la sostenibilità sociale che ambientale e abilitano soluzioni circolari. La conformità ai criteri viene verificata in modo indipendente. Certificato TCO è una certificazione di terze parti conforme agli standard ISO 14024.

Per un elenco dei nostri monitor certificati TCO e della relativa certificazione TCO (solo in inglese), visitare il nostro sito Web al seguente indirizzo:

https://www.sharp-nec-displays.com/global/about/legal_regulation/TCO_mn/index.html

- NOTA:**
- (1) Questo prodotto può essere sottoposto a manutenzione solo nel paese in cui è stato acquistato.
 - (2) Il contenuto di questo manuale dell'utente non può essere ristampato, interamente o in parte, senza autorizzazione.
 - (3) Il contenuto di questo manuale dell'utente è soggetto a modifica senza preavviso.
 - (4) È stata prestata grande attenzione nella preparazione di questo manuale; tuttavia, se si notassero punti discutibili, errori oppure omissioni, si prega di contattarci.
 - (5) L'immagine mostrata in questo manuale dell'utente è solo indicativa. In caso di un'incongruenza tra l'immagine e il prodotto effettivo, il prodotto effettivo ha la priorità.
 - (6) In deroga agli articoli (4) e (5), non saremo responsabili per eventuali reclami per perdite di profitti o altre questioni ritenute derivanti dall'utilizzo di questo dispositivo.
 - (7) Questo manuale viene solitamente fornito in tutte le aree, quindi potrebbe contenere descrizioni pertinenti per altri paesi.
 - (8) La lingua del menu OSD utilizzata in questo manuale è l'inglese a titolo esemplificativo.

Precauzioni di sicurezza e manutenzione

PER PRESTAZIONI OTTIMALI, ATTENERSI ALLE
SEGUENTI ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE
E L'UTILIZZO DEL MONITOR A COLORI LCD:

Informazioni sui simboli

Per assicurarsi che il prodotto venga utilizzato in modo sicuro e appropriato, questo manuale utilizza diversi simboli per prevenire lesioni a se stessi e agli altri nonché danni alla proprietà. I simboli e i relativi significati sono descritti di seguito. Assicurarsi di comprenderli pienamente prima di leggere il presente manuale.

| | |
|---|--|
|  AVVERTENZA | Se non si presta attenzione a questo simbolo e si gestisce il prodotto in modo non corretto, possono verificarsi incidenti con potenziali lesioni gravi o decesso. |
|  ATTENZIONE | Se non si presta attenzione a questo simbolo e si gestisce il prodotto in modo non corretto, possono verificarsi lesioni personali o danni alla proprietà circostante. |

Esempi di simboli

| | |
|---|--|
|  | Questo simbolo indica un'avvertenza o un'attenzione. |
|  | Questo simbolo indica un'azione vietata. |
|  | Questo simbolo indica un'azione obbligatoria. |

|  AVVERTENZA | |
|---|---|
|  SCOLLEGARE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE | Scollegare il cavo di alimentazione se il prodotto non funziona correttamente. Se il prodotto emette fumo o strani odori o suoni oppure se il prodotto è caduto o il telaio danneggiato, togliere l'alimentazione al prodotto e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica. Contattare il fornitore per la riparazione. Non provare mai a riparare il prodotto da soli. Potrebbe essere pericoloso. |
|  NON MODIFICARE | Non aprire o rimuovere il telaio del prodotto. Non disassemblare il prodotto. All'interno del prodotto sono presenti aree ad alta tensione. L'apertura o la rimozione delle coperture del prodotto o la modifica del prodotto possono esporre a scosse elettriche, incendio o altri rischi. Per tutti gli interventi di manutenzione, rivolgersi a personale dell'assistenza qualificato. |
|  DIVIETO | Non utilizzare il prodotto se presenta danni strutturali o se il supporto è rotto o danneggiato. Se si notano danni strutturali, come crepe, o se il prodotto risulta stranamente traballante, rivolgersi al personale dell'assistenza qualificato. Se il prodotto viene utilizzato in questa condizione, potrebbe cadere o causare lesioni alle persone. |



AVVERTENZA

Precauzioni per l'uso del cavo di alimentazione.



DIVIETO

Non graffiare o modificare il cavo.

- Non appoggiare oggetti pesanti sul cavo.
- Non lasciare che il peso del prodotto ricada sul cavo.
- Non coprire il cavo con un tappeto od oggetti simili.
- Non piegare, torcere o tirare il cavo con eccessiva forza.
- Non applicare calore sul cavo.

Maneggiare il cavo di alimentazione con cura. Eventuali danni del cavo possono causare incendi o scosse elettriche. Se il cavo dovesse danneggiarsi (fili esposti, fili rotti, ecc.), togliere l'alimentazione al prodotto e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica. Chiedere al fornitore di sostituirlo.



**NON
TOCCARE**

Non toccare la spina di alimentazione se si sentono tuoni.
Così facendo, possono verificarsi scosse elettriche.



**NON
TOCCARE
CON LE MANI
BAGNATE**

Non collegare o scollegare il cavo di alimentazione con le mani bagnate.
Può causare scosse elettriche.



**ASSICURARSI
DI FARE**

Utilizzare il cavo di alimentazione fornito con questo prodotto come indicato nella tabella del cavo di alimentazione. Non superare la tensione di alimentazione specificata del prodotto nella posizione di installazione. Se superata, si potrebbe verificare un incendio o scosse elettriche. Fare riferimento alle informazioni sulla tensione di alimentazione nelle specifiche del prodotto.

Se un cavo di alimentazione non è fornito con questo prodotto, contattaci. In tutti gli altri casi, utilizzare il cavo di alimentazione con la spina corrispondente alla presa di alimentazione disponibile nel luogo in cui si trova il prodotto. Il cavo di alimentazione compatibile corrisponde alla tensione CA della presa di alimentazione ed è stato approvato ed è risultato conforme alle norme di sicurezza nel paese di acquisto.



**DEVE ESSERE
COLLEGATO A
TERRA**

Questa apparecchiatura è progettata per essere utilizzata con il cavo di alimentazione collegato a terra. Se il cavo di alimentazione non è collegato a terra possono verificarsi scosse elettriche. Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato direttamente alla presa a muro e collegato a terra correttamente. Non utilizzare un adattatore convertitore spina a 2 pin.



**ASSICURARSI
DI FARE**

Installare il prodotto in base alle seguenti informazioni.

Quando si trasporta, si sposta o si installa il prodotto, utilizzare il numero di persone necessario per sollevare il prodotto senza causare lesioni alle persone o danni al prodotto.

Fare riferimento alle istruzioni fornite con le attrezzature di montaggio opzionali per informazioni dettagliate sul collegamento o la rimozione.

Non coprire le prese d'aria del prodotto. L'installazione non corretta del prodotto può determinare danni al prodotto, scosse elettriche o incendi.

Non installare il prodotto nelle posizioni sotto elencate:

- Spazi stretti e spazi poco ventilati.
- Vicino a un termosifone, altre fonti di calore o sotto la luce diretta del sole.
- Aree sottoposte a vibrazione continua.
- Aree soggette a umidità, polvere, vapori o oli.
- Un ambiente in cui sono presenti gas corrosivi (anidride solforosa, acido solfidrico, biossido di azoto, cloro, ammoniaca, ozono, eccetera).
- Aree esterne.
- Ambienti con temperature elevate e dove l'umidità cambia rapidamente e si può formare condensa.

Non montare il prodotto in alcuna configurazione o posizione non descritta nel manuale dell'utente. Controllare le specifiche del prodotto per l'intervallo di inclinazione disponibile quando si installa il prodotto.



AVVERTENZA

Prevenire eventuali ribaltamenti o cadute a causa di scosse telluriche o altri fenomeni. Per evitare lesioni alle persone o danni al prodotto in seguito a scosse telluriche o altri fenomeni, assicurarsi di installare il prodotto in una posizione stabile e attuare le misure necessarie per impedire che cada. Le misure per prevenire la caduta e il ribaltamento hanno lo scopo di ridurre il rischio di lesioni, ma potrebbero non essere efficaci in caso di scosse telluriche.

- Il prodotto deve essere montato su un braccio flessibile approvato (ad esempio marchio TUEV GS) o su un supporto in grado di sostenere il peso del prodotto per evitare danni e lesioni alle persone che potrebbero derivare dal ribaltamento o dalla caduta del prodotto.
- Utilizzare solo le viti rimosse dal supporto del prodotto o le viti specificate per evitare danni al prodotto o al supporto.
- Stringere tutte le viti (forza di fissaggio consigliata: 98 - 137 N•cm) quando si installa il prodotto su un braccio o supporto flessibile. Una vite allentata potrebbe causare la caduta del prodotto, con conseguenti danni o lesioni alle persone.
- Il fissaggio del braccio flessibile deve essere eseguito da due o più persone se non è possibile posizionare il prodotto a faccia in giù su una superficie piana per l'installazione.

Pericolo di stabilità.

Il prodotto potrebbe cadere, provocando gravi lesioni alle persone o morte. Per prevenire lesioni, questo prodotto deve essere fissato saldamente al pavimento/alla parete in conformità alle istruzioni di installazione.

È possibile evitare molte lesioni, in particolare ai bambini, adottando alcune semplici precauzioni, ad esempio:

- Utilizzare SEMPRE supporti o metodi di installazione consigliati dal produttore del prodotto.
- Utilizzare SEMPRE mobili in grado di sostenere in modo sicuro il prodotto.
- Assicurarsi SEMPRE che il prodotto non sporga dal bordo del mobile su cui è posizionato.
- Informare SEMPRE i bambini sui pericoli che corrono se salgono sopra il mobile per raggiungere il prodotto o i suoi comandi.
- Posizionare SEMPRE fili e cavi collegati al prodotto in modo che non sia possibile inciamparvi, tirarli o afferrarli involontariamente.
- NON collocare MAI un prodotto in una posizione instabile.
- NON collocare MAI il prodotto su mobili alti (come credenze o librerie) senza ancorare sia il mobile che il prodotto a un sostegno adeguato.
- NON collocare MAI il prodotto su tessuti o altri materiali che possono essere posizionati tra il prodotto e il mobile di sostegno.
- NON collocare MAI oggetti che potrebbero incoraggiare i bambini ad arrampicarsi, ad esempio giocattoli e telecomandi, sul prodotto o sul mobile su cui è posizionato il prodotto.
- Utilizzare SEMPRE gli accessori per il montaggio a parete quando si installa il prodotto in una posizione sopraelevata. Non posizionare MAI il prodotto su un supporto per monitor quando lo si installa in una posizione sopraelevata.

Se il prodotto esistente deve essere conservato e spostato in un'altra posizione, tenere presenti le stesse considerazioni.



**ASSICURARSI
DI FARE**



DIVIETO

Non posizionare questo prodotto su un carrello, un supporto o un tavolo inclinato o instabile. Così facendo potrebbe cadere o ribaltarsi, con conseguenti lesioni per le persone.



DIVIETO

Non inserire oggetti di alcun tipo negli slot del telaio. Potrebbero causare scosse elettriche, incendio o guasti del prodotto. Tenere gli oggetti fuori dalla portata di bambini e neonati. Se qualche oggetto cade all'interno dell'alloggiamento del telaio, togliere l'alimentazione del prodotto e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di alimentazione. Contattare il fornitore per la riparazione.



**NON
BAGNARE**

Non versare liquidi nel telaio o non utilizzare il prodotto vicino all'acqua. Togliere immediatamente l'alimentazione e scollegare il prodotto dalla presa a muro, quindi contattare il personale dell'assistenza qualificato. Potrebbe essere causa di scosse elettriche o incendi. Non installare il prodotto sotto apparecchiature che scaricano acqua, come condizionatori d'aria.



AVVERTENZA

| | |
|-------------|---|
| DIVIETO | Non utilizzare spray con gas infiammabili per rimuovere la polvere quando si pulisce il prodotto. In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio. |
| DIVIETO | Non utilizzare il monitor in presenza di rischi mortali o pericoli che potrebbero causare direttamente morte, lesioni personali, gravi danni fisici o altre perdite, ivi inclusi i sistemi di controllo delle reazioni nucleari in un impianto nucleare, i sistemi medici di supporto vitale e i comandi lanciamissili in un sistema di armi. |



ATTENZIONE

Gestione del cavo di alimentazione.

| | |
|----------------------------|--|
| ASSICURARSI DI FARE | Il monitor deve essere installato in prossimità di una presa di alimentazione facilmente accessibile. |
| ASSICURARSI DI FARE | Quando si collega il cavo di alimentazione al terminale di ingresso CA del prodotto, assicurarsi che il connettore sia completamente e saldamente inserito. Una connessione non completa del cavo di alimentazione può causare surriscaldamento della spina o consentire l'entrata di polvere nel collegamento della spina, che può determinare un incendio. Toccare i piedini di una spina inserita parzialmente può causare una scossa elettrica. |
| ASSICURARSI DI FARE | Maneggiare il cavo di alimentazione attenendosi alle indicazioni di seguito per evitare incendi o scosse elettriche. <ul style="list-style-type: none">• Quando si collega o scollega il cavo di alimentazione, estrarre il cavo tenendolo dalla spina.• Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica prima di pulire il prodotto o quando non si intende utilizzare il prodotto per un periodo prolungato.• Quando il cavo di alimentazione o la spina è surriscaldato o danneggiato, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica e contattare un tecnico dell'assistenza qualificato. |
| ASSICURARSI DI FARE | Spolverare regolarmente il cavo di alimentazione utilizzando un panno asciutto morbido. |
| ASSICURARSI DI FARE | Prima di spostare il prodotto, assicurarsi che sia spento, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro e controllare che tutti i cavi che collegano il prodotto ad altri dispositivi siano scollegati. |
| DIVIETO | Non utilizzare il cavo di alimentazione con un trasformatore di tensione. L'aggiunta di una prolunga può causare un incendio come conseguenza di un surriscaldamento. |
| ASSICURARSI DI FARE | Verificare che il sistema di distribuzione nell'installazione dell'edificio fornisca un interruttore automatico da 120/240 V, 20 A (massimo). |
| DIVIETO | Non legare il cavo di alimentazione e il cavo USB. Potrebbe intrappolare il calore e determinare un incendio. |
| DIVIETO | Non collegare a una LAN con tensione eccessiva. Se si utilizza un cavo LAN, non collegarlo a una periferica il cui cablaggio potrebbe avere una tensione eccessiva. La tensione eccessiva sul terminale LAN può causare una scossa elettrica. |
| DIVIETO | Non salire sul tavolo su cui è installato il prodotto. Non installare il prodotto su un carrello se le ruote del carrello non sono state bloccate in modo appropriato. Il prodotto potrebbe cadere, danneggiandosi o causando lesioni alle persone. |



ATTENZIONE

| | |
|---|--|
|  ASSICURARSI DI FARE | <p>Installazione, rimozione e regolazione del supporto.</p> <ul style="list-style-type: none">• Maneggiare con cautela quando si tira il supporto perché ci si potrebbe schiacciare le dita.• Tenere saldamente il supporto del monitor mentre si rimuovono le viti per evitare che cada. Potrebbe causare lesioni alle persone.• Tenere saldamente la base quando la si stacca dal supporto per evitare che cada. Potrebbe causare lesioni alle persone.• Prima di ruotare lo schermo, scollegare il cavo di alimentazione e tutti i cavi dal prodotto. In caso contrario, il cavo di alimentazione o i cavi potrebbero essere tirati con forza eccessiva e causare lesioni alle persone o danni al prodotto.• Quando si ruota lo schermo, farlo scorrere al livello più alto e impostarlo sull'inclinazione massima. In caso contrario, si potrebbero causare lesioni alle persone o lo schermo potrebbe cadere sulla scrivania. |
|  ASSICURARSI DI FARE | <p>Controllare le specifiche del prodotto per l'intervallo di inclinazione disponibile quando si installa il prodotto su un braccio flessibile. Non inclinare il monitor verso il basso di più di 5 gradi. Così facendo, il pannello LCD potrebbe staccarsi e potenzialmente cadere causando danni al prodotto o lesioni alle persone.</p> |
|  DIVIETO | <p>Non spingere o arrampicarsi sul prodotto. Non afferrare o appendersi al prodotto. Non strofinare o toccare il prodotto con oggetti duri. Il prodotto potrebbe cadere, danneggiandosi o causando lesioni alle persone.</p> |
|  DIVIETO | <p>Non colpire o urtare lo schermo. Non spingere contro lo schermo un oggetto appuntito. Può causare gravi danni al prodotto o lesioni alle persone.</p> |
|  DIVIETO | <p>Non rimanere a contatto con le parti del prodotto che diventano calde per lunghi periodi di tempo. Il contatto prolungato può determinare ustioni a bassa temperatura.</p> |
|  ASSICURARSI DI FARE | <p>Adatto per finalità di intrattenimento in ambienti con luminosità controllata per evitare fastidiosi riflessi sullo schermo.</p> |
|  DIVIETO | <p>Non collegare le cuffie al prodotto mentre le indossi. A seconda del livello del volume, potrebbero causare danni alle orecchie e perdita dell'udito.</p> |
|  DIVIETO | <p>Non giocare con la busta di plastica che ricopre il prodotto. Non utilizzare questa busta per altri scopi. Per evitare il pericolo di soffocamento, non posizionare la busta sopra la testa, il naso o la bocca. Non posizionare questa busta sulla testa, sul naso o sulla bocca di un'altra persona. Tenere questa busta lontano dalla portata di bambini e neonati.</p> |
|  ASSICURARSI DI FARE | <p>Si consiglia di pulire i fori di ventilazione almeno una volta al mese. In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche o danni al prodotto.</p> |
|  ASSICURARSI DI FARE | <p>Per assicurare l'affidabilità del prodotto, pulire i fori di ventilazione sul retro del telaio almeno una volta l'anno per rimuovere sporcizia e polvere. In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche o danni al prodotto.</p> |
|  ASSICURARSI DI FARE | <p>Evitare luoghi con temperatura e umidità estreme. In caso contrario, si potrebbe incorrere in incendi, scosse elettriche o danni al prodotto. L'ambiente d'uso per questo prodotto è il seguente:</p> <ul style="list-style-type: none">• Temperatura di esercizio: da 5 °C a 35 °C/da 41 °F a 95 °F/umidità: da 20 a 80% (senza condensa)• Temperatura di stoccaggio: da -20 °C a 60 °C/da -4 °F a 140 °F/umidità: da 10 a 85% (senza condensa) |

Persistenza dell'immagine

La persistenza dell'immagine, anche nota come conservazione dell'immagine, è una condizione che si verifica quando un'immagine precedentemente visualizzata lascia un'impressione residua o "fantasma" sullo schermo. Questo accade quando una singola immagine fissa viene visualizzata per un periodo di tempo prolungato o in caso di tremolio o lampeggiamento di un'immagine ad alta velocità. Questo è dovuto alla tecnologia del modulo LCD e alle caratteristiche dello schermo; non è un guasto del prodotto. Seguire queste linee guida per la manutenzione del prodotto e per ridurre la possibilità di persistenza dell'immagine:

- NOTA:**
- Non visualizzare immagini con tremolii o lampeggiamenti ripetuti ad alta velocità.
 - Non visualizzare una singola immagine fissa per un periodo di tempo prolungato.

Uno dei metodi per evitare la persistenza dell'immagine è cambiare frequentemente l'immagine visualizzata utilizzando il risparmio di energia o gli screen saver del computer.

Uso consigliato e manutenzione

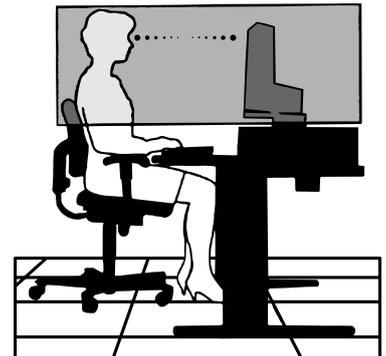
■Uso consigliato

Ergonomia

POSIZIONARE E REGOLARE CORRETTAMENTE IL MONITOR PER
RIDURRE L'AFFATICAMENTO DI OCCHI, SPALLE E COLLO. CONTROLLARE
QUANTO SEGUE QUANDO SI POSIZIONA IL MONITOR:

Per ottenere il massimo beneficio ergonomico, si raccomanda di:

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



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

■ Manutenzione

Pulizia dello schermo LCD

- Se lo schermo LCD è impolverato, spolverarlo con delicatezza utilizzando un panno morbido.
- Pulire la superficie dello schermo LCD con un panno non abrasivo che non lasci residui. Evitare l'uso di detersivi o detersivi per vetri.
- Non sfregare lo schermo LCD con un materiale duro o ruvido.
- Non esercitare pressione sulla superficie del pannello LCD.
- Non utilizzare un detersivo OA, in quanto provocherebbe il deterioramento o lo scolorimento della superficie dello schermo LCD.

Pulizia del telaio

- Scollegare l'alimentazione.
- Pulire delicatamente il telaio con un panno morbido.
- Per pulire il telaio, inumidire il panno con acqua e detersivo neutro, strofinare il telaio e passare infine con un panno asciutto.

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

Marchi e licenza software

■ Marchi

DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi di Video Electronics Standards Association (VESA®) negli Stati Uniti e in altri paesi.

MultiSync® è un marchio o un marchio registrato di Sharp NEC Display Solutions, Ltd. in Giappone e altri paesi.

USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum.

I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

Tutti gli altri nomi di marche e prodotti sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.



Componenti forniti

Se dovesse mancare qualche componente, contattate il rivenditore.

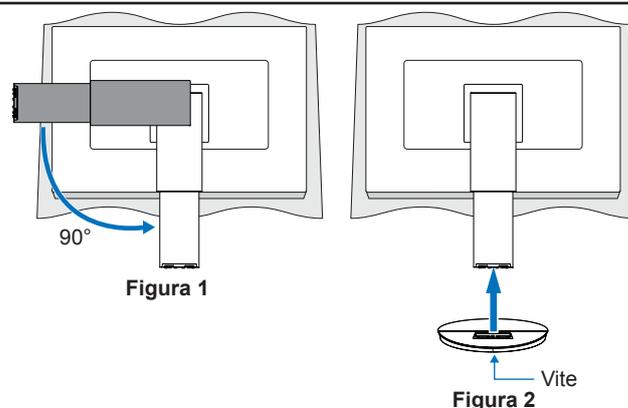
- Monitor LCD: 1
- Portacavo: 1
- Cavo di alimentazione
- Base: 1
- Cavo segnale (cavo USB-C): 1
- Manuale di installazione: 1

Installazione

■ Collegamento della base

1. Sistemare il monitor a faccia in giù su una superficie non abrasiva (Figura 1).
2. Ruotare il supporto del monitor di 90 gradi come mostrato nella Figura 1.
3. Collegare la base al supporto del monitor, stringere la vite nella parte inferiore della base (Figura 2).

CONSIGLIO: Se occorre imballare nuovamente il monitor, eseguire le operazioni descritte al contrario.

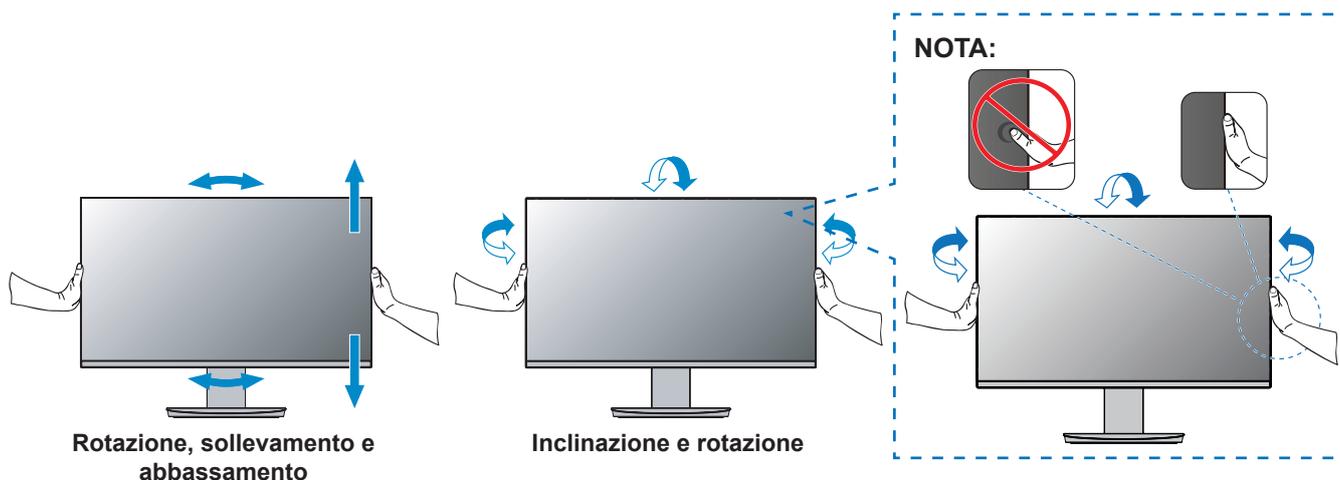


■ Regolazione dell'altezza e dell'angolazione

Afferrare il monitor da entrambi i lati e regolare la posizione dello schermo come desiderato.

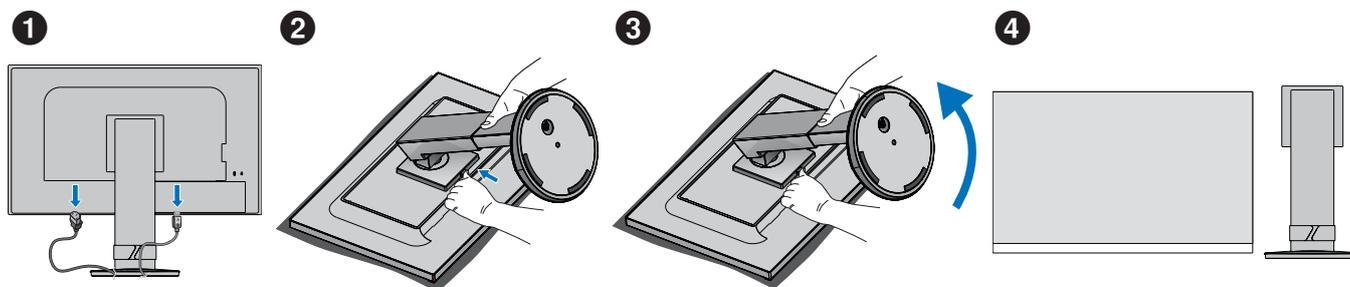
Per la rotazione dello schermo, afferrare il monitor da entrambi i lati, sollevarlo alla massima altezza e ruotarlo dalla posizione orizzontale in verticale.

È possibile regolare la rotazione del menu OSD (On-Screen Display) in base alla rotazione dello schermo. Fare riferimento alle istruzioni "OSD ROTATION <ROTAZIONE OSD>" (vedere [pagina 29](#)).



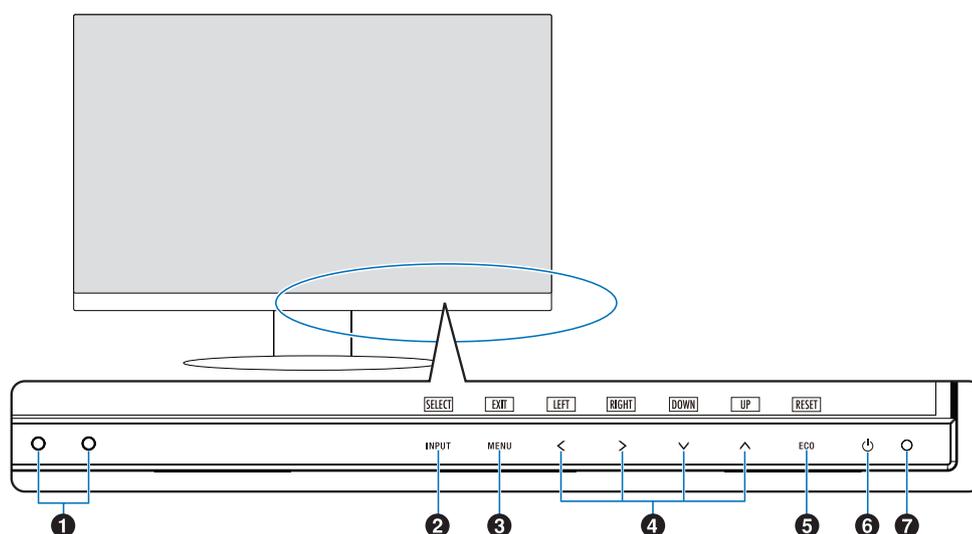
■ Rimozione del supporto

CONSIGLIO: Maneggiare con cura quando si rimuove il supporto del monitor.



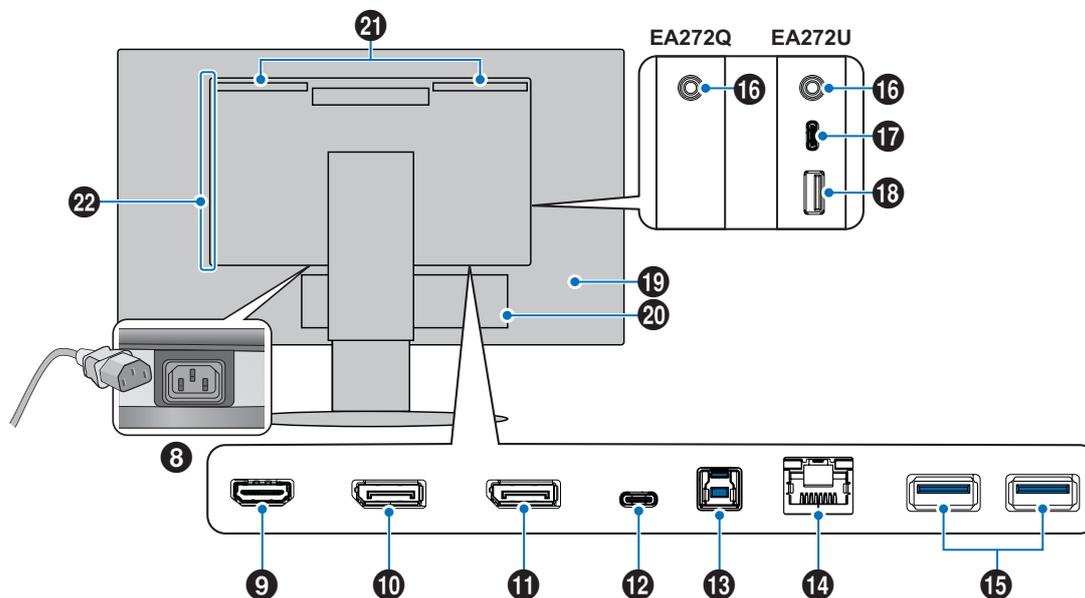
Nome delle parti e collegamento delle apparecchiature periferiche

■ Vista frontale



- 1 Sensore luce ambiente
Sensore presenza
- 2 Tasto INPUT
- 3 Tasto MENU
- 4 Tasto <>v^
- 5 Tasto ECO
- 6 Tasto ⏻ (POWER)
- 7 LED di alimentazione
(vedere [pagina 22](#))

■ Vista posteriore



8 Terminale di ingresso CA (vedere [pagina 18](#))

9 Terminale di ingresso HDMI
Ingresso dei segnali HDMI (vedere [pagina 16](#)).

10 Terminale di ingresso DisplayPort
Ingresso dei segnali DisplayPort (vedere [pagina 17](#)).

11 Terminale di uscita DisplayPort
Uscita dei segnali DisplayPort.
Consente il collegamento al terminale di ingresso DisplayPort di un altro monitor.

Nome delle parti e collegamento delle apparecchiature periferiche

12 Porta USB Type-C (upstream)

Consente il collegamento con l'apparecchiatura esterna conforme USB Type-C®, ad esempio un computer (vedere [pagina 17](#)).

Carica un dispositivo USB connesso (USB Power Delivery). Vedere pagina ["Specifiche del prodotto"](#).

- CONSIGLIO:**
- Supporta l'ingresso dei segnali DisplayPort quando un dispositivo USB Type-C collegato è conforme alla tecnologia USB Power Delivery.
 - Funziona come un hub USB.
 - Fornisce alimentazione a un dispositivo collegato quando la funzione è abilitata nell'OSD ("USB FUNCTIONALITY <FUNZIONE USB>" deve essere impostato su "AUTO" o "ON <ACCESO>" o "90W").

13 Porta USB Type-B

Consente il collegamento ad apparecchiature esterne come un computer. Utilizzare questa porta per controllare il monitor da apparecchiature esterne collegate.

14 Terminale LAN (RJ-45)

Si connette a una rete locale (LAN).

Fornisce l'accesso alla rete a un computer connesso tramite una conversione da LAN a USB dalla porta USB Type-B.

Se un computer collegato non dispone di terminali LAN o di un altro metodo per accedere alla rete, questa funzione crea un ambiente di rete stabile per il computer.

- CONSIGLIO:** Il LED sul lato del terminale LAN si accende quando un cavo LAN viene collegato al monitor.
Collegato: LED verde fisso.
In comunicazione: LED ambra lampeggiante.

15 Porta USB Type-A

Consente il collegamento a dispositivi USB.

16 Terminale di ingresso delle cuffie

Consente il collegamento delle cuffie.

Il segnale di uscita audio è sempre indirizzato al terminale di ingresso delle cuffie quando le cuffie sono collegate al monitor; non viene emesso alcun suono dagli altoparlanti del monitor (solo EA272U).

17 Porta USB Type-C (downstream)*

Si collega ad apparecchiature esterne conformi a USB Type-C® come mouse, tastiere o unità flash USB.

Controllare la forma dei connettori quando si collega un cavo USB. Quando si fornisce alimentazione tramite la porta USB Type-C®, utilizzare un cavo USB che supporti 3 A.

Se "USB FUNCTIONALITY <FUNZIONE USB>" è impostato su "90W", l'alimentazione è limitata da 5 V/3 A a 5 V/0,9 A.

18 Porta USB Type-A*

Consente il collegamento ai dispositivi USB.

19 Slot di sicurezza (vedere [pagina 44](#))

20 Etichetta

21 Altoparlante*

22 Prese d'aria

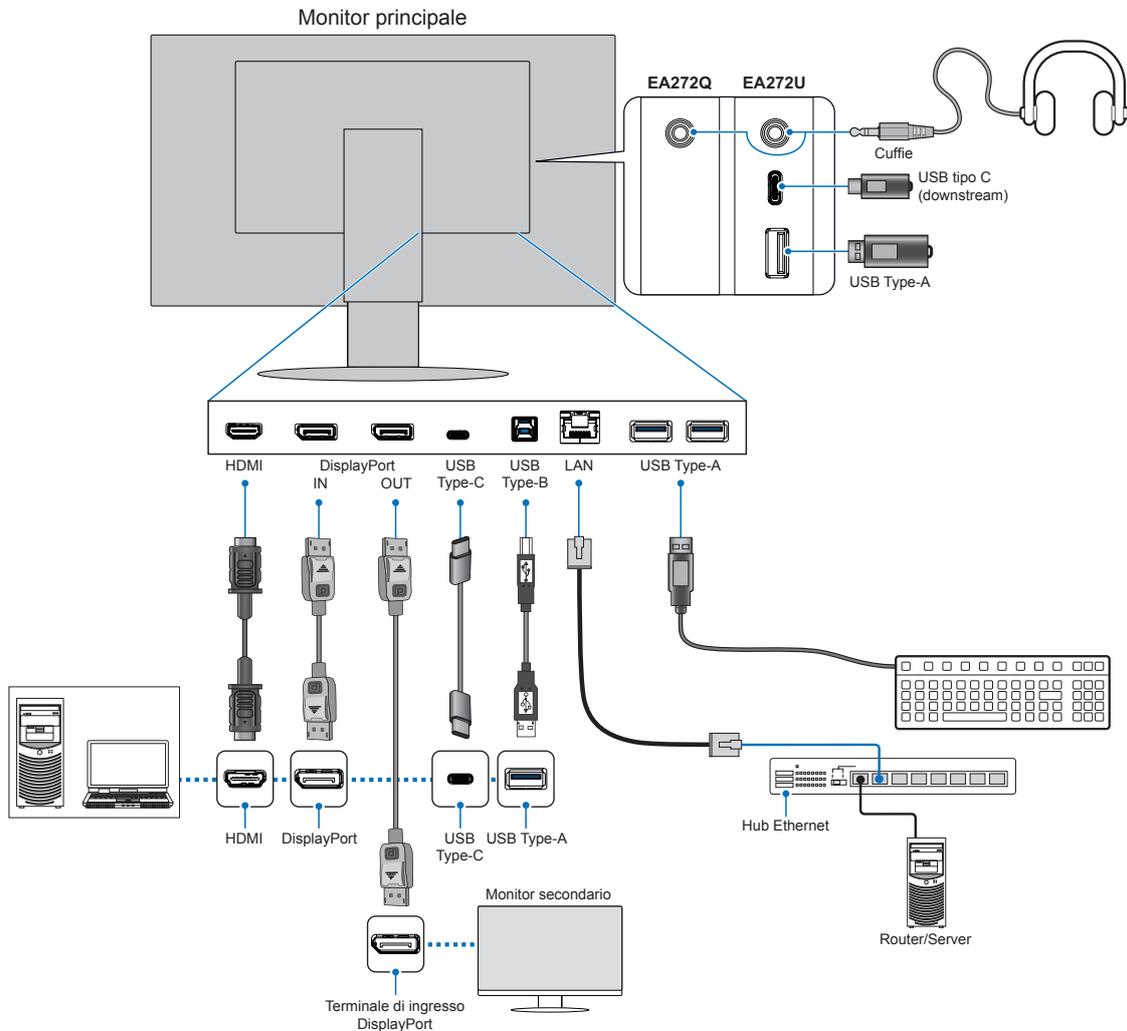
*: Solo EA272U.

Nome delle parti e collegamento delle apparecchiature periferiche

Collegare i dispositivi al monitor.

Spegnere il computer prima di effettuare i collegamenti.

CONSIGLIO: Posizionare le mani su ciascun lato del monitor per inclinare il pannello fino all'angolo massimo di inclinazione (su 35° giù 5°) e sollevare fino alla posizione più alta. Ciò fornisce un accesso più semplice alle porte per il collegamento dei cavi.



Per essere certi di agire in modo conforme alle normative EMC, utilizzare cavi schermati per il collegamento ai seguenti terminali: porta USB, porta USB Type-C, terminale di ingresso HDMI e terminale di ingresso DisplayPort.

- NOTA:**
- La regolazione del controllo del volume su impostazioni diverse dalla posizione centrale può aumentare la tensione di uscita degli auricolari/cuffie e quindi il livello di pressione sonora.
 - Collegamenti errati dei cavi possono provocare un funzionamento anomalo, danneggiare la qualità del display e i componenti del modulo LCD e/o ridurre la vita del modulo stesso.
 - Assicurarsi che il cavo segnale sia completamente collegato al monitor e al computer.
 - Se necessario, controllare se l'unità USB presenta dei virus.

Regolare la posizione dello schermo facendo riferimento a ["Regolazione dell'altezza e dell'angolazione"](#).

Nome delle parti e collegamento delle apparecchiature periferiche

■ Input digitale

- HDMI: collegamenti per segnali audio e video digitali ad alta definizione a un computer, un lettore multimediale in streaming, un lettore Blu-ray, una console di gioco e così via.
- DisplayPort: collegamento per segnali audio e video digitali ad alta definizione a un computer.
- USB Type-C: supporta ingresso DisplayPort di collegamento per segnale video e audio digitale ad alta definizione (Modalità DisplayPort Alt solo su USB Type-C) a un computer. Questo monitor non supporta altre modalità USB Type-C Alt, come MHL e HDMI. Questa porta non è destinata all'uso con dispositivi USB, come mouse, tastiere o unità flash USB.

In base al computer, può essere necessario impostare manualmente l'audio del computer sull'uscita attraverso il collegamento DisplayPort, HDMI o USB Type-C. Fare riferimento al manuale dell'utente del computer.

I tipi di collegamenti video utilizzabili per il collegamento a un computer dipendono dalla scheda video del computer.

Per contenuto HDCP

HDCP è un sistema per impedire la copia illegale di dati video inviati tramite un segnale digitale. Se non è possibile visualizzare il materiale tramite gli ingressi digitali, non significa necessariamente che il monitor non funzioni correttamente. Con l'implementazione di HDCP, potrebbero esserci casi in cui determinati contenuti risultano protetti da HDCP e quindi non visualizzabili in seguito alla decisione/intenzione della comunità HDCP (Digital Content Protection, LLC). Il contenuto video HDCP è in genere prodotto commercialmente su dischi Blu-ray e DVD o inviato mediante trasmissioni televisive e servizi di streaming.

■ Collegamento a un computer con HDMI

- Utilizzare un cavo HDMI Hi-Speed con il logo HDMI.
- La comparsa del segnale dopo l'accensione del computer potrebbe richiedere alcuni istanti.
- Alcune schede video o driver potrebbero non essere in grado di visualizzare correttamente l'immagine.
- Se l'alimentazione principale del monitor viene attivata dopo aver acceso il computer collegato, talvolta le immagini non vengono visualizzate. In questo caso, spegnere e riaccendere il computer.

Nome delle parti e collegamento delle apparecchiature periferiche

■ Collegamento a un computer con DisplayPort

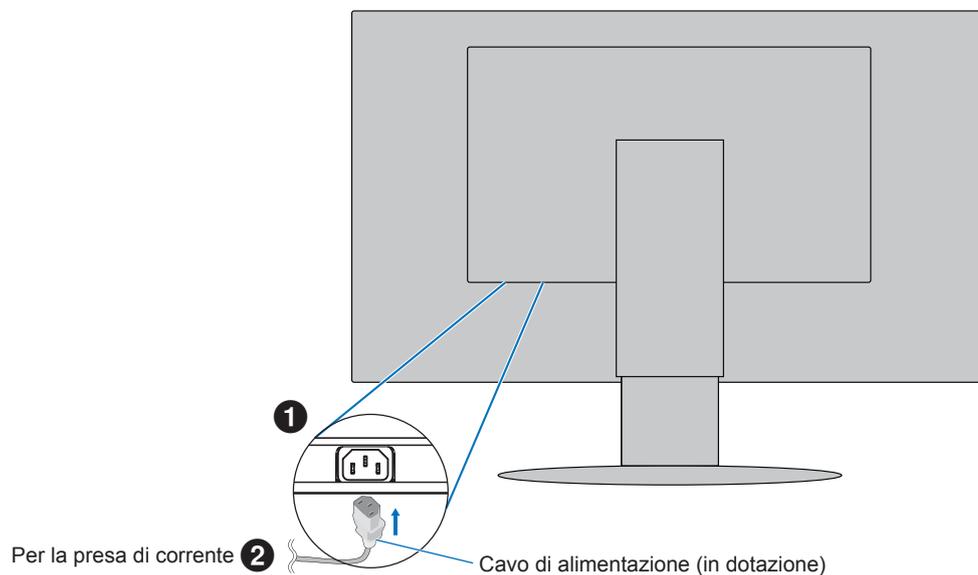
- Utilizzare un cavo DisplayPort certificato.
- La comparsa del segnale dopo l'accensione del computer potrebbe richiedere alcuni istanti.
- Quando si collega un cavo DisplayPort a un componente con un adattatore di conversione del segnale, potrebbe non essere visualizzata alcuna immagine.
- Alcuni cavi DisplayPort dispongono di una funzione di blocco. Durante la rimozione di questo cavo, tenere premuto il pulsante superiore per rilasciare il fermo.
- Se l'alimentazione principale del monitor viene attivata dopo aver acceso il computer collegato, talvolta le immagini non vengono visualizzate. In questo caso, spegnere e riaccendere il computer.
- Ingressi immagine dal terminale di ingresso DisplayPort e uscite dal terminale di uscita DisplayPort.

■ Collegamento a un computer con USB Type-C (upstream)

- Quando si utilizza la porta USB Type-C per audio/video, utilizzare un cavo USB SuperSpeed con il logo di conformità USB.
- Un cavo USB Hi-Speed (USB 2.0) o un cavo di ricarica non supporta la trasmissione audio/video.
- Quando si utilizza la porta USB Type-C per audio/video, utilizzare una porta del computer che supporta la modalità DP Alt.
- Modalità HDMI Alt o MHL non supportata.
- Quando si utilizza la carica della batteria del computer (per l'alimentazione), utilizzare un computer e un cavo che supportano l'alimentazione tramite USB.
- Possono essere necessari alcuni secondi affinché il monitor riconosca il segnale USB. Non scollegare o ricollegare il cavo USB durante il riconoscimento del segnale.
- Prima di spegnere il monitor o un computer collegato, disattivare la funzione USB e rimuovere il dispositivo USB dal monitor. Se non si scollega il dispositivo USB correttamente, è possibile perdere o danneggiare i dati.
- Ingressi immagine dalla porta USB Type-C uscite dal terminale di uscita DisplayPort.
- Non è garantito il funzionamento del monitor con tutti i dispositivi USB venduti in commercio.

Collegamento del cavo di alimentazione

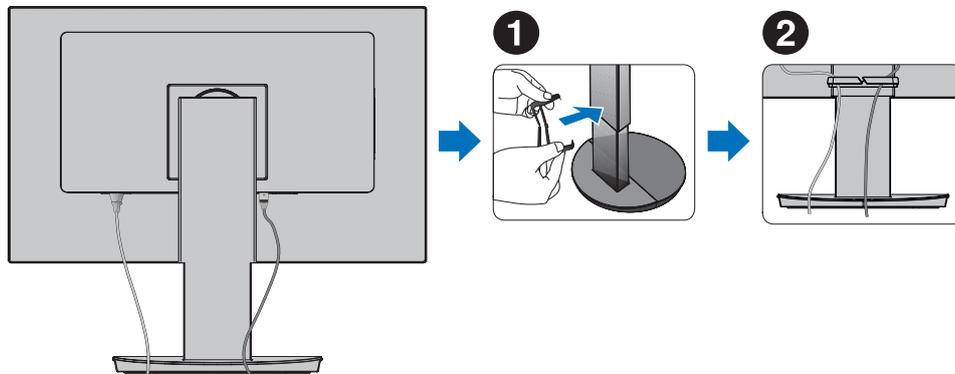
1. Collegare il cavo di alimentazione al terminale di ingresso CA.
2. Collegare il cavo di alimentazione a una presa di corrente.



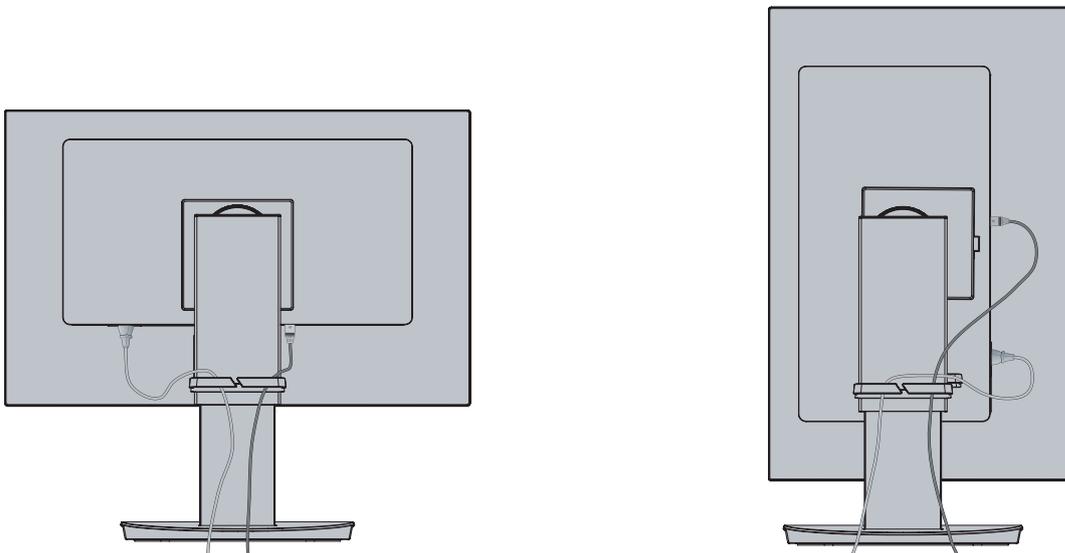
NOTA: Assicurarsi che l'alimentazione fornita al monitor sia sufficiente. Fare riferimento a alimentazione in ["Specifiche del prodotto" a pagina 42.](#)

Uso del portacavo

1. Posizionare il supporto cavi sul supporto.
2. Posizionare i cavi nel supporto cavi in modo saldo e ordinato.



NOTA: Controllare che sia ancora possibile ruotare, sollevare e abbassare lo schermo del monitor dopo aver installato i cavi.

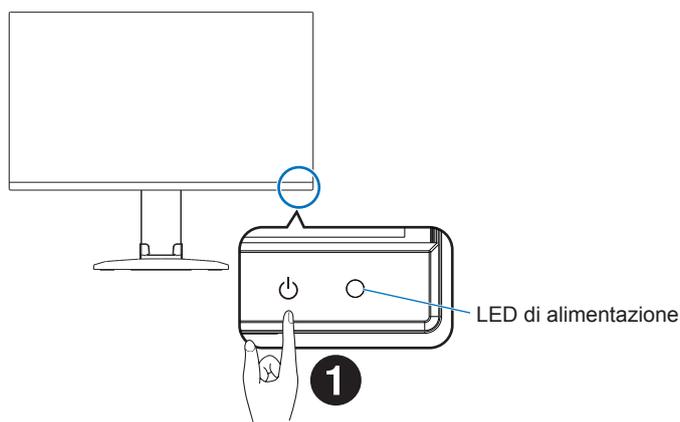


Accensione/spegnimento

Accensione/spegnimento

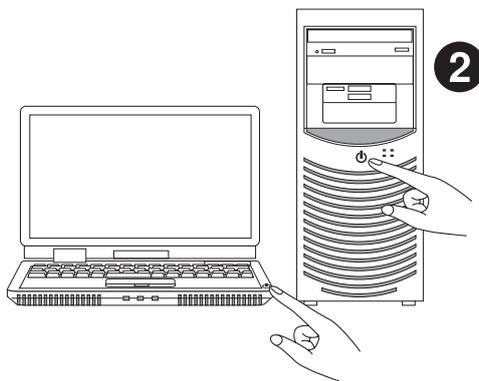
1. Accendere il monitor premendo il tasto POWER

NOTA: In caso di problemi, fare riferimento alla sezione “Risoluzione dei problemi” del presente Manuale utente (vedere [pagina 37](#)).



2. Accendere il computer.

Il LED di alimentazione di questo monitor si accende.



■Stato del monitor e sequenze del LED di alimentazione

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

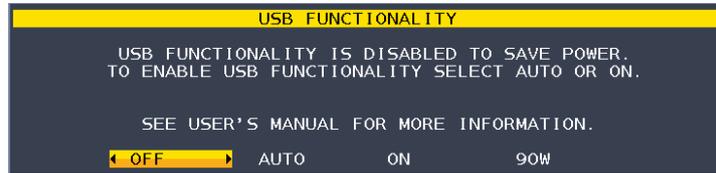
| LED di alimentazione | Stato | Consumo energetico | Condizione |
|----------------------|-----------------------|--|---|
| Blu*1 | Attività massima | Circa 143 W (EA272Q) Circa 155 W (EA272U) | Tutte le funzioni sono operative. |
| Blu*1 | Funzionamento normale | Circa 27 W (EA272Q) Circa 31 W (EA272U) | Impostazione predefinita. |
| Ambra | Modalità standby | Circa 0,5 W*2 (EA272Q/EA272U) | <ul style="list-style-type: none">Il monitor ha trascorso una certa quantità di tempo senza nessun input di segnale video.Quando “USB FUNCTIONALITY <FUNZIONE USB>” è impostato su “OFF <SPENTO>”. |
| Off | Modalità Off | Circa 0,3 W*2 (EA272Q/EA272U) | <ul style="list-style-type: none">Spegnere il monitor con il tasto POWER.Quando “USB FUNCTIONALITY <FUNZIONE USB>” è impostato su “OFF <SPENTO>”. |

*1: Quando “LED BRIGHTNESS <LUMINOSITÀ LED>” (Vedere [pagina 27](#)) è impostato su bassa, il LED potrebbe non accendersi.

*2: Il consumo di energia dipende dall'impostazione OSD o da quale dispositivo è collegato al monitor.

CONSIGLIO: Questa funzione è disponibile con computer che supportano DPM (Display Power Management) approvato da VESA.

■ Operazioni dopo la prima accensione



Impostazione iniziale della “USB FUNCTIONALITY <FUNZIONE USB>”

Hub USB/Funzione Type-C/“USB LAN” nel menu OSD sono disabilitati come condizione predefinita impostata in fabbrica e nel firmware del prodotto; l’esecuzione di una “FACTORY PRESET <CONFIG. DI FABBRICA>” riporta la funzione alla sua condizione predefinita disabilitata per un consumo energetico ridotto.

Quando si accende il monitor per la prima volta o dopo aver scelto “FACTORY PRESET <CONFIG. DI FABBRICA>”, viene visualizzato il messaggio “USB FUNCTIONALITY <FUNZIONE USB>”. Selezionare un’impostazione di seguito. Le impostazioni “USB LAN” nel menu OSD devono essere modificate se si utilizza il terminale LAN.

- “OFF <SPENTO>”: La “USB FUNCTIONALITY <FUNZIONE USB>” continua a essere disabilitata.
- “AUTO”: La “USB FUNCTIONALITY <FUNZIONE USB>” viene usata quando l’alimentazione del monitor è impostata su “ON <ACCESO>”.
- “ON <ACCESO>”: La “USB FUNCTIONALITY <FUNZIONE USB>” viene usata quando l’alimentazione del monitor è impostata su “ON <ACCESO>” e “OFF <SPENTO>”.
- “90W”: La “USB FUNCTIONALITY <FUNZIONE USB>” viene usata quando l’alimentazione del monitor è impostata su “ON <ACCESO>” e “OFF <SPENTO>”. Modifica della distribuzione dell’alimentazione all’interno del monitor per fare in modo che il terminale USB Type-C (upstream) diventi l’alimentatore principale. Esistono alcune limitazioni funzionali quando l’impostazione è “90W”. Fare riferimento a “USB FUNCTIONALITY <FUNZIONE USB>” ([pagina 28](#)) per maggiori dettagli.

Toccare i tasti “<” e “>” per l’impostazione, quindi toccare il tasto “MENU/EXIT” per chiudere il messaggio.

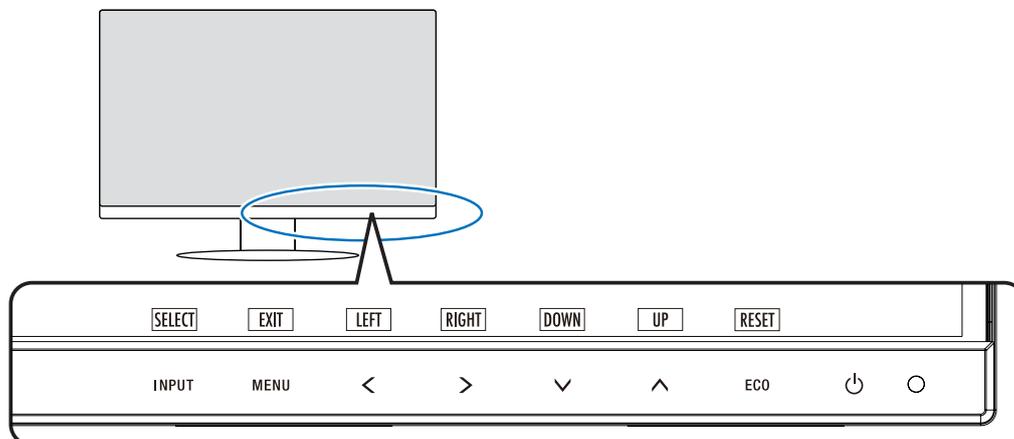
Dopo questa impostazione iniziale, è possibile un’altra selezione tramite il menu OSD.

■ Funzione di commutazione automatica dell’ingresso

Quando si collegano più cavi di segnale al monitor, l’ingresso attivo viene automaticamente commutato al nuovo ingresso collegato se “VIDEO DETECT <RILEVAZIONE VIDEO>” è impostato su “FIRST <PRIMO>” (vedere [pagina 27](#)).

Opzioni del menu

Visualizzazione della schermata del menu



| Tasto | Funzione |
|--|---|
| INPUT/SELECT | <p>Quando il menu OSD è chiuso, apre il menu per la sorgente di ingresso.</p> <ul style="list-style-type: none"> Selezionare un ingresso dagli ingressi mostrati in bianco. La sorgente di ingresso è mostrata come di seguito: Giallo: sorgente di ingresso selezionata. Bianco: sorgente di ingresso selezionabile. Grigio: non selezionabile. È possibile passare direttamente alla modalità "L/B" ("LOW BLUE LIGHT <LUCE BLU BASSA>") toccando questo tasto per 3 secondi o più quando il menu OSD è chiuso.*1 CONSIGLIO: Se "VIDEO DETECT <RILEVAZIONE VIDEO>" è impostato su "FIRST <PRIMO>", l'ingresso attivo viene automaticamente commutato sull'ingresso appena collegato. <p>Quando il menu OSD è aperto, accede ai sottomenu nel menu OSD.</p> |
| MENU/EXIT | <p>Consente di aprire il menu OSD. Consente di chiudere i sottomenu e il menu principale OSD. È possibile ripristinare le impostazioni salvate in "CUSTOMIZE SETTING <PERSONALIZZI LA REGOLAZIONE>" toccando questo tasto per almeno 3 secondi quando il menu OSD è chiuso.</p> |
| LEFT/RIGHT/ UP/DOWN (SINISTRA/ DESTRA/SU/GIÙ)*2 | <p>Quando il menu OSD è aperto, consentono di spostarsi all'interno del menu OSD. Quando il menu OSD è chiuso, toccare uno dei seguenti tasti per aprire il menu relativo alla funzione indicata.*1 Tasto ^: "BRIGHTNESS <LUMINOSITÀ>" Tasto v: "VOLUME" Tasto >: "USB SELECTION <SELEZIONE USB>"</p> |
| ECO/RESET | <p>Quando il menu OSD è aperto, questo tasto invia un comando di ripristino per le impostazioni OSD. Quando il menu OSD è chiuso, questo tasto consente di passare allo stato "ECO MODE". È possibile impostare una modalità tra "OFF <SPENTO>", "1" e "2".*1</p> |
| ⏻ (POWER) | <p>Consente di accendere e spegnere il monitor.</p> |
| LED di alimentazione | <p>Indica che il monitor è acceso o spento.</p> |

*1: Quando la funzione "HOT KEY <TASTO SCELTA RAP.>" è impostata su "OFF <SPENTO>", questa funzione è disabilitata.

*2: A seconda dell'impostazione "OSD ROTATION <ROTAZIONE OSD>", le guide dei tasti "LEFT <SINISTRA>", "RIGHT <DESTRA>", "UP <SU>" e "DOWN <GIÙ>" vengono visualizzate sui tasti <, >, v, ^ in modo diverso (vedere [pagina 29](#)).

■ Esempio di funzionamento

Regolazione del menu “BRIGHTNESS <LUMINOSITÀ>”.

1. Toccare il tasto **MENU/EXIT** per aprire il menu OSD.
2. Toccare il tasto **INPUT/SELECT** per accedere al sottomenu.
3. Toccare il tasto **< o >** per regolare il livello di luminosità.
4. Toccare il tasto **MENU/EXIT** per tornare al sottomenu. Toccare nuovamente il tasto per chiudere il menu OSD.

La regolazione della “BRIGHTNESS <LUMINOSITÀ>” è completata.



Dettagli delle opzioni del menu

Di seguito è riportato un breve riepilogo della posizione dei controlli all'interno di ciascuna voce del menu.



STRUMENTI ECO: Impostazioni ECO per la tutela dell'ambiente.



SCHERMO: Impostazioni schermo.



COLORE: Impostazioni colore.



STRUMENTI: Volume, ecc.



MENU STRUMENTI: Lingua, informazioni segnale, ecc.



INFORMAZIONI ECO: Visualizza informazioni relative alla funzione ECO.



INFORMAZIONI: Visualizza informazioni sul monitor come ingresso, risoluzione, ecc.

Opzioni del menu

STRUMENTI ECO

| Menu STRUMENTI ECO | |
|---|---|
| BRIGHTNESS <LUMINOSITÀ> | Regola la luminosità dell'immagine e dello schermo. Se "ECO MODE" è impostata su "1" o "2", verrà visualizzata una barra relativa a "CARBON FOOTPRINT <IMPATTO DI CO2>". |
| CONTRAST <CONTRASTO> | Regola la luminosità generale dell'immagine e dello schermo in base al livello del segnale di ingresso. CONSIGLIO: Questa funzione è disabilitata quando è selezionato "L/B" nel Sistema di controllo del colore. |
| ECO MODE | Diminuisce il consumo elettrico riducendo il grado di luminosità. CONSIGLIO: Questa funzione è disabilitata quando l'opzione "DV MODE" (vedere pagina 25) è impostata su "DYNAMIC <DINAMICO>". Questa funzione è disabilitata quando il Sistema di controllo del colore è impostato su "DICOM SIM." |
| OFF <SPENTO> | Non funzionante. |
| 1 | Imposta l'intervallo variabile della luminosità su 50% (EA272Q/EA272U). La barra "CARBON FOOTPRINT <IMPATTO DI CO2>" apparirà accanto alla barra di regolazione "BRIGHTNESS <LUMINOSITÀ>". |
| 2 | Imposta l'intervallo variabile della luminosità su 20% (EA272Q/EA272U). La barra "CARBON FOOTPRINT <IMPATTO DI CO2>" apparirà accanto alla barra di regolazione "BRIGHTNESS <LUMINOSITÀ>". |
| AUTO BRIGHTNESS <LUMINOSITÀ AUTOM.> | Regola automaticamente la luminosità. CONSIGLIO: Questa funzione è disabilitata quando l'opzione "DV MODE" è impostata su "DYNAMIC <DINAMICO>". Questa funzione è disabilitata quando il Sistema di controllo del colore è impostato su "DICOM SIM." |
| OFF <SPENTO> | Non funzionante. |
| ON (AMBIENT LIGHT) <ACCESO (LUCE AMBIENTALE)> | Regola la luminosità sull'impostazione ottimale rilevando il livello di luminosità dell'ambiente.*1 |
| BLACK LEVEL <LIVELLO DI NERO> | Regola il livello di luminosità del nero quando visualizzato sullo schermo. |
| OFF MODE SETTING <MODALITÀ SPENTO> | Il sistema IPM (Intelligent Power Manager) consente al monitor di entrare in modalità di risparmio energetico dopo un periodo di inattività. |
| OFF <SPENTO> | Il monitor entra automaticamente in modalità di risparmio energetico in caso di perdita del segnale di ingresso. |
| ON <ACCESO> | Il monitor entra automaticamente in modalità di risparmio energetico quando la luminosità dell'ambiente circostante scende sotto il livello impostato dall'utente. Il livello può essere regolato in "OFF MODE SENSOR SETTING <MODALITÀ SPENTO>". Quando il monitor è in modalità di risparmio energetico, il LED posto sulla parte anteriore diventa blu scuro. In modalità di risparmio energetico, toccare uno qualsiasi dei tasti anteriori, ad eccezione dei tasti POWER e INPUT/SELECT, per tornare alla modalità normale. Quando il grado di luminosità dell'ambiente torna alla normalità, il monitor ripristina automaticamente la modalità normale. |
| SENSOR SETTING (OFF MODE SETTING) <IMPOST. SENSORE (MODALITÀ SPENTO)> | Consente di regolare il livello di soglia del sensore di luce ambiente per rilevare condizioni di scarsa illuminazione e mostra il risultato della misurazione del sensore corrente. |
| START TIME (OFF MODE SETTING) <TEMPO ACCENSIONE (MODALITÀ SPENTO)> | Consente di regolare il tempo di attesa per l'accesso a un livello di consumo energetico inferiore quando il sensore di luce ambiente rileva condizioni di scarsa illuminazione. |

*1: Fare riferimento a [pagina 36](#) per informazioni complete sulla "Luminosità automatica".

Opzioni del menu

| Menu STRUMENTI ECO | |
|--|--|
| HUMAN SENSING <SENSORE PRESENZA> | Il sensore rileva il movimento di una persona utilizzando la funzione "HUMAN SENSING <SENSORE PRESENZA>". La funzione "HUMAN SENSING <SENSORE PRESENZA>" prevede tre impostazioni: CONSIGLIO: Rileva una persona entro circa 1,5 m dal monitor. |
| OFF <SPENTO> | Non funzionante. |
| 1 (LIGHT <LUMINOSITÀ>) | Se non viene rilevata la presenza di una persona per un periodo di tempo, il monitor passa automaticamente in modalità di luminosità ridotta per ridurre il consumo di energia. Quando una persona si avvicina di nuovo al monitor, si torna automaticamente alla modalità normale. "START TIME <HORA DE COMIENZO>" regola il periodo di tempo trascorso il quale si accede alla modalità di luminosità ridotta. |
| 2 (DEEP <PROFONDITÀ>) | Se non viene rilevata la presenza di una persona, il monitor passa automaticamente in modalità di risparmio energetico per ridurre il consumo di energia. Quando una persona si riavvicina al monitor, si esce dalla modalità di risparmio energetico. |
| SENSOR SETTING (HUMAN SENSING) <IMPOST. SENSORE (SENSORE PRESENZA)> | Consente di regolare il livello di soglia del "HUMAN SENSING <SENSORE PRESENZA>". Quando l'icona del sensore presenza si trova sul lato destro della barra di colore bianco o dell'onda di colore vermiglio, la persona non viene rilevata. CONSIGLIO: La funzione "HUMAN SENSING <SENSORE PRESENZA>" viene avviata una volta chiuso il menu OSD. |
| START TIME (HUMAN SENSING) <TEMPO ACCENSIONE (SENSORE PRESENZA)> | Consente di regolare il tempo di attesa prima dell'attivazione della modalità di luminosità ridotta o la modalità di risparmio energetico quando il sensore non rileva la presenza umana. |
| DV MODE | La modalità visiva dinamica consente di effettuare una selezione dalle seguenti impostazioni: CONSIGLIO: <ul style="list-style-type: none"> • Questa funzione è disabilitata quando il Sistema di controllo del colore è impostato su "L/B", "PROGRAMMABLE <PROGRAMMABILE>" o "DICOM SIM." • Quando "USB FUNCTIONALITY <FUNZIONE USB>" è impostato su "90W", "DV MODE <MODALITÀ DV>" verrà impostato automaticamente su "STANDARD" e non sarà modificabile. • "STANDARD" viene utilizzato per la conformità al certificato TCO. • Quando è selezionato "MOVIE <FILM>", "GAMING <GIOCHI>" o "PHOTO <FOTO>", l'opzione del sistema di controllo del colore è impostata su "N(NATIVE) <N(NATIVO)>" automaticamente. |
| STANDARD | Impostazione standard. |
| TEXT <TESTO> | Impostazione che rende più nitidi i caratteri e le linee; maggiormente indicata per l'elaborazione di testo base e fogli di calcolo. |
| MOVIE <FILM> | Impostazione che accentua le tonalità scure; maggiormente indicata per i filmati. |
| GAMING <GIOCHI> | Impostazione che aumenta la vivacità dei toni; maggiormente indicata per i giochi che usano immagini colorate e brillanti. |
| PHOTO <FOTO> | Impostazione che ottimizza il contrasto; maggiormente indicata per il fermo immagine. |
| DYNAMIC <DINAMICO> | Impostazione che regola la luminosità rilevando le aree nere dello schermo e ottimizzandola. |

Opzioni del menu

SCHERMO

| Menu SCHERMO | |
|--|--|
| VIDEO LEVEL <LIVELLO VIDEO> (solo input HDMI) | |
| NORMAL | Impostazione per l'uso con un computer. Visualizza tutti i segnali di input in incrementi di 0-255. |
| EXPAND <AMPL.> | Impostazione per l'uso con l'apparecchiatura visiva audio. Espande i segnali di input in incrementi da 16-235 a 0-255. |
| OVER SCAN <SCANSIONA SU> (solo input HDMI) | Alcuni formati video possono richiedere modalità di scansione diverse per visualizzare l'immagine in modo ottimale. |
| ON <ACCESO> | Le dimensioni dell'immagine sono superiori a quelle visualizzabili. Il bordo dell'immagine apparirà tagliato. Sullo schermo viene mostrato circa il 95% dell'immagine. |
| OFF <SPENTO> | Le dimensioni dell'immagine rientrano nell'area di visualizzazione. Tutta l'immagine verrà visualizzata sullo schermo. |
| EXPANSION <ESPANSIONE> | Consente di impostare il metodo di zoom. |
| FULL <PIENO> | L'immagine viene espansa a schermo intero indipendentemente dalla risoluzione. |
| ASPECT <PROPORZ.> | L'immagine viene espansa senza cambiare il rapporto proporzionale. |
| RESPONSE IMPROVE <MIGLIORARE LA RISPOSTA> | Consente di impostare la funzione "RESPONSE IMPROVE <MIGLIORARE LA RISPOSTA>" su "ON <ACCESO>" o "OFF <SPENTO>". Tale funzione può migliorare la nitidezza di alcune immagini in movimento. |
| UNIFORMITY <UNIFORMITÀ> | Questa funzione compensa elettronicamente le eventuali imperfezioni minime nel livello di uniformità del bianco, nonché le deviazioni nel colore che potrebbero verificarsi nell'area di visualizzazione dello schermo. Tali variazioni sono tipiche dei pannelli LCD. Essa consente inoltre di ottimizzare il colore e perfezionare l'uniformità della luminosità del display. NOTA: Utilizzando la funzione "UNIFORMITY <UNIFORMITÀ>", viene ridotto il livello massimo generale di luminosità del display. Se si desidera un grado maggiore di luminosità rispetto alle prestazioni uniformi del display, è necessario disattivare questa funzione. "ON <ACCESO>" genera un effetto migliore ma potrebbe anche ridurre il "CONTRAST RATIO <RAPPORTO DI CONTRASTO>". |
| SHARPNESS <NITIDEZZA> | Consente di regolare la nitidezza dell'immagine. |

COLORE

| Menu COLORE | |
|---|---|
| Color Control System <Sistema di controllo del colore> | Le preimpostazioni di colore sono disponibili per regolare le impostazioni di colore. |
| 1, 2, 3, 4, 5 | Aumenta o diminuisce il colore "RED <ROSSO>", "GREEN <VERDE>" o "BLUE <BLU>" a seconda dell'elemento selezionato. Il cambiamento del colore appare sullo schermo e la direzione (aumento o diminuzione) sarà evidenziata dalle barre. In ambiente desktop la modalità sRGB (modalità preimpostazione colore "4") migliora notevolmente la fedeltà del colore di un singolo spazio colore standard RGB. Con questo ambiente a colori, l'operatore può comunicare i colori nelle situazioni più comuni e in modo estremamente semplice senza il bisogno di una gestione dei colori a livello superiore. |
| NATIVE <NATIVO> | Colori originali del pannello LCD che non possono essere regolati. |
| L/B (LOW BLUE LIGHT <LUCE BLU BASSA>) | Consente di ridurre la luce blu emessa dal monitor. Questo elemento non può essere regolato. CONSIGLIO: È possibile modificarla direttamente in "L/B" ("LOW BLUE LIGHT <LUCE BLU BASSA>") toccando il tasto INPUT/SELECT per 3 secondi o più. La funzione Luce blu bassa sostanzialmente riduce la luce blu e aiuta ad alleviare l'affaticamento degli occhi. Per passare ad altre impostazioni da "L/B", toccare il tasto MENU/EXIT per visualizzare il menu OSD e accedere al Sistema di controllo del colore. Quando è selezionato "L/B" nel Sistema di controllo del colore, "CONTRAST <CONTRASTO>" e "DV MODE" sono disabilitati. |
| DICOM SIM. | La temperatura del punto di bianco e la curva gamma sono impostati su una simulazione DICOM. Questo elemento non può essere regolato. NOTA: Non utilizzare per finalità diagnostiche. |
| PROGRAMMABLE <PROGRAMMABILE> | La curva gamma è regolabile attraverso il software applicativo. * Questa funzione non è disponibile con questo monitor. |

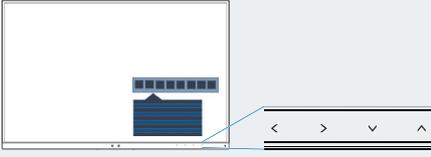
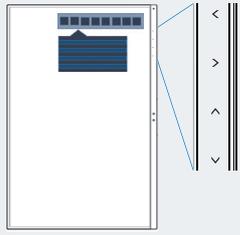
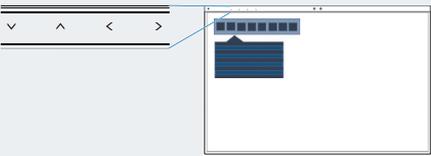
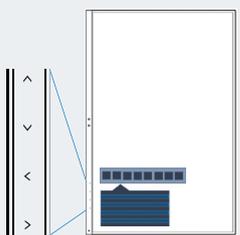
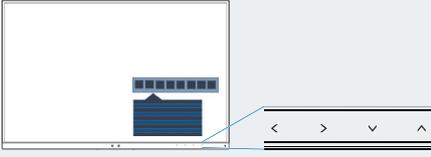
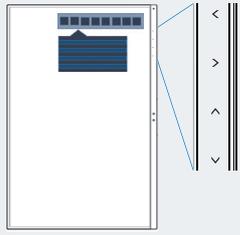
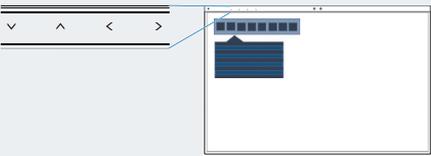
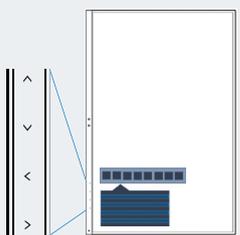
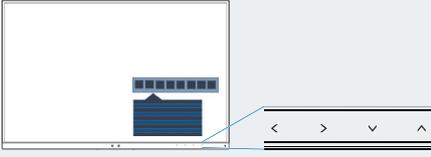
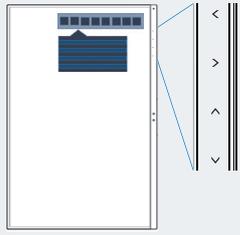
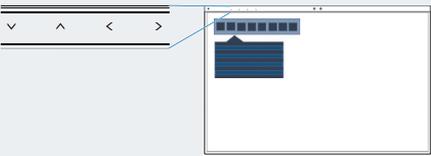
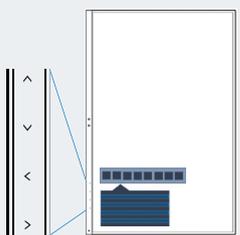

STRUMENTI

| Menu STRUMENTI | |
|---|--|
| VOLUME | Controlla il volume degli altoparlanti (solo EA272U) o delle cuffie. Per disattivare l'audio, toccare il tasto ECO/RESET. |
| VIDEO DETECT <RILEVAZIONE VIDEO> | Seleziona il metodo di rilevazione video. |
| FIRST <PRIMO> | Se non è presente il segnale di ingresso video corrente, il monitor cerca un segnale video proveniente da altre porte di ingresso video. Se il segnale video è presente su un'altra porta, il monitor commuta automaticamente l'input di ingresso sulla sorgente video rilevata. Il monitor non cercherà altri segnali video finché è presente la sorgente video corrente. |
| NONE <NES> | Rilevazione del segnale di ingresso video non abilitata. |
| DP OUT MULTISTREAM <ESCI DP MULTISTREAM> | Consente di selezionare la modalità DisplayPort. CONSIGLIO: Quando il monitor non visualizza immagini, fare riferimento a "Uso della funzione DP OUT MULTISTREAM (USCITA DP MULTISTREAM)" a pagina 33. |
| CLONE <COPIA> | Imposta la modalità SST (trasporto single-stream) L'impostazione predefinita è "CLONE <COPIA>". |
| AUTO | Display in SST (Single-Stream Transport) o MST (Multi-Stream Transport). Selezionare "AUTO" quando si utilizza MST (trasporto multi-stream).* Se più monitor sono impostati su "SST", viene visualizzata una singola immagine su ciascun monitor. *: MST (Multi-Stream Transport) e SST (Single-Stream Transport) richiedono che la scheda video del computer supporti la funzione. Fare riferimento alle istruzioni utente relative al computer o alla scheda video. |
| OFF TIMER <TEMPO SPEGN. AUT.> | Il monitor si spegne automaticamente una volta trascorso un periodo di tempo impostato dall'utente. Prima dello spegnimento, viene visualizzato un messaggio che richiede se si desidera ritardare il tempo di spegnimento di 60 minuti. Toccare qualsiasi pulsante OSD per ritardare il tempo di spegnimento. |
| POWER SAVE TIMER <TIMER RISPARMIO ENERGIA> | Consente lo spegnimento automatico del monitor dopo 2 ore consecutive in modalità risparmio energetico. |
| LED BRIGHTNESS <LUMINOSITÀ LED> | Regola la luminosità dei LED di alimentazione. |
| DDC/CI | Imposta la funzione "DDC/CI" su "ON <ACCESO>" o "OFF <SPENTO>". |
| USB SETTING <IMPOST. USB> | Imposta la velocità di trasferimento per la porta USB Type-C (upstream). USB2.0: la velocità di trasferimento massima è equivalente a USB 2.0. USB3.2: la velocità di trasferimento massima è equivalente a USB 3.2. CONSIGLIO: <ul style="list-style-type: none"> Per evitare la perdita di dati, prima di modificare l'impostazione, assicurarsi che nessuna unità flash USB sia utilizzata dal sistema operativo. In modalità MST, le varie impostazioni dell'OSD (IMPOST. USB, DP VER, BIT RATE) o il computer potrebbero essere limitati nella visualizzazione di risoluzioni elevate o frequenza di aggiornamento elevata. |

Opzioni del menu

| Menu STRUMENTI | |
|---|---|
| USB FUNCTIONALITY <FUNZIONE USB> | <p>Seleziona la modalità di abilitazione dell'alimentazione tramite la porta USB Type-A e la porta USB Type-C, il segnale di ingresso da USB Type-C e la comunicazione esterna USB in relazione allo stato di alimentazione del monitor.</p> <p>CONSIGLIO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il consumo energetico effettivo dipende dal dispositivo USB collegato anche quando l'alimentazione del monitor è spenta. • Per evitare la perdita di dati, prima di modificare l'impostazione, assicurarsi che nessuna unità flash USB sia utilizzata dal sistema operativo. • Quando si accende il monitor per la prima volta o dopo che "FACTORY PRESET <CONFIG. DI FABBRICA>" o "USB FUNCTIONALITY <FUNZIONE USB>" è impostato su "OFF <SPENTO>", viene visualizzato il messaggio "USB FUNCTIONALITY <FUNZIONE USB>" quando un cavo USB-C viene collegato al monitor. Selezionare un'impostazione. |
| AUTO | Funziona in base allo stato di alimentazione attuale del monitor. Non funziona quando l'alimentazione è disattivata. |
| ON <ACCESO> | Funziona sempre anche quando il monitor è in modalità di risparmio energetico o è spento. |
| 90 W | <p>Funziona sempre anche quando il monitor è in modalità di risparmio energetico o è spento. L'erogazione di potenza della porta USB Type-C (upstream) è di 90 W.</p> <p>CONSIGLIO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'erogazione di potenza della porta USB Type-C (downstream) è limitata a 5 V/0,9 A. • L'uscita audio dall'altoparlante è disabilitata (solo EA272U). • La regolazione della luminosità è limitata al 50%. • "DV MODE <MODALITÀ DV>" viene impostato automaticamente su "STANDARD" e non può essere modificato. |
| OFF <SPENTO> | Tutte le funzioni USB (incluso il segnale video USB Type-C) sono disabilitate. |
| USB LAN | <p>Imposta il terminale LAN su "ON <ACCESO>" o "OFF <SPENTO>".</p> <p>Quando si utilizza il terminale LAN, impostare "ON <ACCESO>". Fare riferimento a "Uso della funzione LAN USB" a pagina 32</p> |
| USB SELECTION <SELEZIONE USB> | <p>Modificare l'ingresso USB upstream (USB Type-B o USB Type-C) associato all'ingresso del display corrente. Quando si collega un computer a ciascuna delle porte upstream, è possibile utilizzare le porte USB downstream del monitor selezionando questa impostazione per il segnale di ingresso corrente.</p> <p>È possibile modificare la visualizzazione attiva e la combinazione della porta USB upstream utilizzando il tasto INPUT/SELECT (vedere pagina 22). Quando si utilizza una sola porta a monte, per impostazione predefinita viene utilizzata la porta a monte collegata.</p> <p>CONSIGLIO: Per evitare la perdita di dati, prima di cambiare le porte USB upstream, assicurarsi che nessuna unità flash USB sia utilizzata dal sistema operativo del computer collegato alla porta USB upstream.</p> |
| FACTORY PRESET <CONFIG. DI FABBRICA> | Se si seleziona "FACTORY PRESET <CONFIG. DI FABBRICA>" è possibile ripristinare tutte le impostazioni dei comandi OSD riportandole alle configurazioni di fabbrica, tranne "LANGUAGE <LINGUA>", "HOT KEY <TASTO SCELTA RAP.>" e "OSD LOCK OUT <OSD BLOCCATO>". È possibile ripristinare le singole impostazioni toccando il tasto ECO/RESET. |

MENU STRUMENTI

| Menu MENU STRUMENTI | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|---|----------|----------------|---|---|---|----|--|-----|--|-----|--|
| LANGUAGE <LINGUA> | Consente di selezionare la lingua utilizzata dall'OSD. | | | | | | | | | | | | |
| OSD TURN OFF <TEMPO DI SPEGN. OSD> | Il menu OSD rimane aperto per tutto il tempo che viene utilizzato. È possibile selezionare l'intervallo di tempo trascorso il quale, nel caso non venga toccato nessun pulsante, viene chiuso il menu OSD. Le scelte preimpostate sono di 10 - 120 secondi con incrementi di 5 secondi. | | | | | | | | | | | | |
| OSD LOCK OUT <OSD BLOCCATO> | Questo comando blocca completamente l'accesso a tutte le funzioni di controllo OSD, tranne "BRIGHTNESS <LUMINOSITÀ>", "CONTRAST <CONTRASTO>" e "VOLUME". Per attivare la funzione "OSD LOCK OUT <OSD BLOCCATO>", aprire il menu OSD, selezionare "OSD LOCK OUT <OSD BLOCCATO>" e toccare INPUT/SELECT e > contemporaneamente. Per disattivare, aprire il menu OSD e mentre il menu OSD è aperto, toccare INPUT/SELECT e < contemporaneamente. | | | | | | | | | | | | |
| OSD ROTATION <ROTAZIONE OSD> | <p>Questo comando controlla la rotazione del menu OSD.</p> <p>A seconda dell'angolazione dell'immagine (rotazione del monitor), selezionare un'impostazione "OSD ROTATION <ROTAZIONE OSD>" adatta.</p> <p>CONSIGLIO: Impostare "KEY GUIDE" su "ON <ACCESO>" per visualizzare la guida ai tasti.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Impostazione (angolo)</th> <th>Immagine</th> <th>Guida ai tasti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td></td> <td rowspan="4"> <: SINISTRA >: DESTRA v: GIÙ ^: SU </td> </tr> <tr> <td>90</td> <td></td> </tr> <tr> <td>180</td> <td></td> </tr> <tr> <td>270</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Impostazione (angolo) | Immagine | Guida ai tasti | 0 |  | <: SINISTRA >: DESTRA v: GIÙ ^: SU | 90 |  | 180 |  | 270 |  |
| Impostazione (angolo) | Immagine | Guida ai tasti | | | | | | | | | | | |
| 0 |  | <: SINISTRA >: DESTRA v: GIÙ ^: SU | | | | | | | | | | | |
| 90 |  | | | | | | | | | | | | |
| 180 |  | | | | | | | | | | | | |
| 270 |  | | | | | | | | | | | | |

Opzioni del menu

| Menu MENU STRUMENTI | |
|--|--|
| HOT KEY <TASTO SCELTA RAP.> | Quando questa funzione è impostata su "ON <ACCESO>", è possibile modificare "BRIGHTNESS <LUMINOSITÀ>", "VOLUME" ed "ECO MODE" senza aprire il menu OSD. |
| ON <ACCESO> | |
| BRIGHTNESS <LUMINOSITÀ> | Toccare il tasto ^, quindi regolare il livello di "BRIGHTNESS <LUMINOSITÀ>" nel sottomenu visualizzato. |
| VOLUME | Toccare il tasto v, quindi regolare il livello di "VOLUME" nel sottomenu visualizzato. |
| USB SELECTION <SELEZIONE USB> | Toccare il tasto > per aprire il sottomenu "USB SELECTION <SELEZIONE USB>". |
| ECO MODE | Toccare il tasto ECO/RESET per visualizzare il sottomenu "ECO MODE". È possibile alternare 3 selezioni: "OFF <SPENTO>", "1" e "2". |
| OFF <SPENTO> | La funzione "HOT KEY <TASTO SCELTA RAP.>" per il tasto ECO/RESET, il tasto >, il tasto ^ e il tasto v è disabilitata. |
| SIGNAL INFORMATION <INFORMAZIONI SEGNALE> | |
| ON <ACCESO> | Se si seleziona "ON <ACCESO>", il monitor visualizza il messaggio "VIDEO INPUT <INGRESSO VIDEO>" dopo aver modificato l'input. CONSIGLIO: I marchi di conformità che sono mostrati quando si accende il monitor la prima volta non appaiono quando si cambiano gli ingressi. I marchi di conformità non sono mostrati di nuovo a meno che il cavo di alimentazione CA non venga scollegato una volta spento il dispositivo e ricollegato. |
| OFF <SPENTO> | Se si seleziona "OFF <SPENTO>", il monitor non visualizza il messaggio "VIDEO INPUT <INGRESSO VIDEO>" dopo aver modificato l'input. CONSIGLIO: Impostando "OFF <SPENTO>" si evita anche che i marchi di conformità vengano mostrati quando si accende il monitor. |
| SENSOR INFORMATION <INFORMAZIONI SENSORE> | |
| ON <ACCESO> | Se si seleziona "ON", il monitor visualizza il messaggio "HUMAN SENSOR ON <SENSORE PRESENZA ATTIVO>". |
| OFF <SPENTO> | Se si seleziona "OFF <SPENTO>", il monitor non visualizza il messaggio "HUMAN SENSOR ON <SENSORE PRESENZA ATTIVO>". |
| KEY GUIDE | Se si seleziona "ON <ACCESO>", sullo schermo viene visualizzata la guida ai comandi quando si accede al menu OSD. |
| CUSTOMIZE SETTING <PERSONALIZZI LA REGOLAZIONE> | Consente di memorizzare le impostazioni correnti per poterle recuperare facilmente. Per memorizzare le impostazioni correnti: Aprire il menu OSD, selezionare "CUSTOMIZE SETTING <PERSONALIZZI LA REGOLAZIONE>" e toccare il tasto INPUT/SELECT. Toccare il tasto ECO/RESET, le impostazioni correnti vengono memorizzate. Per ripristinare le impostazioni: Toccare il tasto MENU/EXIT per 3 secondi o più quando il menu OSD è chiuso. |

■ INFORMAZIONI ECO

| Menu INFORMAZIONI ECO | |
|---|--|
| CARBON SAVINGS <RISPARMIO DI CO2> | Mostra le informazioni sul risparmio di Co2 stimato in kg. |
| CARBON USAGE <USO DI CO2> | Mostra le informazioni sull'utilizzo stimato di Co2 in kg. Questa è una stima aritmetica, non un valore effettivamente misurato. |
| COST SAVINGS <RISPARMIO DI COSTO> | Visualizza il risparmio di costo in elettricità nel bilancio. |
| CARBON CONVERT SETTING <IMP. CONVERSIONE CARBONE> | Regola il fattore di impatto della Co2 nel calcolo del risparmio di Co2. L'impostazione iniziale si basa sui dati OCSE (Edizione 2008). |
| CURRENCY SETTING <IMPOSTAZIONE VALUTA> | Visualizza i prezzi dell'elettricità in 6 unità di valuta. |
| CURRENCY CONVERT SETTING <IMP. CONVERSIONE VALUTA> | <p>Visualizza il risparmio di elettricità in kW/ora (il dollaro USA è la valuta predefinita).</p> <p>CONSIGLIO: L'impostazione iniziale di questo modello è dollaro USA "\$" in "CURRENCY SETTING <IMPOSTAZIONE VALUTA>" e \$ "0,11" in "CURRENCY CONVERT SETTING <IMP. CONVERSIONE VALUTA>".</p> <p>È possibile modificare questa impostazione utilizzando il menu "ECO INFORMATION <INFORMAZIONI ECO>".</p> <p>Se si desidera utilizzare l'impostazione francese, attenersi alla procedura seguente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Premere il tasto MENU/EXIT e selezionare il menu "ECO INFORMATION <INFORMAZIONI ECO>" utilizzando il tasto < o >. 2. Selezionare la voce "CURRENCY SETTING <IMPOSTAZIONE VALUTA>" toccando il tasto ^ o v. 3. La valuta francese è l'Euro "€". È possibile modificare l'impostazione della valuta dal dollaro USA "\$" nell'icona Euro "€" toccando il tasto < o > in "CURRENCY SETTING <IMPOSTAZIONE VALUTA>". 4. Selezionare "CURRENCY CONVERT SETTING <IMP. CONVERSIONE VALUTA>" toccando il tasto ^ o v. 5. Regolare "CURRENCY CONVERT SETTING <IMP. CONVERSIONE VALUTA>" toccando il tasto < o >. <p>* L'impostazione Euro "€" iniziale si basa sui dati OCSE per la Germania (Edizione 2007). Controllare la ricevuta dei prezzi dell'elettricità per la Francia o i dati OCSE per la Francia. Il valore francese in base ai dati OCSE (Edizione 2007) era €0,12. €</p> |

■ INFORMAZIONI

| Menu INFORMAZIONI | |
|-------------------------------|--|
| INFORMATION <INFORMAZIONI> | Fornisce informazioni sul segnale di ingresso corrente, sul modello, sui numeri di serie e sullo stato della porta USB Type-C del monitor. |

■ Messaggio di avvertenza OSD

Per chiudere i messaggi di avvertenza OSD toccare il tasto MENU/EXIT.

"NO SIGNAL <NESSUN SEGNALE>": Questa funzione avverte se non è presente un segnale di sincronizzazione verticale o orizzontale. Dopo l'accensione o in presenza di una modifica del segnale di ingresso, appare la finestra **"NO SIGNAL <NESSUN SEGNALE>".** Vedere [pagina 34](#).

"OUT OF RANGE <FUORI TOLLERANZA>": Questa funzione suggerisce la risoluzione e la frequenza di aggiornamento ottimali. Dopo aver attivato l'alimentazione, in caso di modifica del segnale di ingresso o se il segnale video non ha una temporizzazione adatta, viene visualizzato il messaggio **"OUT OF RANGE <FUORI TOLLERANZA>".**

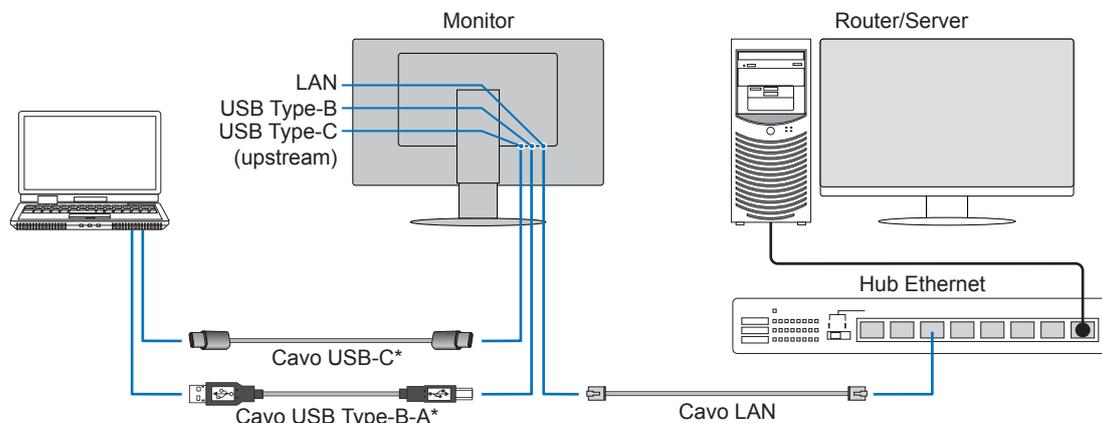
"USB functionality <Funzionalità USB>": Questo messaggio richiede di impostare "USB FUNCTIONALITY <FUNZIONE USB>". Vedere [pagina 28](#).

"Remove USB-C cable <Rimuovi cavo USB-C>": Questa funzione visualizza un'avvertenza in caso di rilevamento di tensione anomala sulla porta USB-C. Fare riferimento a "Il dispositivo USB Type-C non funziona" nella sezione della risoluzione dei problemi. Vedere [pagina 40](#).

Uso della funzione LAN USB

Fornisce comunicazione dati stabile e ad alta velocità tramite collegamento LAN (RJ-45).

Esempio di collegamento LAN:



* Collegare il monitor al computer tramite un cavo USB-C o un cavo USB-Type-B - Type-A.

Preparazione prima dell'uso

- Quando si collega il monitor al computer tramite una porta USB Type-B, impostare "USB SELECTION <SELEZIONE USB>" su "USB". Se si utilizza la porta USB Type-C (upstream), impostare "USB SELECTION <SELEZIONE USB>" su "USB-C".
- Il driver standard viene installato automaticamente. In base al computer o al sistema operativo, può essere necessaria l'installazione manuale di un driver (vedere [pagina 40](#)).
- Impostare l'opzione "USB FUNCTIONALITY <FUNZIONE USB>" su "ON <ACCESO>" o "AUTO" o "90W".
- Impostare "USB LAN" su "ON <ACCESO>".
- Dopo aver collegato un cavo LAN al monitor, assicurarsi che il LED sul lato del terminale LAN si accenda.
- Questo monitor supporta la comunicazione a 1000 Mbps. Assicurarsi di utilizzare un cavo LAN compatibile quando si esegue il collegamento a una rete a 1000 Mbps.
- La conversione da LAN a USB potrebbe non funzionare e dipende dal computer e dal sistema operativo. I dispositivi collegati al monitor o al computer possono causare interferenza. Assicurarsi di utilizzare un cavo USB Type-C o USB Type B-A compatibile che trasmette il segnale LAN; ad esempio, un cavo solo alimentazione o USB 2.0 non funzionerà.
- Se la conversione da LAN a USB non funziona, controllare se il computer collegato supporta la comunicazione LAN tramite USB. Fare riferimento al manuale del prodotto del computer per ulteriori informazioni.

| OSD | USB FUNCTIONALITY <FUNZIONE USB> | AUTO | | | ACCESO/90W | | | SPENTO | | |
|---------------|----------------------------------|--------|-------|--------|------------|-------|--------|-----------|-------|--------|
| | USB LAN | ACCESO | | | ACCESO | | | Disattiva | | |
| Alimentazione | Stato alimentazione | ACCESO | PSM | SPENTO | ACCESO | PSM | SPENTO | ACCESO | PSM | SPENTO |
| | LED alimentazione | Blu | Ambra | SPENTO | Blu | Ambra | SPENTO | Blu | Ambra | SPENTO |
| USB | Erogazione potenza | Attiva | | SPENTO | Attiva | | Attiva | Disattiva | | SPENTO |
| | HUB | Attiva | | SPENTO | Attiva | | Attiva | Disattiva | | SPENTO |
| | LAN | Attiva | | SPENTO | Attiva | | Attiva | Disattiva | | SPENTO |

PSM è l'abbreviazione di Power Save Mode (modalità risparmio energia).

Uso della funzione DP OUT MULTISTREAM (USCITA DP MULTISTREAM)

È possibile collegare in serie i monitor l'uno all'altro utilizzando i collegamenti dei terminali di ingresso e dei terminali di uscita DisplayPort sui monitor.

Per l'uso di più monitor collegati in modalità trasporto multi-stream (MST), è necessario impostare "DP OUT MULTISTREAM <ESCI DP MULTISTREAM>" su "AUTO" per ciascun monitor. Modificare l'impostazione per l'ultimo monitor collegato al computer.

Se i monitor non visualizzano un'immagine, spegnere il monitor collegato al computer, quindi riaccenderlo.

Potrebbe essere necessario configurare i collegamenti DisplayPort. Fare riferimento alla tabella seguente e modificare le impostazioni come necessario.

| OSD (vedere pagina 27) | |
|---|---|
| "DP OUT MULTISTREAM <ESCI DP MULTISTREAM>" "CLONE <COPIA>" | Impostazione di fabbrica. Impostazione DisplayPort 1.1a/1.2/1.4 con: – SST (trasporto single-stream). |
| "DP OUT MULTISTREAM <ESCI DP MULTISTREAM>" "AUTO" | Impostazione DisplayPort 1.2/1.4 con: – SST (trasporto single-stream) e MST (trasporto multi-stream). |

A seconda delle impostazioni della scheda video nel sistema operativo del computer collegato, l'immagine potrebbe non essere estesa.

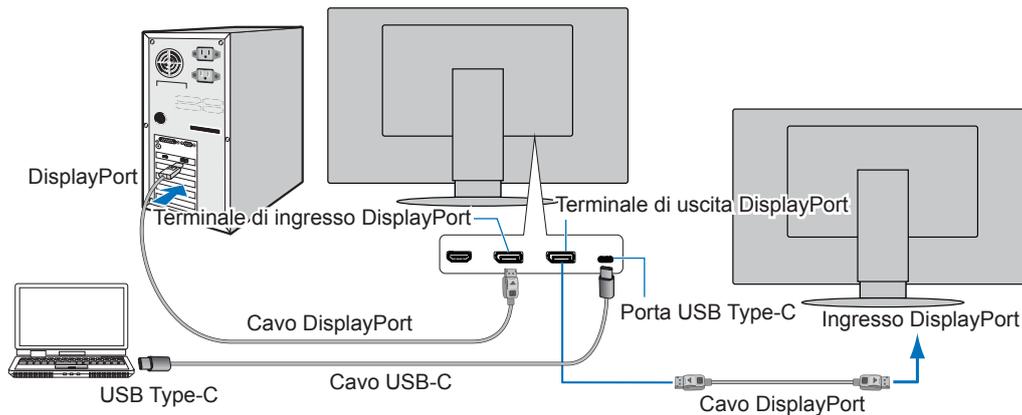
Fare riferimento alle istruzioni utente relative al computer per modificare le impostazioni.

- CONSIGLIO:**
- Utilizzare un cavo DisplayPort certificato.
 - Si consiglia vivamente di utilizzare lo stesso modello di monitor per tutti i monitor nel collegamento daisy-chain.
 - Rimuovere il cappuccio dal terminale di uscita DisplayPort sul monitor.
 - Contattare il proprio fornitore della scheda video per ulteriori informazioni.
 - Quando è selezionato DisplayPort o USB Type-C come ingresso, il segnale video viene emesso dal terminale di uscita DisplayPort. Quando è selezionato HDMI come ingresso, nessun segnale video viene emesso dal terminale di uscita DisplayPort.

| | BIT RATE | Collegamento con il computer | Collegamento tra monitor | Numero massimo di monitor collegabili (incluso questo monitor) |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--|
| MST (trasporto multi-stream) | HBR3 (impostazione predefinita) | DisplayPort o USB Type-C | DisplayPort | 2 unità (compresi i contenuti HDCP) |
| | HBR2 | | | |
| | HBR | | | |

- CONSIGLIO:**
- In modalità MST, le varie impostazioni dell'OSD (IMPOST. USB, DP VER, BIT RATE) o il computer potrebbero essere limitati nella visualizzazione di risoluzioni elevate o frequenza di aggiornamento elevata.
 - Il numero di monitor che possono essere collegati in daisy chain, a partire da un singolo collegamento al computer, dipende dalle capacità della scheda video e dalle relative impostazioni. Fare riferimento alle istruzioni utente relative al computer o alla scheda video.
 - Quando "DP OUT MULTISTREAM <ESCI DP MULTISTREAM>" è impostato su "AUTO", è consigliata l'impostazione di "VIDEO DETECT <RILEVAZIONE VIDEO>" su "NONE <NES>". Potrebbe contribuire a una migliore stabilità in ripresa dalla modalità di risparmio energetico o spegnimento.
 - Quando si utilizza la porta USB Type-C per il collegamento a un computer e MST è attivato sul monitor, il dispositivo può rilevare e collegarsi come dispositivo Hi-Speed (USB 2.0) anche se conforme a SuperSpeed (USB 3.0).
In questa situazione, l'hub USB viene temporaneamente scollegato quando si passa tra SuperSpeed e Hi-Speed.

Uso della funzione DP OUT MULTISTREAM (USCITA DP MULTISTREAM)

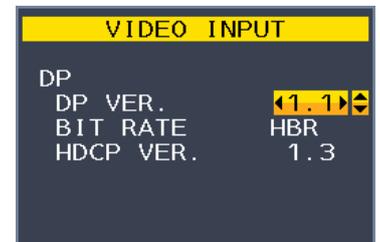


- CONSIGLIO:**
- Se il monitor non visualizza alcuna immagine, seguire la procedura di risoluzione dei problemi [“Ripristino dall’assenza di immagine”](#) a pagina 34 e selezionare DP VER “1.1”.
 - Se viene selezionata la funzione di impostazione MST, la funzione di gestione dell’alimentazione in base alla direttiva ErP non funziona.
 - L’hub USB viene disconnesso temporaneamente quando si modifica l’impostazione “DP OUT MULTISTREAM <ESCI DP MULTISTREAM>”. Rimuovere i dispositivi USB prima di modificare l’impostazione.
- Se si visualizzano le immagini in multi-stream, fare riferimento a “DP OUT MULTISTREAM <ESCI DP MULTISTREAM>” (vedere [pagina 27](#)).

■Ripristino dall’assenza di immagine

Se i monitor non visualizzano un’immagine dopo aver configurato “DP OUT MULTISTREAM <ESCI DP MULTISTREAM>”, attenersi alle istruzioni seguenti:
Configurare le impostazioni su DisplayPort e USB Type-C individualmente.

1. Spegnerne il computer.
2. Toccare il tasto MENU/EXIT per visualizzare il menu OSD “NO SIGNAL <NESSUN SEGNALE>”.
3. Toccare il tasto \vee per aprire il menu “VIDEO INPUT <NESSUN INPUT>”.
4. Toccare il tasto \wedge o \vee per aprire il menu di commutazione DisplayPort.
5. Selezionare “DP VER.” “1.1” per attivare l’impostazione DisplayPort.
6. Toccare il tasto MENU/EXIT per chiudere il menu OSD.
7. Accendere il computer.



- CONSIGLIO:**
- MST (trasporto multi-stream) e SST (trasporto single-stream) richiedono una scheda video corrispondente. Verificare che la scheda video supporti la modalità MST (trasporto multi-stream). Fare riferimento alle istruzioni utente relative al computer per modificare le impostazioni.
 - Utilizzare un cavo DisplayPort certificato.

Uso della funzione di rilevamento presenza

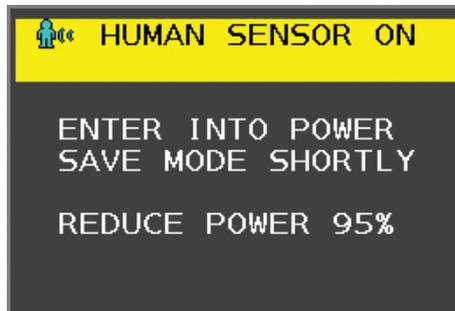
La funzione del sensore presenza riduce il consumo di energia grazie alla rilevazione del movimento di una persona.

L'opzione "HUMAN SENSING <SENSORE PRESENZA>" prevede le due impostazioni seguenti:

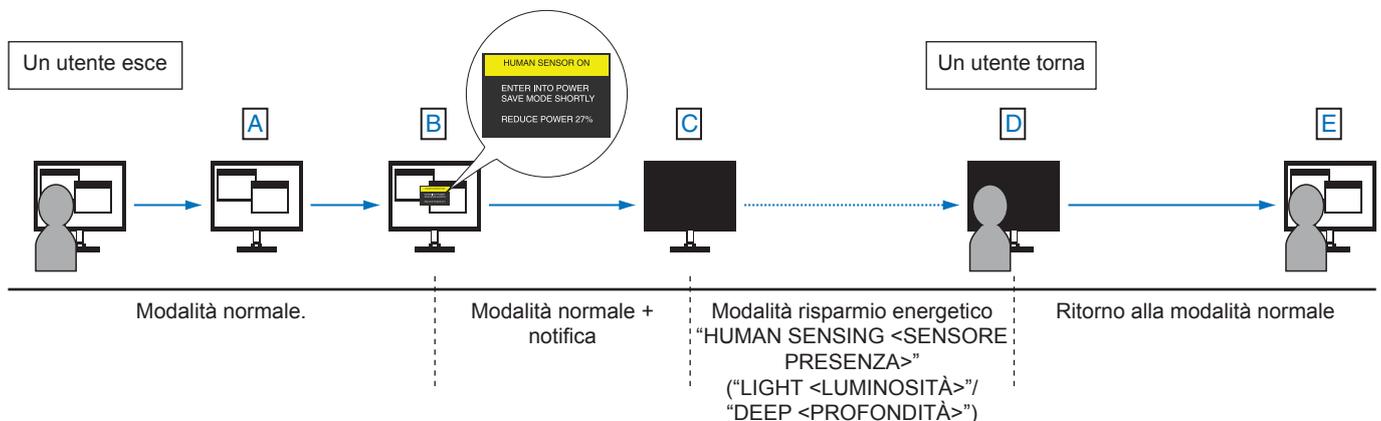
| MODALITÀ | SENSORE PRESENZA | Nessuna persona davanti al monitor |
|------------|------------------|------------------------------------|
| LUMINOSITÀ | 1 | LUMINOSITÀ 0% |
| PROFONDITÀ | 2 | Modalità risparmio energetico |

Immagine del funzionamento del sensore presenza

- A. Se il sensore non rileva alcuna persona davanti al monitor, il monitor rimane acceso per il periodo di tempo impostato in "HUMAN SENSING <SENSORE PRESENZA>" → "START TIME <HORA DE COMIENZO>" (vedere [pagina 25](#)).
- B. Il monitor visualizza una notifica sullo schermo una volta trascorso il periodo di tempo senza rilevazione della presenza. È possibile impostare la schermata di notifica in "SENSOR INFORMATION <INFORMAZIONI SENSORE>" (vedere [pagina 30](#)).



- C. Una volta visualizzata la notifica, se è impostato "BRIGHTNESS <LUMINOSITÀ>" per "HUMAN SENSING <SENSORE PRESENZA>", lo schermo del monitor diventa gradualmente più scuro finché raggiunge 0% di "LIGHT <LUMINOSITÀ>". Se è impostato "DEEP <PROFONDITÀ>" per "HUMAN SENSING <SENSORE PRESENZA>", il monitor entra in modalità risparmio energetico.
- D. Quando il sensore rileva nuovamente la presenza di una persona, il monitor torna automaticamente dalla modalità di risparmio energetico alla modalità normale.
- CONSIGLIO:** Se è impostato "LIGHT <LUMINOSITÀ>" per "HUMAN SENSING <SENSORE PRESENZA>", lo schermo del monitor diventa gradualmente più chiaro tornando alla luminosità originale.
- E. Il monitor torna alla modalità normale.



Uso della funzione AUTO BRIGHTNESS (LUMINOSITÀ AUTOMATICA)

La luminosità del monitor LCD si può impostare in modo che aumenti o diminuisca a seconda dell'intensità della luce ambientale nella stanza. Se la stanza è luminosa, il monitor assume la luminosità corrispondente. Se la stanza è più buia, il monitor riduce la luminosità per adeguarla a quella ambientale. Lo scopo di questa funzione è rendere più confortevole la visione dello schermo con diverse condizioni di illuminazione.

INSTALLAZIONE

Seguire le procedure descritte di seguito per selezionare la gamma di luminosità da utilizzare quando viene attivata la funzione "AUTO BRIGHTNESS <LUMINOSITÀ AUTOM.>".

1. Impostare un livello di illuminazione dell'ambiente.

È il livello di luminosità massimo che il monitor assumerà quando l'illuminazione ambientale è più intensa. Configurare questa impostazione quando nella stanza vi è la massima luminosità.

Selezionare "ON <ACCESO>" nel menu "AUTO BRIGHTNESS <LUMINOSITÀ AUTOM.>" (Figura 1). Quindi, con i pulsanti sulla parte anteriore del monitor, spostare il cursore sull'opzione "BRIGHTNESS <LUMINOSITÀ>" e scegliere il grado di luminosità desiderato (Figura 2).



Figura 1



Figura 2

2. Impostare un livello per condizioni di scarsa illuminazione ambientale.

Questo è il livello di luminosità minimo che il monitor assumerà quando l'illuminazione ambientale è meno intensa. Accertarsi di impostare questo valore quando nella stanza vi è il grado minimo di luminosità.

Quindi, con i pulsanti sulla parte anteriore del monitor, spostare il cursore sull'opzione "BRIGHTNESS <LUMINOSITÀ>" e scegliere il grado di luminosità desiderato (Figura 3).



Figura 3

Quando è attivata la funzione "AUTO BRIGHTNESS <LUMINOSITÀ AUTOM.>", il grado di luminosità dello schermo varia automaticamente in funzione delle condizioni di illuminazione ambientale (Figura 4).

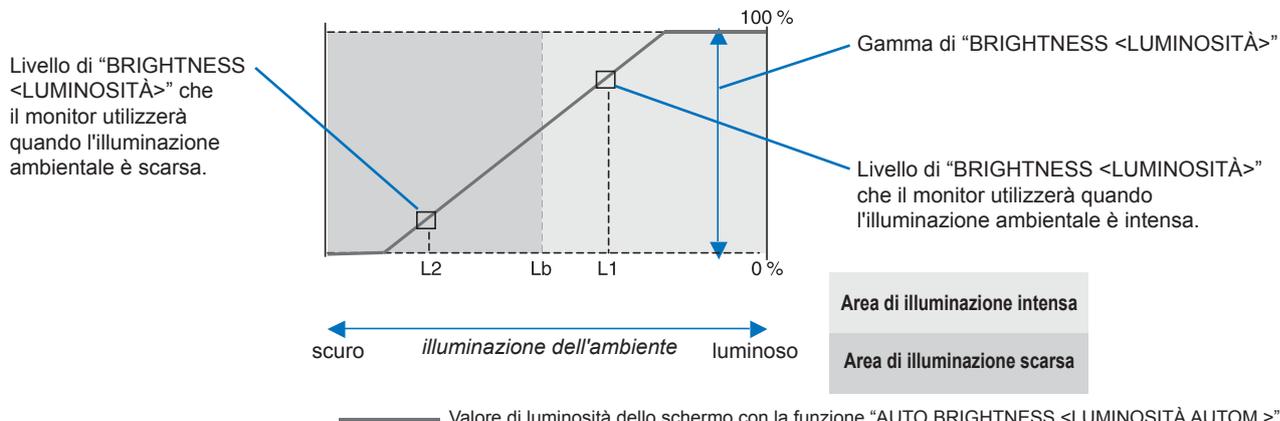


Figura 4

Lb: Limite tra condizione di illuminazione intensa e scarsa; impostazione predefinita di fabbrica
L1: livello di "BRIGHTNESS <LUMINOSITÀ>" che il monitor utilizzerà quando l'illuminazione ambientale è intensa ($L1 > Lb$)
L2: livello di "BRIGHTNESS <LUMINOSITÀ>" che il monitor utilizzerà quando l'illuminazione ambientale è scarsa ($L2 < Lb$)
L1 e L2 sono i livelli di luminosità impostati dall'utente per compensare le variazioni di illuminazione ambientale.

Risoluzione dei problemi

■ Problemi relativi all'immagine dello schermo e al segnale video

Immagine assente

- Assicurarsi che il cavo segnale sia completamente collegato al monitor e al computer.
- Assicurarsi che la scheda video del computer sia completamente inserita nel relativo slot.
- Assicurarsi che non sia collegato un adattatore di conversione DisplayPort. Il monitor non supporta l'adattatore di conversione DisplayPort.
- Assicurarsi che il computer e il monitor siano entrambi accesi.
- Il monitor può essere in modalità risparmio energetico. In caso di perdita del segnale video, il monitor passa automaticamente alla modalità di standby dopo il tempo preimpostato.
- Se sul collegamento terminale di ingresso della corrente non è attivo alcun segnale di ingresso, toccare il tasto INPUT/SELECT per scambiare gli input.
- Se l'impostazione del menu OSD "VIDEO DETECT <RILEVAZIONE VIDEO>" è impostata su "NONE <NES>", cambiare l'impostazione in "FIRST <PRIMO>".
- Assicurarsi che sulla scheda video o sul sistema in uso sia selezionata una risoluzione supportata. In caso di dubbi, fare riferimento al manuale dell'utente della scheda video o del sistema per modificare la risoluzione.
- Controllare il monitor e la scheda video in relazione a compatibilità e temporizzazione dei segnali consigliata.
- Controllare che il connettore del cavo dei segnali non abbia contatti piegati o rientrati.
- Assicurarsi che il dispositivo collegato invii un segnale al monitor.
- Se il LED anteriore è blu scuro, controllare lo stato della modalità "OFF MODE SETTING <MODALITÀ SPENTO>" (vedere [pagina 24](#)) o "HUMAN SENSING <SENSORE PRESENZA>" (vedere [pagina 25](#)).
- Quando si utilizza un cavo USB-C per collegare un computer al monitor, controllare che la porta del computer collegato sia conforme alla modalità DisplayPort Alt.
- Quando si utilizza un cavo USB-C per collegare un computer al monitor, controllare che il cavo USB-C sia conforme a SuperSpeed USB.
- Se l'immagine con risoluzione 3840 x 2160 (EA272U), risoluzione 2560 x 1440 (EA272Q) è rumorosa, instabile o non è presente video, fare riferimento a "Ripristino dall'assenza di immagine" (vedere [pagina 34](#)).
- Il monitor si spegnerà automaticamente tramite la funzione "POWER SAVE TIMER <TIMER RISPARMIO ENERGIA>" quando l'impostazione "POWER SAVE TIMER <TIMER RISPARMIO ENERGIA>" è "ON <ACCESO>" e continua in modalità di risparmio energetico per 2 ore. Toccare il tasto di accensione.
- Assicurarsi che un cavo USB-C sia collegato alla porta USB Type-C (upstream). Se il cavo è collegato alla porta USB Type-C (Downstream), l'immagine non viene visualizzata (solo EA272U).

Persistenza dell'immagine

- In caso di un'immagine fantasma o residua, controllare la persistenza dell'immagine (vedere [pagina 10](#)).

La risoluzione selezionata non viene visualizzata in modo corretto

- Se la risoluzione impostata è superiore o inferiore all'intervallo, viene visualizzata la finestra "OUT OF RANGE <FUORI TOLLERANZA>". Impostare una risoluzione supportata sul computer collegato.

L'immagine non è stabile, è sfocata o sembra ondeggiare

- Assicurarsi che il cavo segnale sia completamente collegato al monitor e al computer.
- Controllare se il monitor e la scheda video sono compatibili e rispettano le impostazioni di temporizzazioni dei segnali consigliate.
- Se il testo è confuso, cambiare la modalità video in non-interlacciato ed utilizzare 60 Hz come frequenza di aggiornamento.
- Se l'immagine con risoluzione 3840 x 2160 (EA272U), risoluzione 2560 x 1440 (EA272Q) è rumorosa, instabile o non è presente video, fare riferimento a "Ripristino dall'assenza di immagine" (vedere [pagina 34](#)).
- Alcuni cavi HDMI potrebbero non visualizzare correttamente un'immagine. Se la risoluzione di ingresso è 3840 x 2160, utilizzare il cavo HDMI Hi-Speed che supporta la risoluzione 4K (solo EA272U).

L'immagine non è luminosa

- Se la luminosità non è stabile, verificare che la funzione "DV MODE" sia impostata su "STANDARD".
- Assicurarsi che le opzioni "ECO MODE" e "AUTO BRIGHTNESS <LUMINOSITÀ AUTOM.>" siano disattivate.
- Se la luminosità non è stabile, verificare che l'opzione "AUTO BRIGHTNESS <LUMINOSITÀ AUTOM.>" sia disattivata.
- Assicurarsi che il cavo segnale sia completamente collegato al monitor e al computer.
- La luminosità LCD peggiora in seguito a un utilizzo prolungato e a temperature estremamente basse.
- Quando si utilizza un terminale di ingresso HDMI, modificare "VIDEO LEVEL <LIVELLO VIDEO>" (vedere [pagina 26](#)).
- Modificare l'impostazione di "USB FUNCTIONALITY <FUNZIONE USB>" su un valore diverso da "90W".

La dimensione dell'immagine visualizzata non è corretta

- Assicurarsi che sia selezionata l'opzione Principali temporizzazioni supportate per la scheda video nel sistema in uso. (Consultare il manuale del sistema o della scheda video per la risoluzione supportata e per modificare le impostazioni).
- Quando si utilizza un terminale di ingresso HDMI, modificare "OVER SCAN <SCANSIONA SU>" (vedere [pagina 26](#)).

Variazioni di luminosità nel tempo

- Impostare "AUTO BRIGHTNESS <LUMINOSITÀ AUTOM.>" su "OFF <SPENTO>" e regolare la "BRIGHTNESS <LUMINOSITÀ>".
- Impostare "DV MODE" su "STANDARD" e regolare la "BRIGHTNESS <LUMINOSITÀ>".

CONSIGLIO: Quando "AUTO BRIGHTNESS <LUMINOSITÀ AUTOM.>" è impostata su "ON <ACCESO>", il monitor regola automaticamente la luminosità in base all'ambiente.
La luminosità del monitor cambia in base alle variazioni di luminosità ambientale.
Quando l'opzione "DV MODE" è impostata su "DYNAMIC <DINAMICO>", il monitor regola automaticamente la luminosità in base al segnale video.

Il menu OSD visualizzato viene ruotato

- Verificare l'impostazione "OSD ROTATION <ROTAZIONE OSD>".

Nessuna immagine nella connessione a più monitor

- Verificare che la risoluzione sia stata abbassata a un valore inferiore all'impostazione di risoluzione consigliata.
- Verificare che la scheda video supporti il trasporto multi-stream (MST).
- Il numero di monitor collegati in daisy chain attraverso il trasporto single-stream (SST) dipende dalla limitazione del contenuto HDCP.
- Utilizzare un cavo DisplayPort certificato.

■ Problemi hardware

Il tasto POWER non risponde

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

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

- Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente al monitor e alla parete e verificare che l'interruttore di alimentazione del monitor sia acceso.
- Aumentare il valore di "LED BRIGHTNESS <LUMINOSITÀ LED>".

Nessun video

- Se non è presente un video sullo schermo, spegnere e riaccendere il tasto POWER.
- Assicurarsi che il computer non si trovi in modalità di risparmio energetico toccando la tastiera o il mouse collegato.
- Quando si utilizza DisplayPort, alcune schede video non emettono segnale video quando il monitor viene spento/acceso o disconnesso/connesso al cavo di alimentazione CA.
- Quando si utilizza un terminale di ingresso HDMI, modificare "OVER SCAN <SCANSIONA SU>" (vedere [pagina 26](#)).
- Assicurarsi che "VIDEO DETECT <RILEVAZIONE VIDEO>" sia impostato su "NONE <NES>" (vedere [pagina 27](#)).
- Accertarsi che "USB FUNCTIONALITY <FUNZIONE USB>" sia impostato su "AUTO" o "ON <ACCESO>" o "90W" (vedere [pagina 28](#)).
- Se l'immagine con risoluzione 3840 x 2160 (EA272U), risoluzione 2560 x 1440 (EA272Q) è rumorosa, instabile o non è presente video, fare riferimento a "Ripristino dall'assenza di immagine" (vedere [pagina 34](#)).

Audio assente

- Verificare se è attivato "MUTE".
- Verificare se "VOLUME" è impostato sul valore minimo.
- Controllare se il computer supporta un segnale audio attraverso DisplayPort, HDM o USB Type-C.
- Collegare le cuffie al monitor (solo EA272Q).
- Modificare l'impostazione di "USB FUNCTIONALITY <FUNZIONE USB>" su un valore diverso da "90W" per emettere l'audio dall'altoparlante (solo EA272U).

L'hub USB non funziona

- Assicurarsi che il cavo USB sia collegato correttamente. Consultare il Manuale utente del dispositivo USB.
- Controllare se la porta upstream USB del monitor è collegata alla porta downstream USB del computer e accertarsi che il computer sia acceso.
- Assicurarsi che il cavo USB-C sia collegato correttamente.
- Controllare le impostazioni "USB FUNCTIONALITY <FUNZIONE USB>" (vedere [pagina 28](#)).
- Spegner e accendere di nuovo l'interruttore di alimentazione.

Il sensore presenza non funziona

- Assicurarsi che non vi siano oggetti davanti al sensore presenza.
- Verificare che non vi siano apparecchiature che emettono raggi a infrarossi davanti al monitor.

Il dispositivo USB Type-C non funziona

“Warning: Remove USB-C cable <Avvertenza: Rimuovere il cavo USB-C>”

- Il monitor ha rilevato una tensione o una corrente anomala sulla porta USB Type-C. Rimuovere immediatamente il cavo USB-C.

Immagine assente

- Accertarsi che “USB FUNCTIONALITY <FUNZIONE USB>” sia impostato su “AUTO” o “ON <ACCESO>” o “90W” (vedere [pagina 28](#)).
- Controllare se il dispositivo USB Type-C collegato è conforme alla modalità Alt DisplayPort su USB Type-C.
- Controllare se il cavo USB-C è conforme a SuperSpeed USB.

La ricarica non è stata avviata o è instabile.

- Accertarsi che “USB FUNCTIONALITY <FUNZIONE USB>” sia impostato su “AUTO” o “ON <ACCESO>” o “90W” (vedere [pagina 28](#)).
- Controllare se il dispositivo USB Type-C collegato è conforme a USB Power Delivery.
- Controllare se il cavo USB-C è conforme a USB Power Delivery.
- Il monitor potrebbe avere una tensione eccessiva o una sovracorrente sulla porta USB Type-C. Rimuovere immediatamente il cavo USB-C.
- Se il problema persiste, scollegare il cavo di alimentazione del monitor dalla presa CA e rimuovere il cavo USB-C. Ricollegare il cavo di alimentazione e poi il cavo USB-C.
- Quando “USB FUNCTIONALITY <FUNZIONE USB>” è impostato su “90W”, l'erogazione di potenza della porta USB Type-C (downstream) è limitata a 5 V/0,9 A.

La velocità di trasferimento è lenta

- Selezionare “USB SETTING <IMPOST. USB>” e impostare su “USB3.2”.

Il terminale LAN non funziona

- Quando si applica la comunicazione a 1000 Mbps, utilizzare un cavo LAN compatibile.
- Assicurarsi che un computer sia collegato al monitor con un cavo USB-C.
- Assicurarsi che il LED si accenda quando si collega un cavo LAN al monitor.
- Fare riferimento a [“Nome delle parti e collegamento delle apparecchiature periferiche” a pagina 13](#) per informazioni sugli stati dei LED del terminale LAN.
- Controllare se “USB FUNCTIONALITY <FUNZIONE USB>” è impostato su “AUTO” o “ON <ACCESO>” o “90W”.
- Controllare se “USB LAN” è impostato su “ON <ACCESO>”.
- Assicurarsi che il driver sia installato.
- In base al computer o al sistema operativo, può essere necessaria l'installazione manuale di un driver. Per l'ultimo aggiornamento del driver, visitare il sito Web Realtek e scaricare il file desiderato da “Realtek USB GBE Ethernet Family Controller Software”.

Specifiche

■ Temporizzazione del segnale compatibile

La seguente tabella mostra la tipica temporizzazione dei segnali preimpostata in fabbrica per ciascun tipo di collegamento. Alcune schede video potrebbero non essere in grado di supportare la risoluzione richiesta per una corretta riproduzione dell'immagine con il collegamento selezionato. Il monitor mostra l'immagine corretta mediante la regolazione automatica del segnale di temporizzazione preimpostato in fabbrica.

<Principali temporizzazioni supportate>

EA272Q

| Risoluzione | | Frequenza verticale | Note |
|-------------|--------|---------------------|-------------|
| O | V | | |
| 640 | x 480 | 60/67/72/75 Hz | |
| 720 | x 400 | 70 Hz | |
| 720 | x 480 | 60 Hz | |
| 720 | x 576 | 50 Hz | |
| 800 | x 600 | 56/60/72/75 Hz | |
| 1024 | x 768 | 60/70/75 Hz | |
| 1280 | x 720 | 50/60 Hz | |
| 1280 | x 960 | 60/75 Hz | |
| 1280 | x 1024 | 60/75 Hz | |
| 1440 | x 900 | 60 Hz | |
| 1600 | x 1200 | 60 Hz | |
| 1680 | x 1050 | 60 Hz | |
| 1920 | x 1080 | 50/60 Hz | |
| 2560 | x 1440 | 60 Hz | Consigliato |

Segnale interlacciamento non supportato.

EA272U

| Risoluzione | | Frequenza verticale | Note |
|-------------|--------|---------------------|-------------|
| O | V | | |
| 640 | x 480 | 60/67/72/75 Hz | |
| 720 | x 400 | 70 Hz | |
| 720 | x 480 | 60 Hz | |
| 720 | x 576 | 50 Hz | |
| 800 | x 600 | 50/60/72/75 Hz | |
| 832 | x 624 | 75 Hz | |
| 1024 | x 768 | 60/70/75 Hz | |
| 1280 | x 720 | 50/60 Hz | |
| 1280 | x 960 | 60/75 Hz | |
| 1280 | x 1024 | 60/75 Hz | |
| 1440 | x 900 | 60 Hz | |
| 1600 | x 1200 | 60 Hz | |
| 1680 | x 1050 | 60 Hz | |
| 1920 | x 1080 | 50/60 Hz | |
| 3840 | x 2160 | 30 Hz | |
| 3840 | x 2160 | 60 Hz | Consigliato |

Segnale interlacciamento non supportato.

CONSIGLIO: Quando la risoluzione del monitor selezionata non è una risoluzione del pannello nativa, il contenuto di testo sul monitor viene espanso in direzione orizzontale o verticale per mostrare la risoluzione non nativa a schermo intero. Questa espansione viene effettuata utilizzando tecnologie di risoluzione interpolata, che sono normali e ampiamente utilizzate in dispositivi a schermo piatto.

■ Specifiche del prodotto

| Modello | | EA272Q | EA272U |
|--|---|--|--|
| Componente LCD | | Matrice attiva classe 27 (diagonale 68,47 cm/27 pollici); Display a cristalli liquidi (LCD) con transistor a film sottile (TFT) | |
| Max risoluzione (pixel) | | 2560 x 1440 | 3840 x 2160 |
| Max colori | | Circa 16,7 milioni di colori | Circa 10,7 miliardi di colori |
| Passo pixel | | 0,233 mm (A) x 0,233 mm (V) | 0,155 mm (A) x 0,155 mm (V) |
| Luminosità (tipica)*1 | | 350 cd/m ² | |
| Rapporto di contrasto (tipico)*1 | | 1000:1 (7000:1, DV MODE "DYNAMIC <DINAMICA>") | 1200:1 (10000:1, DV MODE "DYNAMIC <DINAMICA>") |
| Angolo di visione | | 178° destra/sinistra, 178° su/giù (rapporto di contrasto ≥ 10) | |
| Tempo di risposta (tipico) | | 14 ms (da grigio a grigio) "RESPONSE IMPROVE <MIGLIORARE LA RISPOSTA>" "OFF <SPENTO>" 6 ms (da grigio a grigio) "RESPONSE IMPROVE <MIGLIORARE LA RISPOSTA>" "ON <ACCESO>" | |
| Area attiva dello schermo | | 596,7 mm (L) x 335,7 mm (A) 23,5 pollici (L) x 13,2 pollici (A) | |
| Rapporto pixel effettivi*4 | | ≥ 99,9993% | ≥ 99,9997% |
| Terminali di ingresso | HDMI | HDMI x 1 (HDCP1.4/2.3) Video: RGB digitale, YCbCr digitale (4:4:4/2:2) Audio: PCM 32, 44,1, 48 KHz (16/20/24 bit), 2 canali | |
| | Porta di visualizzazione | DisplayPort versione 1.4 x 1 (HDCP 1.3/2.3) RGB digitale Audio: PCM 32, 44,1, 48 KHz (16/20/24 bit), 2 canali | |
| | USB Type-C (upstream) | USB Type-C x 1 (modalità DP alternativa, erogazione di potenza) Video: Digital RGB, DisplayPort Ver.1.4 (HDCP 1.3/2.3) Audio: PCM 32, 44,1, 48 KHz (16/20/24bit), 2 canali Dati USB: upstream USB3.2 Gen1 Alimentazione USB: 20 V - 3,25 A (max.) ("USB FUNCTIONALITY <FUNZIONE USB>" "ON <ACCESO>" o "AUTO")/ 4,5 A max. ("USB FUNCTIONALITY <FUNZIONE USB>" "90W")*2 | |
| Terminali di uscita | Porta di visualizzazione (MST/SSST) | DisplayPort versione 1.4 x 1 (HDCP 1.3/2.3) Video: RGB digitale (ingresso: DisplayPort/USB Type-C) Audio: PCM 32, 44,1, 48 KHz (16/20/24 bit), 2 canali | |
| | Cuffie | Uscita analogica audio, mini-jack stereo da φ3,5 mm | |
| Porta USB | Upstream | Type-B x 1 (USB3.2 Gen1) Type-C x 1 (modalità DP alternativa, USB 3.2 Gen1, Alimentazione USB: 20 V - 4,5 A (max.) ("USB FUNCTIONALITY <FUNZIONE USB>" "90W"))*2 | |
| | Downstream | Type-A x 2 (USB3.2 Gen1), 5 V - 0,9 A max. | Type-A x 3 (USB3.2 Gen1), 5 V - 0,9 A max. Type-C x 1 (USB3.2 Gen1), 5 V - 3,0 A max. |
| Terminale LAN (convertitore USB-LAN) | | 10BASE-T/100BASE-TX/1000 BASE-T | |
| Altoparlante | | — | 1 W + 1 W |
| Alimentazione | | CA 100 - 240 V, 1,80 - 0,80 A, 50/60 Hz | |
| Operativo | Temperatura | 5 ~ 35 °C/41 ~ 95 °F | |
| | Umidità | 20 ~ 80% (senza condensa) | |
| | Altitudine | ≤ 5000 m | |
| Memoria | Temperatura | -20 ~ 60 °C/-4 ~ 140 °F | |
| | Umidità | 10% ~ 85% (senza condensa) | |
| Consumo energetico (Funzionamento normale/ Modalità standby/Modalità spento) | | 143 W 27 W/0,5 W/0,3 W | 155 W 31 W/0,5 W/0,3 W |
| Dimensioni*3 | Con supporto | Circa 611,8 mm (L) x 250,0 mm (P) x 378,0 mm - 528,0 mm (A) 24,1 pollici (L) x 9,8 pollici (P) x 14,9 pollici - 20,8 pollici (A) | |
| | Senza supporto | Circa 611,8 mm (L) x 67,2 mm (P) x 361,9 mm (A) 24,1 pollici (L) x 2,6 pollici (P) x 14,2 pollici (A) | |
| Regolazione del supporto | Altezza | 150 mm (orizzontale), 23,5 mm (verticale) 5,9 pollici (orizzontale), 0,9 pollici (verticale) | |
| | Inclinazione*5/ Rotazione/ Oscillazione | Su 35° Giù 5°/±90°/±170° | |
| Peso | | ca. 5,8 kg (12,8 libbre) (solo monitor) ca. 9,2 kg (20,3 libbre) (con il supporto collegato) | |

SUGGERIMENTO: Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.

*1: La luminosità e il rapporto di contrasto dipendono dalla modalità di input e da altre impostazioni dell'immagine. Il livello di luminosità diminuirà nel tempo. A causa della natura dell'apparecchiatura, non è possibile mantenere con precisione un livello di luminosità costante.

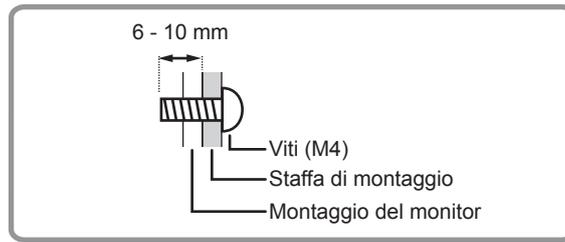
*2: "USB FUNCTIONALITY <FUNZIONE USB>" - "90W" potrebbe impostare un limite per alcune funzioni (vedere [pagina 28](#)) a causa della modifica della distribuzione interna dell'alimentazione.

*3: Escluse sporgenze.

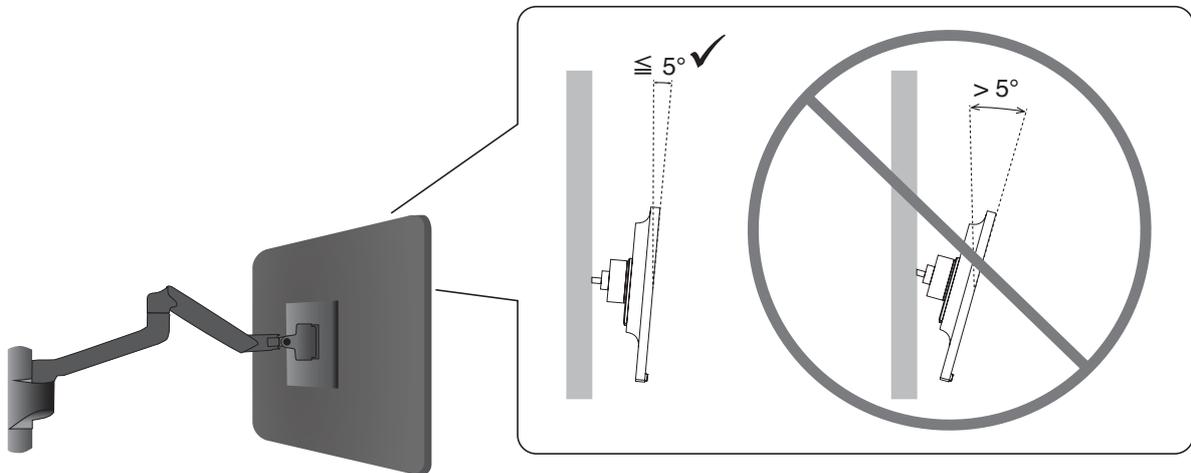
*4: Sebbene il pannello LCD di questo prodotto sia realizzato con alta precisione, potrebbero essere presenti pixel inefficaci, ad esempio quelli che non si accendono mai o si accendono sempre. Per "rapporto di pixel effettivi" si intende il rapporto tra il numero di pixel effettivi (sottraendo il numero di pixel inefficaci dal numero intero di pixel) rispetto al numero intero di pixel sul pannello LCD. Si prega di notare che la presenza di pixel inefficaci non equivale a un guasto del pannello LCD.

*5: Incluso quando il monitor è installato su un braccio flessibile.

- Per fissare una staffa di montaggio conforme VESA, utilizzare viti M4 da 6 mm a 10 mm più lunghe rispetto allo spessore della staffa di montaggio.



- Assicurarsi di utilizzare una staffa per il montaggio a parete progettata o designata per il montaggio del monitor.
- Questo monitor e la staffa devono essere installati su una parete che può sostenere un peso almeno 4 volte pari al peso del monitor.
Eseguire l'installazione scegliendo il metodo più adatto al materiale e alla struttura.
- Non utilizzare un avvitatore a impatto.
- Per l'installazione, non utilizzare fori per viti diversi da quelli per le staffe di montaggio, situate sul retro del monitor.
- Durante l'installazione, controllare l'angolo di inclinazione nelle Specifiche del prodotto ([pagina 42](#)).



- Dopo il montaggio, controllare attentamente che il monitor sia fissato e che non possa staccarsi dalla parete o dal supporto.

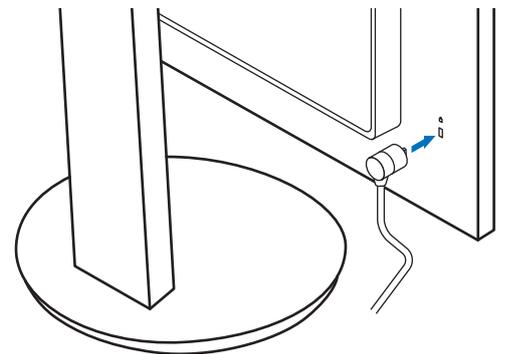
■ Installazione di un cavo di sicurezza e prevenzione del ribaltamento

Come misura di sicurezza, è possibile assicurare il monitor a un oggetto fisso con un cavo di sicurezza opzionale.

Seguire le istruzioni consigliate dal fornitore del cavo di sicurezza per l'installazione.

Un cavo di sicurezza (acquistato separatamente) è progettato come deterrente, non è garantito per prevenire manipolazione non corretta o furto del dispositivo.

Quando si utilizza il monitor, fissarlo a una parete utilizzando un cavo in grado di sostenere il peso del monitor per evitare che cada. L'installazione deve essere eseguita da un tecnico qualificato e per ulteriori informazioni contattare il proprio fornitore.



Informazioni su riciclo e risparmio energetico del produttore

Siamo profondamente impegnati verso la protezione ambientale e riteniamo il riciclaggio una delle principali priorità della nostra società nel tentativo di ridurre al minimo l'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 Organization for Standardization) e TCO (Swedish Trades Union).

Risparmio energetico

Questo monitor dispone di una funzionalità avanzata per il risparmio energetico. Quando al monitor viene inviato un segnale DPMS (Display Power Management Signalling), viene attivata la modalità di risparmio energetico. Il monitor può accedere a una sola modalità di risparmio energetico.

Per ulteriori informazioni visitare:

<https://www.sharpnecdisplays.us/> (in USA)

<https://www.sharpnecdisplays.eu/p/hq/en/home.xhtml> (in Europa)

<https://www.sharp-nec-displays.com/global/index.html> (Globale)

Aggiunta spiegazione per la Direttiva EcoDesign

La seguente impostazione è conforme alla "Configurazione normale" come definita nella "Direttiva EcoDesign (2019/2021)" ed è l'impostazione consigliata.

- "USB FUNCTIONALITY <FUNZIONE USB>" impostato su "OFF <SPENTO>".
- "DV MODE" impostato su "DYNAMIC <DINAMICO>"
- "USB LAN" impostato su "OFF <SPENTO>"

Se si modifica questa impostazione, il consumo di energia può essere superiore rispetto all'utilizzo dell'impostazione consigliata.

A causa delle varie possibilità di risparmio energetico, le diverse modalità di alimentazione sono denominate "modo stand-by". Il monitor entra in "modo stand-by" se si utilizza l'impostazione consigliata.

SHARP