



Manuale utente

ColorEdge[®] CS2400S

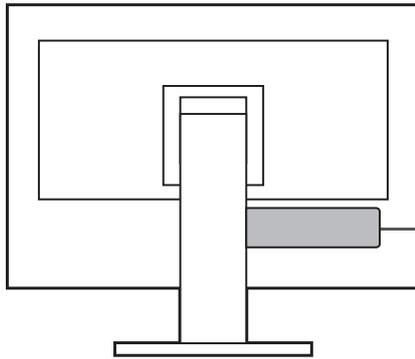
Monitor LCD con gestione del colore

Importante

Leggere attentamente il presente "Manuale utente" e le "PRECAUZIONI" (due libretti separati) in modo da familiarizzare con un uso sicuro ed efficiente.

- Per l'installazione e il collegamento del monitor, vedere la Guida di installazione.
- Per le informazioni più recenti sul prodotto, compreso il "Manuale utente", fare riferimento al nostro sito Web:
www.eizoglobal.com

Posizione delle informazioni relative alle avvertenze




WARNING
RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN.
AVERTISSEMENT
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE. NE PAS OUVRIER.
WARNUNG
GEFAHR DES ELEKTRISCHEN SCHLAGES. RÜCKWAND NICHT ENTFERNEN.
警告
触电危険，请勿打开后盖。
警告
感電の恐れあり，カバーをあけないでください。
The equipment must be connected to a grounded main outlet.
L'appareil doit être relié à une prise avec terre.
Jordet stikkontakt skal benyttes når apparatet tilkobles datanett.
Apparaten skall anslutas till jordat nätuttag.
设备必须连接到接地的电源插座。
電源コードのアースは必ず接地してください。

Il presente prodotto è stato appositamente regolato per l'uso nella regione in cui è stato originariamente spedito.

Se utilizzato al di fuori di questa regione, il prodotto potrebbe non funzionare come dalle specifiche riportate.

Nessuna parte del presente documento può essere riprodotta, memorizzata in un sistema di recupero di informazioni o trasmessa, in alcuna forma o attraverso alcun tipo di mezzo, elettronico, meccanico o di altra natura, senza previa autorizzazione scritta di EIZO Corporation.

EIZO Corporation non è obbligata a mantenere riservati i materiali o le informazioni ricevute, a meno che non vengano stipulati accordi preventivi relativamente alla ricezione di suddette informazioni da parte di EIZO Corporation. Sebbene il presente manuale contenga informazioni aggiornate, le caratteristiche tecniche dei prodotti EIZO sono soggette a modifiche senza preavviso.

Informazioni sul prodotto

Informazioni sull'uso del prodotto

- Oltre a finalità generiche come la creazione di documenti e la visualizzazione di contenuti multimediali, questo prodotto è adatto anche ad applicazioni quali la creazione di immagini e grafica e l'elaborazione digitale di foto, in cui la riproduzione fedele dei colori è una priorità.
- Il presente prodotto è stato appositamente regolato per l'uso nella regione in cui è stato originariamente spedito. Se il prodotto viene utilizzato al di fuori della regione, potrebbe non funzionare come descritto nella sezione delle caratteristiche tecniche.
- Questo prodotto potrebbe non essere coperto da garanzia per usi diversi da quelli descritti nel presente manuale.
- Le specifiche riportate in questo manuale sono applicabili solo se si utilizza quanto segue:
 - Cavi di alimentazione in dotazione
 - Cavi segnale consigliati dal produttore
- Utilizzare prodotti opzionali solo se prodotti o raccomandati dal produttore.

Informazioni sul display LCD

- Affinché il display del monitor si stabilizzi, sono necessari circa 30 minuti (nelle nostre condizioni di misurazione). Attendere almeno 30 minuti dopo aver acceso il monitor prima di regolarlo.
- Si consiglia di impostare i monitor a un livello di luminosità inferiore per evitare la perdita di qualità dello schermo causata da un uso prolungato e garantire la stabilità di utilizzo.
- Se l'immagine dello schermo viene cambiata dopo aver visualizzato la stessa immagine per un periodo di tempo prolungato, è possibile che rimanga un'immagine residua. Utilizzare la funzione salvaschermo o di risparmio energetico per evitare di visualizzare la stessa immagine per periodi di tempo prolungati. È possibile che appaia un'immagine residua anche dopo un breve periodo di tempo, a seconda dell'immagine visualizzata. Per rimuovere tale fenomeno, cambiare l'immagine o mantenere l'alimentazione spenta per diverse ore.
- La visualizzazione prolungata di un'immagine fissa può far apparire sul monitor macchie o provocare effetti di burn-in. Si consiglia di spegnere il monitor periodicamente in modo da ottimizzarne la durata.
- Il display LCD è realizzato con tecnologia ad alta precisione. Sebbene sul display LCD possano mancare dei pixel o alcuni pixel possano apparire illuminati, non si tratta di un guasto. Percentuale di punti effettivi: almeno 99,9994%.
- La retroilluminazione del display LCD ha una durata determinata. A seconda del pattern di utilizzo, ad esempio l'utilizzo per lunghi periodi continui, la durata della retroilluminazione potrebbe esaurirsi prima, richiedendo la sostituzione. Quando lo schermo diventa scuro o inizia a riprodurre immagini in modo instabile (sfarfallio), contattare il rivenditore EIZO.
- Non esercitare pressioni forti sul pannello LCD o sui bordi della struttura, in quanto potrebbero insorgere malfunzionamenti nel display come effetti moiré, ecc. Pressioni continue sulla superficie del pannello LCD possono deteriorare i cristalli liquidi o danneggiare il pannello. (Qualora i segni delle pressioni rimanessero sul pannello LCD, lasciare il monitor con una schermata bianca o nera. Il problema scomparirà.)

- Non grattare o premere sul pannello LCD con oggetti affilati, perché potrebbe danneggiare il pannello. Non pulire con fazzoletti di carta perché possono graffiare il pannello.

Informazioni sull'installazione

- Se si posiziona il prodotto su una superficie con rivestimento in vernice, il colore di quest'ultima potrebbe aderire alla base del supporto a causa della composizione della gomma di quest'ultimo. Prima di utilizzare il prodotto, verificare la superficie di appoggio.
- Se il prodotto è freddo e viene portato all'interno di una stanza o la temperatura ambiente aumenta rapidamente, potrebbe formarsi della condensa sulla superficie interna ed esterna del prodotto. Qualora ciò si verificasse, non accendere il prodotto. Attendere finché la condensa non scompare del tutto, altrimenti potrebbero verificarsi danni al prodotto.

Pulizia

- Si consiglia una pulizia periodica al fine di mantenere in ottimo stato il prodotto e prolungarne la durata utile.
- Le macchie sul prodotto possono essere rimosse inumidendo con acqua un panno morbido o pulendo delicatamente con il nostro prodotto ScreenCleaner.

Attenzione

- Non portare il prodotto a diretto contatto con sostanze liquide. Se ciò dovesse accadere, pulire immediatamente.
- Evitare che entri del liquido nelle aperture o all'interno del prodotto.
- Quando si usano sostanze chimiche per la pulizia o la disinfezione, sostanze come alcol e disinfettante potrebbero causare variazioni della luminosità, opacizzare o scolorire il prodotto, così come compromettere la qualità dell'immagine. Evitare l'uso frequente di prodotti chimici.
- Non utilizzare mai solventi, benzene, cera o detersivi abrasivi che potrebbero danneggiare il prodotto.
- Per maggiori informazioni sulla pulizia e la disinfezione, fare riferimento al nostro sito Web. Come verificare: Per eseguire la ricerca, accedere a www.eizoglobal.com e digitare "disinfect" nella casella di ricerca.

Per un buon utilizzo del monitor

- Una schermata eccessivamente scura o chiara potrebbe causare danni alla vista. Regolare la luminosità del monitor in relazione alle condizioni ambientali.
- Fissare il monitor troppo a lungo affatica la vista. Si raccomanda una pausa di 10 minuti ogni ora.

CONTENUTI

Posizione delle informazioni relative alle avvertenze	2
Informazioni sul prodotto	3
Informazioni sull'uso del prodotto.....	3
Informazioni sul display LCD.....	3
Informazioni sull'installazione.....	4
Pulizia.....	4
Per un buon utilizzo del monitor.....	4
1 Introduzione	7
1.1 Caratteristiche.....	7
1.1.1 Supporta la visualizzazione video e l'alimentazione con unico collegamento via cavo USB Type-C® (di seguito "USB-C®").....	7
1.1.2 Scelta di porte di ingresso.....	7
1.1.3 Riproduzione dei colori fedele ai dati.....	7
1.1.4 Diverse funzioni per supportare il lavoro.....	7
1.1.5 Regolazione del display accurata e semplice.....	8
1.2 Comandi e funzioni.....	9
1.2.1 Vista anteriore.....	9
1.2.2 Vista posteriore.....	10
2 Regolazioni/impostazioni di base	11
2.1 Funzionamento degli interruttori.....	11
2.2 Commutazione dei segnali di ingresso.....	11
2.3 Modifica della modalità di visualizzazione (modalità colore).....	12
2.3.1 Modalità di visualizzazione.....	12
2.3.2 Valori di impostazione della modalità colore.....	13
3 Regolazioni/impostazioni avanzate	15
3.1 Funzionamento di base del menu impostazioni.....	15
3.2 Funzioni del menu impostazioni.....	16
3.2.1 Segnale.....	16
3.2.2 Colore.....	17
3.2.3 Schermo.....	22
3.2.4 Preferenze.....	23
3.2.5 Lingue.....	25
3.2.6 Informazioni.....	25
4 Impostazioni dei tasti personalizzati	27
4.1 Funzionamento di base dei tasti personalizzati.....	27
4.2 Assegnazione di una funzione a un tasto personalizzato.....	27
4.2.1 Funzioni assegnabili ai tasti personalizzati.....	29
5 Impostazioni amministratore	30

5.1	Funzionamento di base del menu "Impostazioni amministratore"	30
5.2	Funzioni del menu "Impostazioni amministratore"	31
6	Risoluzione dei problemi	33
6.1	Nessuna immagine visualizzata	33
6.2	Problemi di produzione delle immagini	34
6.3	Altri problemi	35
7	Fissaggio/rimozione del supporto	37
7.1	Rimozione del supporto	37
7.2	Fissaggio del braccio opzionale	38
7.3	Fissaggio del supporto originale	39
8	Informazioni di riferimento	40
8.1	Utilizzo della funzione hub USB	40
8.2	Collegamento di più dispositivi esterni	42
8.3	Specifiche.....	44
8.3.1	Display LCD	44
8.3.2	Segnali video	44
8.3.3	USB.....	44
8.3.4	Alimentazione	45
8.3.5	Specifiche fisiche	45
8.3.6	Condizioni ambientali.....	45
8.3.7	Condizioni ambientali per trasporto/magazzinaggio	45
8.3.8	Accessori	45
	Appendice	46
	Marchi di fabbrica.....	46
	Licenza.....	46

1 Introduzione

Questo capitolo descrive le caratteristiche del monitor e il nome di ciascun controllo.

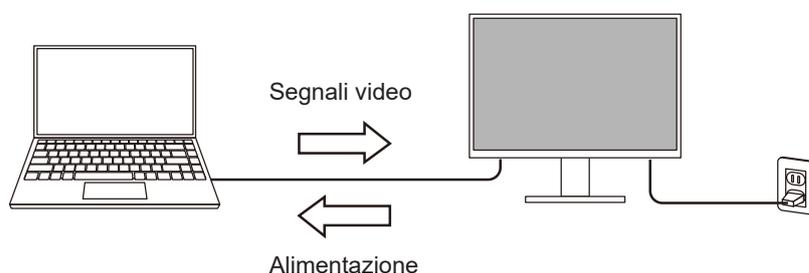
1.1 Caratteristiche

1.1.1 Supporta la visualizzazione video e l'alimentazione con unico collegamento via cavo USB Type-C® (di seguito "USB-C®")

- Dotato di connettore USB-C

Supporta la trasmissione di segnali video (modalità Alt DisplayPort™) e l'alimentazione (USB Power Delivery).

Fornisce un massimo di 70 W di potenza a un PC notebook collegato se usato come monitor esterno.



Nota

- Per visualizzare segnali video, il dispositivo collegato deve supportare la trasmissione di segnali video (modalità Alt DisplayPort).
- Per utilizzare la funzione di ricarica, il dispositivo collegato deve supportare la ricarica tramite USB Power Delivery.
- La potenza di 70 W può essere erogata solo se si utilizzano seguenti cavi USB:
 - CC200SS-5A (in dotazione)
 - CC100 (accessorio opzionale)
- I dispositivi collegati possono essere caricati anche quando il monitor è in modalità di risparmio energetico.

1.1.2 Scelta di porte di ingresso

- Dotato di 3 porte di ingresso

Dotato di tre porte di ingresso video (HDMI, DisplayPort, USB-C) che permettono il collegamento a diversi dispositivi esterni.

1.1.3 Riproduzione dei colori fedele ai dati

- Ampia gamma di colori con copertura del 99% di Adobe®RGB

Visualizza correttamente i colori dei dati di immagine ripresi e sviluppati in Adobe RGB.

1.1.4 Diverse funzioni per supportare il lavoro

- Funzione per tasti personalizzati definiti dall'utente

L'efficienza può essere migliorata assegnando funzioni utilizzate di frequente ai pulsanti sulla parte anteriore del monitor.

[4 Impostazioni dei tasti personalizzati](#) ► 27]Nota

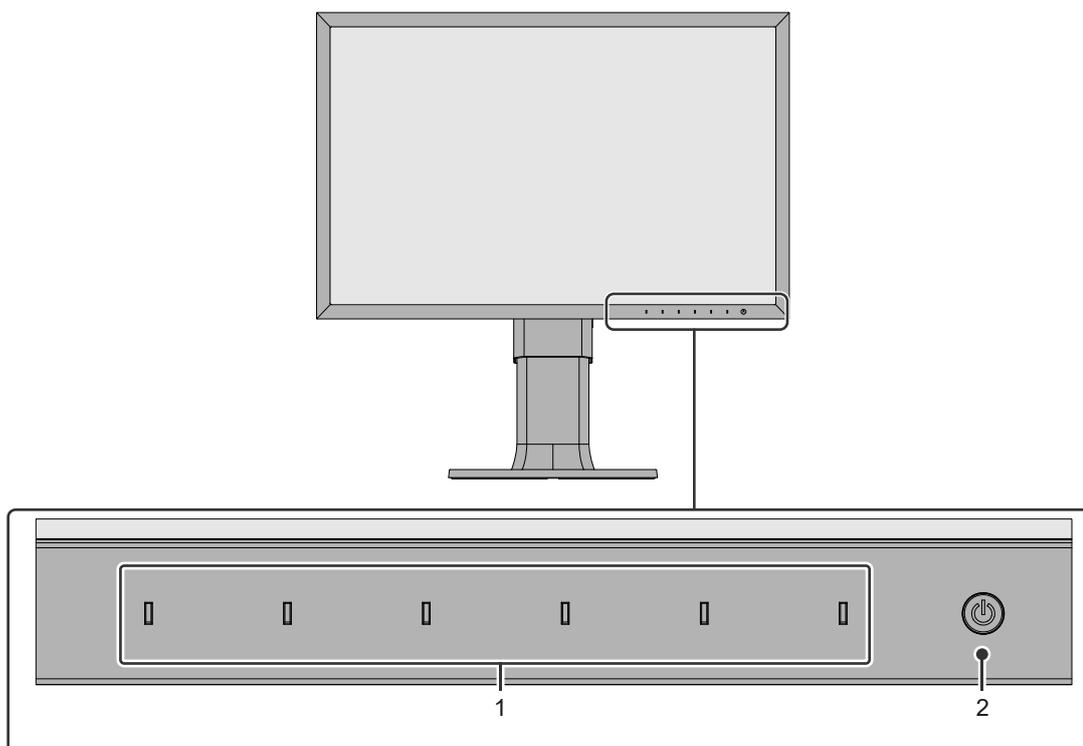
- Dotato di funzione hub USB
Grazie al collegamento tramite USB, è possibile utilizzare periferiche con supporto USB e caricare smartphone.
- Visualizza contenuti protetti con HDCP (High Bandwidth Digital Protection)

1.1.5 Regolazione del display accurata e semplice

- Compatibile con il software "Quick Color Match" che semplifica la stampa delle foto e la corrispondenza dei colori
Compatibile con il software "Quick Color Match" che consente di ottenere la corrispondenza dei colori tra lo schermo del monitor e le foto stampate con intervento minimo e senza impostazioni complesse.
L'ultima versione di Quick Color Match può essere scaricata gratuitamente dal nostro sito Web.
(www.eizoglobal.com)
- Compatibile con il software di gestione del colore "ColorNavigator 7"
È disponibile "ColorNavigator 7", un software dedicato per la regolazione di ColorEdge.
L'ultima versione di ColorNavigator 7 può essere scaricata gratuitamente dal nostro sito Web (il sensore dedicato richiesto per la calibrazione è un accessorio opzionale).
(www.eizoglobal.com)

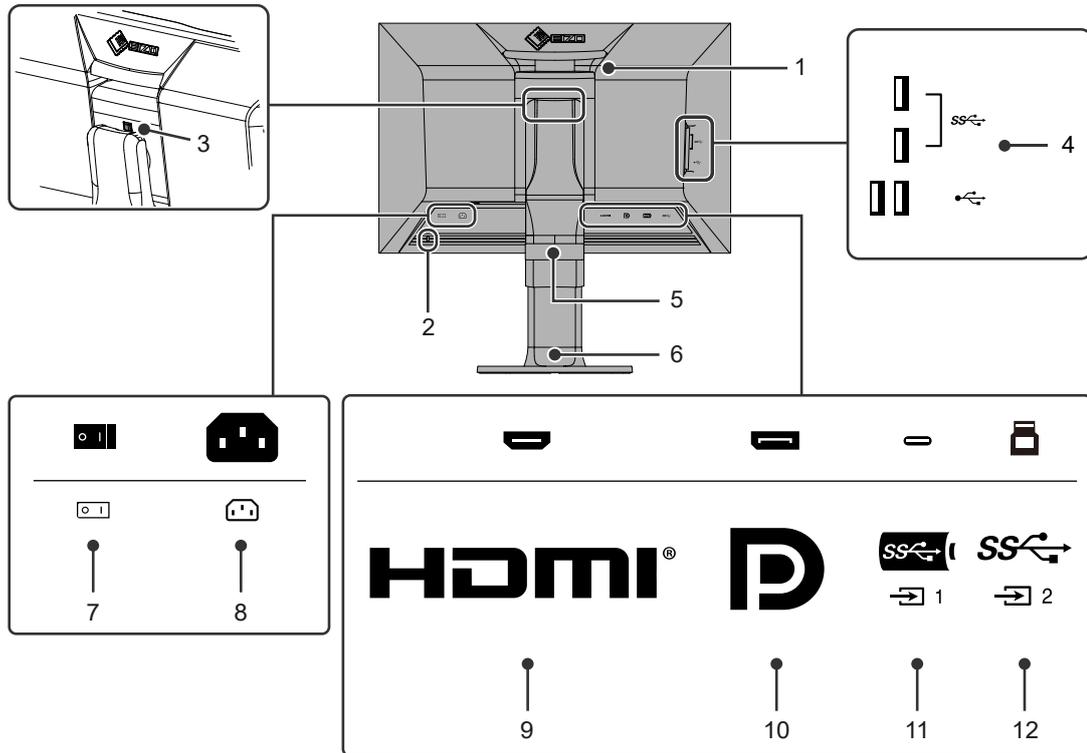
1.2 Comandi e funzioni

1.2.1 Vista anteriore



1. Interruttori di funzionamento	Menu di visualizzazione. Utilizzare gli interruttori secondo la guida per l'uso (vedere la sezione 3.1 Funzionamento di base del menu impostazioni [▶ 15]).
2. Interruttore di alimentazione	Accende o spegne l'unità. Toccando l'interruttore si accende l'unità. L'indicatore dell'interruttore si illumina quando si accende l'unità. Il colore dell'indicatore varia a seconda dello stato operativo del monitor. Bianco: modalità operativa normale Arancione: modalità di risparmio energetico Spento: alimentazione principale/unità spenta

1.2.2 Vista posteriore



1. Maniglia	Questa maniglia è utilizzata per il trasporto.
2. Fissaggio lucchetto di sicurezza	Conforme al sistema di sicurezza MicroSaver di Kensington.
3. Pulsante di blocco	Utilizzare questo pulsante per rimuovere il monitor dal supporto.
4. Connettore USB-A (downstream)	Consente di collegare un dispositivo USB (vedere la sezione 8.1 Utilizzo della funzione hub USB [▶ 40]). SS : USB 5Gbps : USB 2.0
5. Fermacavi	Consente di tenere i cavi del monitor.
6. Supporto^{*1}	Consente di regolare l'altezza e l'angolazione (inclinazione e rotazione) del monitor. Il monitor può essere ruotato anche in verticale.
7. Interruttore di alimentazione principale	Consente di attivare o disattivare l'alimentazione principale. : acceso, ○ : spento
8. Connettore di alimentazione	Consente di collegare il cavo di alimentazione.
9. Connettore HDMI	Consente il collegamento a un dispositivo esterno con uscita HDMI.
10. Connettore DisplayPort	Consente il collegamento a un dispositivo esterno con uscita DisplayPort.
11. Connettore USB-C (upstream)	Consente il collegamento a un dispositivo esterno con uscita USB-C. Inoltre trasmette il segnale USB necessario per utilizzare un software che richiede il collegamento USB.
12. Connettore USB-B (upstream)	Consente il collegamento con cavo USB quando si utilizza un software che richiede il collegamento USB. Connettore blu.

*1 È possibile collegare un braccio opzionale (o supporto opzionale) rimuovendo la sezione del supporto.

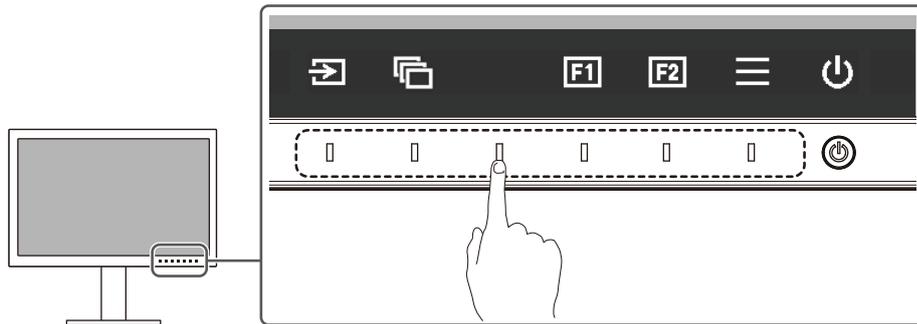
2 Regolazioni/impostazioni di base

Questo capitolo descrive le funzioni di base che possono essere impostate premendo i pulsanti sulla parte anteriore del monitor.

Per informazioni sulle procedure di regolazione e impostazione avanzate con il menu impostazioni, vedere la sezione [3 Regolazioni/impostazioni avanzate \[▶ 15\]](#).

2.1 Funzionamento degli interruttori

1. Toccare qualsiasi interruttore (tranne )
Sullo schermo viene visualizzata la guida per l'uso.



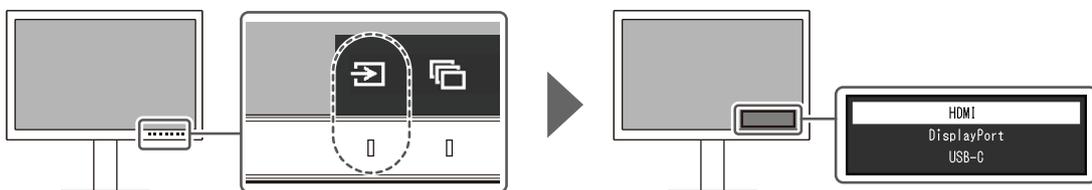
Nota

- Non toccare direttamente la guida per l'uso sullo schermo. Sotto la guida per l'uso sono presenti interruttori che possono essere utilizzati per la regolazione/impostazione.

2. Toccare un interruttore per eseguire la regolazione/impostazione.
Viene visualizzato il menu regolazione/impostazioni.
(Potrebbe essere visualizzato anche un sottomenu. In tal caso, selezionare la voce per la regolazione/impostazione con   e selezionare .)
3. Eseguire la regolazione/impostazione utilizzando gli interruttori e selezionare  per accettare le modifiche.
4. Selezionare  per uscire dal menu.

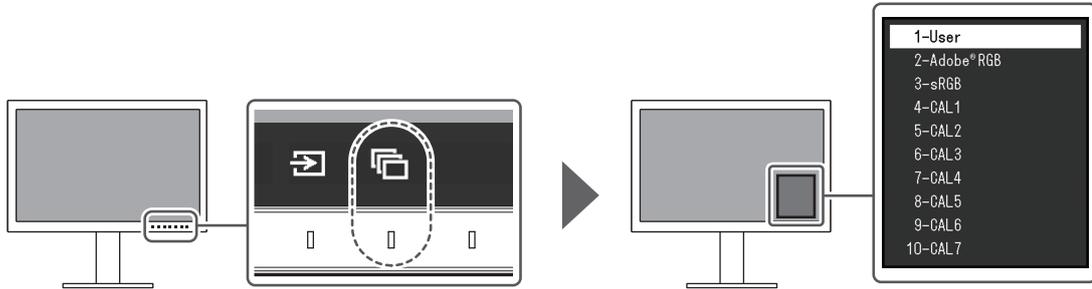
2.2 Commutazione dei segnali di ingresso

Quando il monitor ha diversi ingressi di segnale, è possibile modificare il segnale da visualizzare sullo schermo.



2.3 Modifica della modalità di visualizzazione (modalità colore)

Questa funzione consente di selezionare agevolmente una modalità di visualizzazione in base all'applicazione del monitor.



2.3.1 Modalità di visualizzazione

Standard Mode

Regolare il colore utilizzando il menu impostazioni del monitor.

Modalità colore	Finalità
User	Per i valori dettagliati delle impostazioni per ciascuna modalità colore, vedere la sezione Valori di impostazione della modalità colore ► 13 .
Adobe®RGB	
sRGB	

Advanced Mode

Regolare la visualizzazione del monitor utilizzando il software di gestione del colore del monitor "ColorNavigator 7".

Modalità colore	Finalità
CAL1	Mostra lo schermo regolato con ColorNavigator 7.
CAL2	
CAL3	
CAL4	
CAL5	
CAL6	
CAL7	

2.3.2 Valori di impostazione della modalità colore

Voce		Modalità colore					
		User	Adobe®RGB	sRGB	CAL1/CAL2/ CAL3/CAL4/ CAL5/CAL6/ CAL7		
Luminosità (cd/m²)		100	120	120	-		
Temperatura		6500 K	D65	D65	-		
Gamma (EOTF)		2,2	2,2	sRGB	-		
Gamma di colore		Nativo	Adobe®RGB	sRGB	-		
Impos- taz. avanzate	Tinta	0	0	0	-		
	Saturazione	0	0	0	-		
	Ritaglio gamma	On	Off	Off	-		
	Guadagno	Rosso	Calcolato dalla temperatura colore			-	
		Verde				-	
		Blu				-	
	6 Colori	Magenta	Tinta	0	0	0	-
			Saturazione	0	0	0	-
			Luminosità	0	0	0	-
		Rosso	Tinta	0	0	0	-
			Saturazione	0	0	0	-
			Luminosità	0	0	0	-
		Giallo	Tinta	0	0	0	-
			Saturazione	0	0	0	-
			Luminosità	0	0	0	-
Verde		Tinta	0	0	0	-	
		Saturazione	0	0	0	-	
		Luminosità	0	0	0	-	
Ciano		Tinta	0	0	0	-	
		Saturazione	0	0	0	-	
		Luminosità	0	0	0	-	
Blu		Tinta	0	0	0	-	
		Saturazione	0	0	0	-	
		Luminosità	0	0	0	-	

Nota

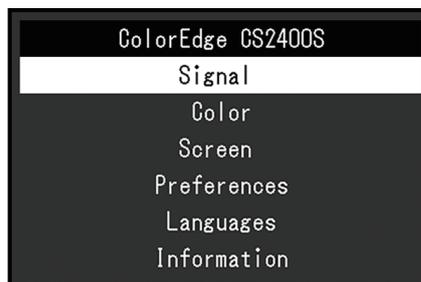
- Utilizzare ColorNavigator 7 per impostare "CAL1/CAL2/CAL3/CAL4/CAL5/CAL6/CAL7".
- Per ogni segnale di ingresso è possibile impostare una modalità colore.
- Per ulteriori dettagli su ciascuna voce, vedere la sezione [Colore \[▶ 17\]](#).
- È possibile disabilitare selezioni di modalità specifiche. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione [Esclus. modalità \[▶ 24\]](#).

3 Regolazioni/impostazioni avanzate

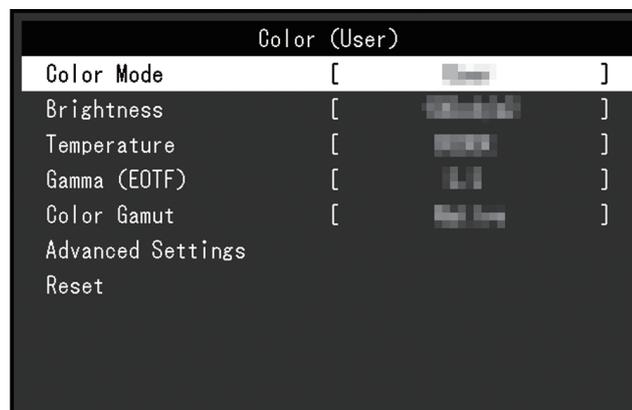
Questo capitolo descrive le procedure di regolazione e impostazione avanzate del monitor attraverso il menu impostazioni. Per le funzioni di impostazione di base tramite i pulsanti sulla parte anteriore del monitor, vedere la sezione [2 Regolazioni/impostazioni di base](#) [▶ 11].

3.1 Funzionamento di base del menu impostazioni

1. Toccare qualsiasi interruttore (tranne )
Viene visualizzata la guida per l'uso.
2. Selezionare .
Viene visualizzato il menu impostazioni.



3. Selezionare un menu per eseguire la regolazione/impostazione con   e selezionare .
Viene visualizzato il sottomenu.



4. Selezionare un menu per eseguire la regolazione/impostazione con   e selezionare .
Viene visualizzato il menu regolazione/impostazioni.

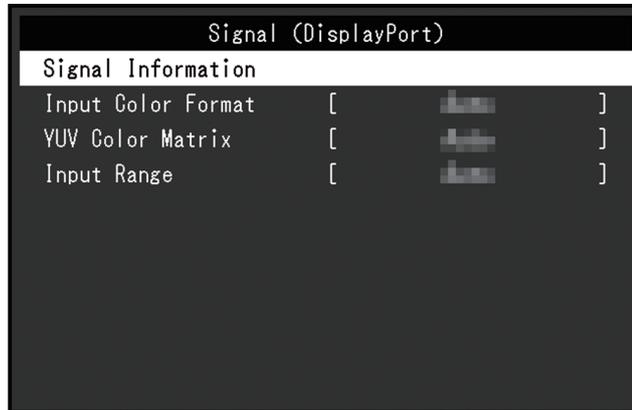


5. Eseguire la regolazione/impostazione con   o   e selezionare  per accettare le modifiche.
Viene visualizzato il sottomenu.
Selezionando  durante la regolazione/impostazione, si annulla la regolazione/impostazione e si ripristina lo stato precedente alle modifiche.
6. Selezionando diverse volte , si chiude il menu impostazioni.

3.2 Funzioni del menu impostazioni

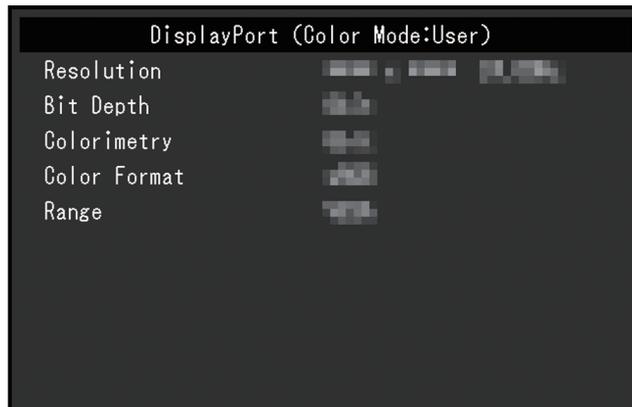
3.2.1 Segnale

Le impostazioni relative al segnale si utilizzano per configurare impostazioni avanzate per i segnali di ingresso, quali formato colore e intervallo input.



Informazioni segnale

È possibile verificare le informazioni per il segnale di ingresso.



Formato colore ingr.

Impostazioni: "Auto"/"YUV 4:2:2"^{*1}/"YUV 4:4:4"^{*1}/"YUV"^{*2}/"RGB"

*1 Abilitato solo in caso di ingresso HDMI

*2 Valido solo per ingresso DisplayPort o USB-C

È possibile specificare lo spazio colore del segnale di ingresso.

Se i colori non sono visualizzati correttamente, provare a modificare questa impostazione. Di norma, selezionare "Auto".

Matrice colori YUV

Impostazioni: "Auto"/"BT.601"/"BT.709"/"BT.2020"

Selezionare il formato YUV del segnale di ingresso. Utilizzare questa impostazione se si verificano disturbi della gradazione o in altri casi in cui lo schermo viene visualizzato in modo errato a causa di un problema del segnale di ingresso.

Intervallo input

Impostazioni: "Auto"/"Intero"/"Limitata (109% bianco)"/"Limitata"

In funzione del dispositivo esterno, i livelli di bianco e nero nell'uscita del segnale video verso il monitor potrebbero essere limitati. Se il segnale viene visualizzato sul monitor in forma limitata, i neri saranno deboli, i bianchi saranno opachi e il contrasto sarà ridotto. È possibile modificare l'intervallo dei segnali video visualizzato sul monitor in modo che tali segnali siano l'effettivo rapporto di contrasto del monitor.

- "Auto"
Il monitor riconosce automaticamente l'intervallo dei segnali di ingresso e mostra correttamente le immagini.
 - Se i segnali di ingresso sono nell'intervallo completo, sono visualizzati come "Intero".
 - Se i segnali di ingresso sono in un intervallo limitato, sono visualizzati come "Limitata".
- "Intero"
L'intervallo di luminosità del segnale di ingresso viene visualizzato come 0-255 (10 bit: 0-1023).
- "Limitata (109% bianco)"
Se "Gamma (EOTF)" è da "1,6" a "2,7", l'intervallo di luminosità del segnale di ingresso viene visualizzato come 16-254 (10 bit: 64-1019). Altrimenti, viene visualizzato come 16-235 (10 bit: 64-940).
- "Limitata"
L'intervallo di luminosità del segnale di ingresso viene visualizzato come 16-235 (10 bit: 64-940).

3.2.2 Colore

I dettagli dell'impostazione variano in funzione della modalità colore selezionata.

3.2.2.1 Quando Modalità colore è Standard Mode (User/Adobe®RGB/sRGB)

Ogni impostazione della modalità colore può essere regolata in funzione delle preferenze personali.



Attenzione

- La stessa immagine può essere visualizzata con colori diversi su monitor differenti a causa delle differenze tra i singoli monitor. Per la corrispondenza dei colori su monitor diversi, effettuare una regolazione visiva del colore.

Nota

- Utilizzare i valori di "Luminosità" e "Temperatura" come guida.

Modalità colore

Impostazioni:

"User"/"Adobe®RGB"/"sRGB"/"CAL1"/"CAL2"/"CAL3"/"CAL4"/"CAL5"/"CAL6"/"CAL7"

Selezionare la modalità desiderata in funzione dell'applicazione del monitor.

Nota

- Per ulteriori informazioni su come cambiare modalità, vedere la sezione [2.3 Modifica della modalità di visualizzazione \(modalità colore\)](#) [▶ 12].
- Per "CAL1/CAL2/CAL3/CAL4/CAL5/CAL6/CAL7", vedere la sezione [Quando Modalità colore è Advanced Mode \(CAL1/CAL2/CAL3/CAL4/CAL5/CAL6/CAL7\)](#) [▶ 21].

Luminosità

Impostazioni: "40 cd/m²"-"450 cd/m²"

La luminosità dello schermo viene regolata modificando la luminosità della retroilluminazione (fonte luminosa dal pannello posteriore del display LCD).

Nota

- Se viene selezionato un valore che non può essere impostato, tale valore sarà mostrato in color magenta. In tal caso, cambiare il valore.

Temperatura

Impostazioni: "Nativo"/"4000 K"/"10000 K"/"D50"/"D65"/"Utente"

Consente di regolare la temperatura colore.

La temperatura colore si utilizza per esprimere la cromaticità del "Bianco". Il valore è espresso in gradi "K" (kelvin).

Lo schermo diventa di colore rosso a una temperatura colore bassa e di colore blu a una temperatura colore elevata, come la temperatura di una fiamma.

Specificare una temperatura colore in unità di 100 K oppure selezionare un nome standard.

Nota

- Selezionare "Nativo" per visualizzare i colori originali del display LCD.
- "Guadagno" consente di eseguire una regolazione più avanzata. Quando si modifica il guadagno, la temperatura colore viene modificata in "Utente".
- Per ogni valore di impostazione della temperatura colore sono impostati valori preimpostati di guadagno.

Gamma (EOTF)

Impostazioni: "1,6"/"2,7"/"sRGB"

Regola la gamma.

La luminosità del monitor varia in funzione del segnale di ingresso, ma la velocità della variazione non è direttamente proporzionale al segnale di ingresso. Il controllo eseguito per garantire l'equilibrio tra il segnale di ingresso e la luminosità del monitor è detto correzione della gamma.

Impostare la gamma oppure selezionare un nome standard.

Gamma di colori

Impostazioni: "Nativo"/"Adobe®RGB"/"sRGB"

Impostare l'area di riproduzione colori (gamma di colori) del monitor.

"Gamma di colori" è l'intervallo di colori che può essere rappresentato. Sono definiti diversi standard.

Nota

- Selezionare "Nativo" per visualizzare la gamma di colori originale del display LCD.
- È possibile impostare il metodo di visualizzazione dei colori al di fuori dell'intervallo visualizzabile del monitor all'interno della gamma di colori definita. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione [Impostaz. avanzate-Ritaglio gamma \[▶ 20\]](#).

Impostaz. avanzate-Tinta

Impostazioni: "-100"-"100"

È possibile regolare la tinta.

Nota

- Utilizzando questa funzione, alcune gradazioni di colore diventano non disponibili per la visualizzazione.

Impostaz. avanzate-Saturazione

Impostazioni: "-100"-"100"

È possibile regolare la saturazione.

Nota

- Utilizzando questa funzione, alcune gradazioni di colore diventano non disponibili per la visualizzazione.
- Il valore minimo (-100) rende lo schermo monocromatico.

Impostaz. avanzate-Ritaglio gamma

Impostazioni: "On"/"Off"

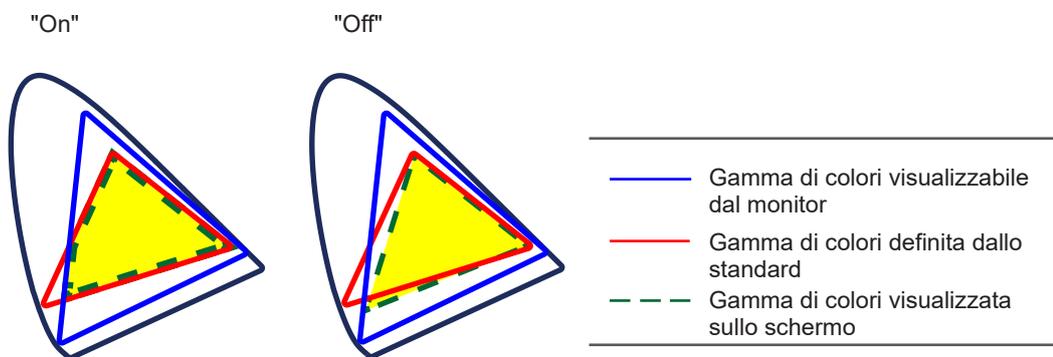
È possibile impostare il metodo di visualizzazione dei colori al di fuori dell'intervallo visualizzabile del monitor all'interno della gamma di colori definita con [Gamma di colori ▶ 18](#).

- "On"

L'intervallo di colori visualizzabili sul monitor sarà mostrato secondo lo standard. I colori al di fuori dell'intervallo visualizzabile saranno saturati.

- "Off"

Mostra i colori con priorità sulla gradazione del colore piuttosto che sull'accuratezza del colore. I vertici della gamma di colori definita nello standard passano a un intervallo che può essere visualizzato dal monitor. Questo consente di mostrare i colori più vicini visualizzabili dal monitor.

**Nota**

- I diagrammi mostrati sopra sono concettuali e non mostrano l'effettiva gamma di colori del monitor.
- Questa impostazione sarà disabilitata se è selezionata l'opzione "Nativo" in [Gamma di colori ▶ 18](#).

Impostaz. avanzate-Guadagno

Impostazioni: "0"- "2000"

La luminosità di ogni componente colore rosso, verde e blu è detta Guadagno. La cromaticità del "bianco" può essere modificata regolando il guadagno.

Nota

- Utilizzando questa funzione, alcune gradazioni di colore diventano non disponibili per la visualizzazione.
- Il valore del guadagno cambia in funzione della temperatura colore.
- Quando si modifica il guadagno, la temperatura colore viene modificata in "Utente".

Impostaz. avanzate-6 Colori

Impostazioni: "-100"- "100"

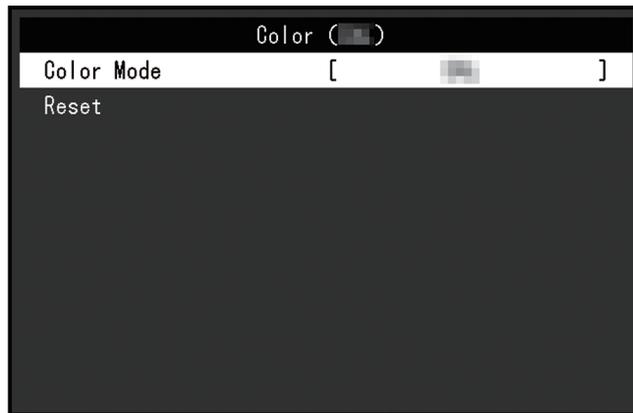
La tinta, la saturazione e la luminosità possono essere regolate per i colori Magenta, Rosso, Giallo, Verde, Ciano e Blu.

Reset

Ripristina tutte le regolazioni del colore per la modalità colore attualmente selezionata riportandole alle impostazioni predefinite.

3.2.2.2 Quando Modalità colore è Advanced Mode (CAL1/CAL2/CAL3/CAL4/CAL5/CAL6/CAL7)

Mostra lo stato della regolazione del colore utilizzando il software di gestione del colore "ColorNavigator 7".

**Modalità colore**

Impostazioni:

"User"/"Adobe@RGB"/"sRGB"/"CAL1"/"CAL2"/"CAL3"/"CAL4"/"CAL5"/"CAL6"/"CAL7"

Selezionare la modalità desiderata in funzione dell'applicazione del monitor.

Nota

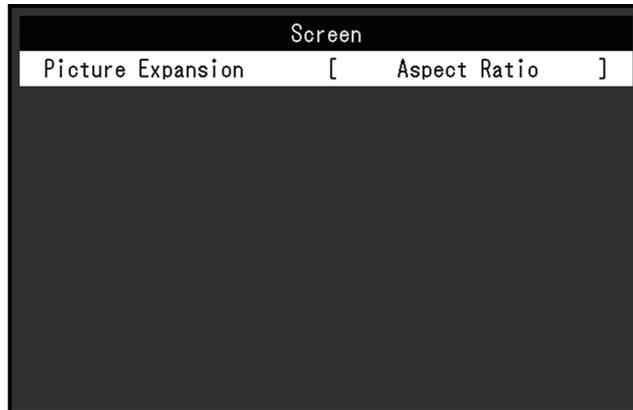
- Per ulteriori informazioni su come cambiare modalità, vedere la sezione [2.3 Modifica della modalità di visualizzazione \(modalità colore\)](#) [▶ 12].
- Per "User/Adobe@RGB/sRGB", vedere la sezione [Quando Modalità colore è Standard Mode \(User/Adobe@RGB/sRGB\)](#) [▶ 17].

Ripristina

Ripristina tutti i target di calibrazione per la modalità colore attualmente selezionata riportandoli alle impostazioni predefinite.

3.2.3 Schermo

Consente di impostare i dettagli relativi al segnale di ingresso, come la dimensione dello schermo e il formato colore.



Espansione immagine

Impostazioni: "Auto"^{*1}/"Schermo pieno"/"Rapporto aspetto"/"Punto per punto"

^{*1} Abilitato solo in caso di ingresso HDMI

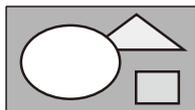
È possibile modificare la dimensione dello schermo del monitor.

- "Auto"
Il monitor modifica automaticamente la dimensione dello schermo in funzione delle informazioni di risoluzione e delle informazioni sul rapporto aspetto dal segnale di ingresso.
- "Schermo pieno"
Le immagini vengono allungate e visualizzate a schermo pieno. Tuttavia, non mantenendo i rapporti aspetto, le immagini possono risultare distorte in alcuni casi.
- "Rapporto aspetto"
Le immagini vengono allargate visualizzandole a schermo pieno senza modificare il rapporto aspetto. Poiché i rapporti aspetto vengono mantenuti, possono essere visualizzati bordi neri orizzontali o verticali.
- "Punto per punto"
Visualizza l'immagine alla risoluzione impostata o alla dimensione specificata dal segnale di ingresso.

Nota

- Esempio di impostazione

Schermo pieno



Rapporto aspetto fisso

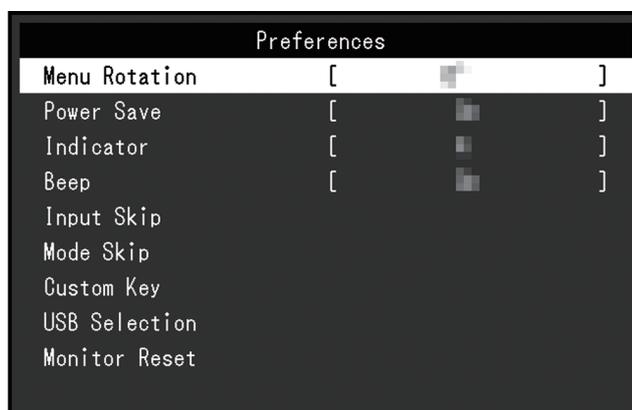


Dimensione effettiva (segnale di ingresso)



3.2.4 Preferenze

Le impostazioni del monitor possono essere configurate per adattarsi all'ambiente di utilizzo o alle preferenze personali.



Rotazione menu

Impostazioni: "0°"/"90°"

Quando il monitor viene utilizzato in posizione verticale, anche la direzione del menu impostazioni può essere modificata.

Nota

- Verificare che i cavi siano collegati correttamente.
- È necessario configurare le impostazioni del dispositivo esterno per utilizzare il monitor in posizione verticale. Per ulteriori dettagli, fare riferimento al nostro sito Web (www.eizoglobal.com).

Risp.energ.

Impostazioni: "On"/"Off"

Questa funzione consente di impostare il monitor in modalità di risparmio energetico, in funzione dello stato del dispositivo esterno collegato.

Il monitor passa alla modalità di risparmio energetico circa 15 secondi dopo che smette di essere rilevato l'ingresso del segnale. Quando il monitor è passato alla modalità di risparmio energetico, le immagini non vengono visualizzate sullo schermo.

- Uscita dalla modalità di risparmio energetico
 - Il monitor riceve l'input.

Nota

- Al momento del passaggio alla modalità di risparmio energetico, viene visualizzato un messaggio che indica che la transizione viene mostrata cinque secondi in anticipo.
- Quando non si utilizza il monitor, spegnere l'alimentazione principale o scollegare la spina di alimentazione in modo da interrompere completamente l'alimentazione.
- Anche se il monitor passa alla modalità di risparmio energetico, i dispositivi collegati alla porta USB downstream continuano a funzionare. Inoltre, viene fornita alimentazione ai dispositivi collegati al connettore USB-C. Pertanto, il consumo di energia del monitor dipende dai dispositivi collegati, anche in modalità di risparmio energetico.

Indicatore

Impostazioni: "Off"/"1"/"7"

È possibile impostare la luminosità del pulsante di accensione/spegnimento e dei pulsanti di controllo quando viene mostrato lo schermo. (Impostazione predefinita: 4)

Segnale Acustico

Impostazioni: "On"/"Off"

È possibile impostare il suono emesso quando si utilizzano gli interruttori.

Esclus. ingresso

Impostazioni: "Escludi"/"-"

Questa funzione consente di escludere i segnali di ingresso che non saranno utilizzati quando vengono commutati i segnali di ingresso.

Nota
<ul style="list-style-type: none">• Non tutti i segnali di ingresso possono essere impostati su "Escludi".

Esclus. modalità

Impostazioni: "Escludi"/"-"

Questa funzione consente di escludere le modalità che non saranno utilizzate quando vengono selezionate le modalità. Utilizzare questa funzione se le modalità di visualizzazione sono limitate o se si desidera evitare di modificare accidentalmente lo stato del display.

Nota
<ul style="list-style-type: none">• Non tutte le modalità possono essere impostate su "Escludi".

Tasto personalizzato - [F1]

Impostazioni: "Off"/"Luminosità"/"Mod. colore precedente"/"Informazioni"

È possibile impostare la funzione che viene assegnata al tasto [F1].

Nota
<ul style="list-style-type: none">• Per impostazione predefinita, questo tasto è impostato sulla funzione "Informazioni".• Per i tasti personalizzati, vedere la sezione 4 Impostazioni dei tasti personalizzati [▶ 27].

Tasto personalizzato - [F2]

Impostazioni: "Off"/"Luminosità"/"Mod. colore precedente"/"Informazioni"

È possibile impostare la funzione che viene assegnata al tasto [F2].

Nota
<ul style="list-style-type: none">• Per impostazione predefinita, questo tasto è impostato sulla funzione "Mod. colore precedente".• Per i tasti personalizzati, vedere la sezione 4 Impostazioni dei tasti personalizzati [▶ 27].

Selezione USB – HDMI/DisplayPort/USB-C

Impostazioni: "USB-1 (USB-C)"/"USB-2"

Se due dispositivi esterni sono collegati a un unico monitor, i segnali di ingresso e le porte USB upstream possono essere collegati. Questo significa che la porta USB cambierà automaticamente quando viene commutato il segnale di ingresso. Non è necessario

ricollegare il cavo USB anche quando si calibra un unico monitor utilizzando due dispositivi esterni. Inoltre, dispositivi USB come il mouse o la tastiera possono essere collegati al monitor e utilizzati con due dispositivi esterni.

Le impostazioni predefinite variano in funzione del segnale di ingresso.

Segnale di ingresso	Impostazione predefinita
HDMI, DisplayPort	USB-2
USB-C	USB-1 (USB-C)

Nota

- Prima di modificare l'impostazione, scollegare tutti i dispositivi di memoria USB dal monitor. In caso contrario, potrebbero verificarsi perdite o danneggiamento di dati.
- La porta USB downstream funziona dal dispositivo esterno visualizzato.

Reset monitor

Ripristina tutte le impostazioni riportandole ai valori predefiniti, tranne le impostazioni del menu "Impostazioni amministratore".

3.2.5 Lingue

Impostazioni:

"Inglese"/"Tedesco"/"Francese"/"Spagnolo"/"Italiano"/"Svedese"/"Giapponese"/"Cinese semplificato"/"Cinese tradizionale"

È possibile selezionare la lingua di visualizzazione per menu e messaggi.



3.2.6 Informazioni

È possibile verificare le informazioni sul monitor (nome modello, numero di serie (S/N), versione firmware, tempo di utilizzo) e le informazioni sul segnale di ingresso.

Esempio:

```
Information
ColorEdge 000000 S/N: 00000001
Version    10000-10000
Usage Time (h) 0

DisplayPort
0000 X 0000
fH: 00.00 kHz
fV: 00.00 Hz
fD: 000.00 MHz
```

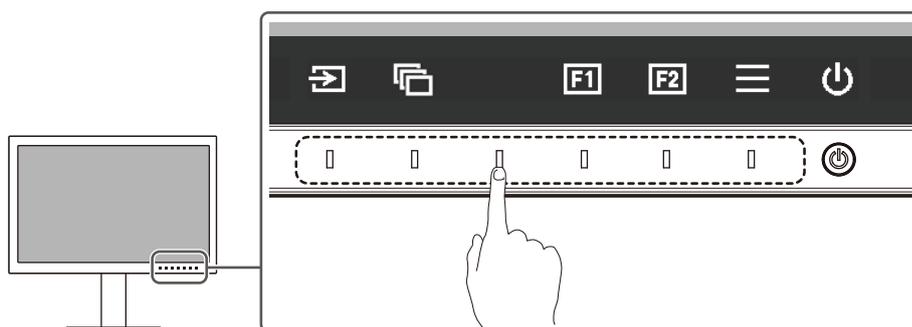
4 Impostazioni dei tasti personalizzati

È possibile assegnare funzioni ai tasti personalizzati per avviare in modo semplice funzioni specifiche.

Questo capitolo descrive come utilizzare i tasti personalizzati e come assegnare funzioni ai tasti personalizzati.

4.1 Funzionamento di base dei tasti personalizzati

1. Toccare qualsiasi interruttore (tranne )
Viene visualizzata la guida per l'uso.



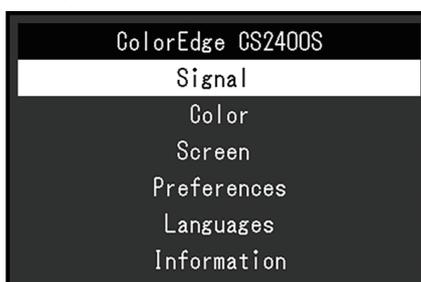
2. Selezionare  o .
- Viene eseguita la funzione assegnata a  o .

Nota

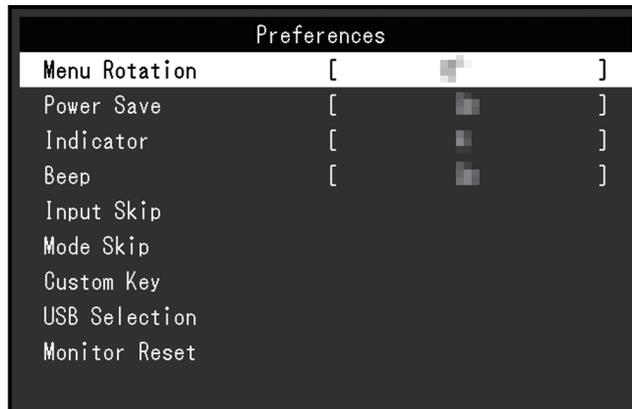
- Se si tocca un tasto personalizzato al quale non è stata assegnata una funzione, viene visualizzato il menu che consente di assegnare una funzione a tale tasto personalizzato.

4.2 Assegnazione di una funzione a un tasto personalizzato

1. Toccare qualsiasi interruttore (tranne )
Viene visualizzata la guida per l'uso.
 2. Selezionare .
- Viene visualizzato il menu impostazioni.



3. Utilizzare **▲ ▼** per selezionare "Preferenze", quindi selezionare **✓**.
Viene visualizzato il menu Preferenze.



4. Utilizzare **▲ ▼** per selezionare "Tasto personalizzato", quindi selezionare **✓**.
Viene visualizzato il menu Tasto personalizzato.



5. Utilizzare **▲ ▼** per selezionare il tasto personalizzato al quale si desidera assegnare una funzione, quindi selezionare **✓**.
Viene visualizzato il menu che consente l'assegnazione di una funzione.



6. Utilizzare **▲ ▼** per selezionare la funzione che si desidera assegnare, quindi selezionare **✓**.
Tale funzione viene assegnata al tasto personalizzato.
7. Premere diverse volte **✕**.
Il menu impostazioni viene chiuso.

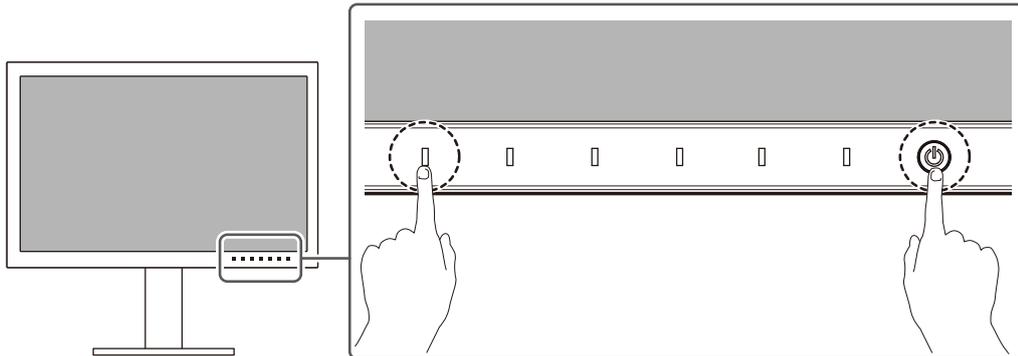
4.2.1 Funzioni assegnabili ai tasti personalizzati

Funzione	Descrizione
Off	Disabilita il tasto personalizzato.
Luminosità	Imposta la luminosità. Vedere la sezione Luminosità [▶ 18] .
Mod. colore precedente	È possibile tornare alla modalità colore precedente. In questo modo, è possibile verificare le differenze tra due modalità colore. Attenzione <ul style="list-style-type: none">• Se si utilizza ColorNavigator 7, è necessario rifelezionare la modalità colore una volta usciti dal software.
Informazioni	È possibile visualizzare le informazioni sul segnale di ingresso e le informazioni sul colore. Nota <ul style="list-style-type: none">• È possibile verificare le informazioni sul monitor dalla voce Informazioni [▶ 25] nel menu impostazioni.

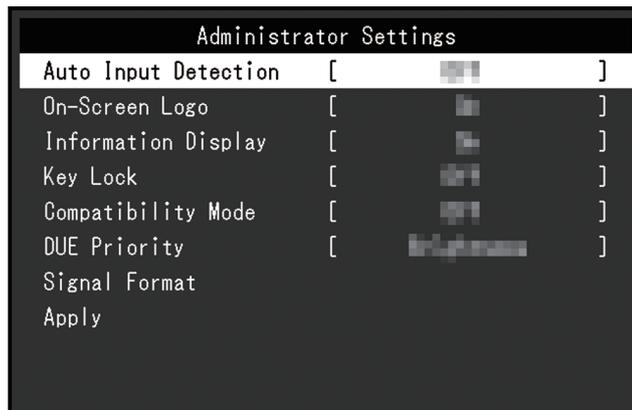
5 Impostazioni amministratore

5.1 Funzionamento di base del menu "Impostazioni amministratore"

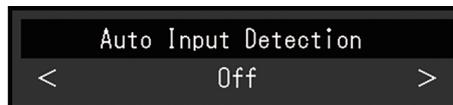
1. Toccare  per spegnere il monitor.
2. Mentre si tocca l'interruttore più a sinistra, toccare  per più di 2 secondi per accendere il monitor.



Viene visualizzato il menu "Impostazioni amministratore".

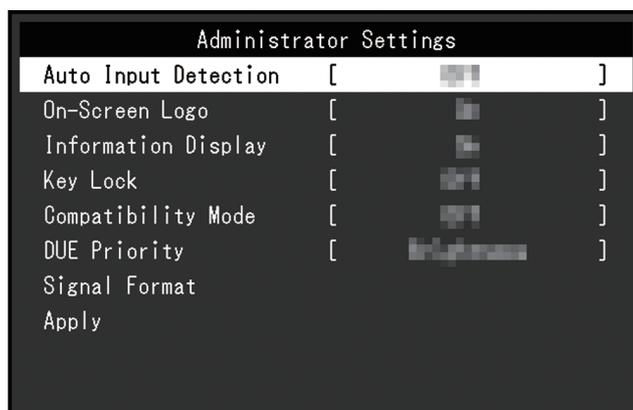


3. Selezionare una voce da impostare con   e selezionare .
- Viene visualizzato il menu regolazione/impostazioni.



4. Impostare con   e selezionare .
- Viene visualizzato il menu "Impostazioni amministratore".
5. Selezionare "Applica" e successivamente .
- Vengono applicate le impostazioni e viene chiuso il menu "Impostazioni amministratore".

5.2 Funzioni del menu "Impostazioni amministratore"



Autorilevamento ingresso

Impostazioni: "On"/"Off"

Questa funzione riconosce automaticamente il connettore attraverso il quale vengono trasmessi i segnali del PC e visualizza le immagini sullo schermo di conseguenza.

- "On"
Quando il monitor è collegato a diversi dispositivi esterni, se uno specifico dispositivo esterno entra in modalità di risparmio energetico o non vengono trasmessi segnali al monitor, il connettore viene automaticamente commutato in un altro che trasmette i segnali.
- "Off"
Impostare su questa opzione quando si selezionano manualmente i segnali di ingresso. Selezionare il segnale di ingresso da visualizzare con l'interruttore di funzionamento () sulla parte anteriore del monitor. Per ulteriori dettagli, vedere la sezione [2.2 Commutazione dei segnali di ingresso](#) [▶ 11].

Nota

- Questo prodotto riconosce automaticamente il connettore attraverso il quale vengono trasmessi i segnali del PC e visualizza le immagini sullo schermo di conseguenza, a prescindere che questa funzione sia impostata su On o Off subito dopo che viene acceso l'interruttore di alimentazione principale sul retro del monitor.
- Quando questa funzione è impostata su "On", il monitor entra in modalità di risparmio energetico solo quando non vengono trasmessi segnali da un dispositivo esterno.

Logo sullo schermo

Impostazioni: "On"/"Off"

Quando si accende il monitor, il logo viene visualizzato sullo schermo.

Quando questa funzione è impostata su "Off", il logo non viene visualizzato.

Display informazioni

Impostazioni: "On"/"Off"

Se questa funzione è impostata su "On", viene visualizzato [Informazioni segnale](#) [▶ 16] quando viene commutato il segnale.

Se è impostata su "Off", non viene visualizzato [Informazioni segnale](#) [▶ 16] quando viene commutato il segnale.

Blocco operazioni

Impostazioni: "Off"/"Menu"/"Tutto"

Per evitare modifiche delle impostazioni, gli interruttori di funzionamento sulla parte anteriore del monitor possono essere bloccati.

- "Off" (impostazione predefinita)
Abilita tutti gli interruttori.
- "Menu"
Blocca l'interruttore .
- "Tutto"
Blocca tutti gli interruttori tranne l'interruttore di alimentazione.

Modo di compatibilità

Impostazioni: "On"/"Off"

Se si vuole evitare il seguente fenomeno, impostare questa funzione su "On":

- Quando l'alimentazione del monitor viene spenta, un eventuale dispositivo collegato alla porta USB downstream non funziona. Oppure non viene fornita alimentazione al dispositivo collegato.
- Le posizioni delle finestre e delle icone vengono spostate quando il monitor viene spento/acceso o esce dalla modalità di risparmio energetico.
- Anche utilizzando il mouse o la tastiera, il dispositivo esterno non si riattiva dalla sospensione.

Priorità DUE

Impostazioni: "Uniformità"/"Luminosità"

Questo prodotto include una funzione Digital Uniformity Equalizer (DUE) per ridurre le variazioni di visualizzazione sullo schermo. È possibile modificare le impostazioni della funzione DUE.

- "Uniformità"
Enfatizza la riduzione delle variazioni di visualizzazione.
- "Luminosità"
Enfatizza i rapporti di luminosità elevata e contrasto elevato.

Nota
<ul style="list-style-type: none">• Se si modifica l'impostazione di questa funzione mentre si esegue la gestione del colore (calibrazione) del monitor, eseguire nuovamente la calibrazione.

Formato segnale – HDMI/DisplayPort

Impostazioni: "RGB"/"RGB/YUV"

È possibile modificare il tipo di segnale che può essere visualizzato sul monitor. Se il segnale di ingresso non viene visualizzato correttamente o se non viene visualizzato il display desiderato, provare a modificare questa impostazione.

6 Risoluzione dei problemi

6.1 Nessuna immagine visualizzata

L'indicatore di alimentazione non si accende.

- Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente.
- Accendere l'interruttore di alimentazione principale sul retro del monitor.
- Toccare .
- Spegnerne l'interruttore di alimentazione principale sul retro del monitor, quindi riaccenderlo dopo alcuni minuti.

L'indicatore di alimentazione emette luce bianca.

- Aumentare i diversi valori di regolazione per "Luminosità" e "Guadagno" nel menu impostazioni (vedere la sezione [Colore \[▶ 17\]](#)).

L'indicatore di alimentazione emette luce arancione.

- Commutare il segnale di ingresso.
- Configurare l'impostazione "On" per "Modo di compatibilità" nel menu "Impostazioni amministratore" (vedere la sezione [Modo di compatibilità \[▶ 32\]](#)).
- Utilizzare il mouse o un qualsiasi tasto della tastiera.
- Controllare che il dispositivo esterno sia acceso.
- Spegnerne l'interruttore di alimentazione principale sul retro del monitor, quindi accenderlo nuovamente.

Sullo schermo viene visualizzato il messaggio "Segnale no".

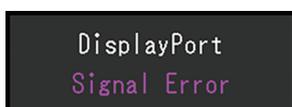
Esempio:



- Il messaggio mostrato sopra potrebbe essere visualizzato perché alcuni dispositivi esterni non emettono un segnale subito dopo l'accensione.
- Controllare che il dispositivo esterno sia acceso.
- Verificare che il cavo segnale sia collegato correttamente.
- Commutare il segnale di ingresso.
- Spegnerne l'interruttore di alimentazione principale sul retro del monitor, quindi accenderlo nuovamente.
- Provare a impostare "Autorilevamento ingresso" nel menu "Impostazioni amministratore" su "Off" e a commutare il segnale di ingresso manualmente (vedere la sezione [Autorilevamento ingresso \[▶ 31\]](#)).

Sullo schermo viene visualizzato il messaggio "Errore segnale".

Esempio:



- Verificare che l'impostazione del dispositivo esterno corrisponda ai requisiti di risoluzione e di frequenza di scansione verticale del monitor. L'elenco delle risoluzioni compatibili per questo prodotto è disponibile per il download dal nostro sito Web: (www.eizoglobal.com)
- Riavviare il dispositivo esterno.
- Selezionare la configurazione desiderata utilizzando il software di utilità della scheda grafica. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale utente della scheda grafica.

Sullo schermo viene visualizzato il messaggio "DP non support".

Esempio:



- Verificare che il cavo collegato sia un cavo segnale consigliato dal produttore.
- Verificare che la porta USB-C del dispositivo collegato supporti l'uscita di segnali video (modalità Alt DisplayPort). Per ulteriori dettagli, contattare il produttore del dispositivo.
- Collegare un cavo DisplayPort o un cavo HDMI®.

6.2 Problemi di produzione delle immagini

Lo schermo è troppo luminoso o troppo scuro.

- Regolare "Luminosità" nel menu impostazioni (vedere la sezione [Colore \[▶ 17\]](#)). (La retroilluminazione del monitor LCD ha una durata limitata. Se lo schermo diventa scuro o inizia a riprodurre immagini in modo instabile (sfarfallio), contattare il rivenditore EIZO.)

I caratteri e le immagini sono sfuocati.

- Verificare che l'impostazione del dispositivo esterno corrisponda ai requisiti di risoluzione e di frequenza di scansione verticale del monitor. L'elenco delle risoluzioni compatibili per questo prodotto è disponibile per il download dal nostro sito Web: (www.eizoglobal.com)
- Provare a impostare l'ingrandimento del display nel sistema operativo su "100%". Quando si utilizzano diversi monitor, provare a impostare l'ingrandimento del display su "100%" su tutti i monitor.

È presente un'immagine residua.

- Questo fenomeno è caratteristico dei display LCD. Si consiglia di evitare la visualizzazione di immagini statiche per periodi di tempo prolungati.
- Utilizzare la funzione salvaschermo o di risparmio energetico del dispositivo esterno se si visualizza la stessa immagine per periodi di tempo prolungati.
- A seconda dell'immagine, potrebbe apparire un'immagine residua anche se è stata visualizzata per un breve periodo di tempo. Per rimuovere tale fenomeno, cambiare l'immagine o mantenere l'alimentazione spenta per diverse ore.

Rimangono punti verdi/rossi/blu/bianchi/scuri sullo schermo.

- Ciò è dovuto alle caratteristiche del display LCD e non a un guasto.

Rimangono interferenze o segni di pressione sul display LCD.

- Lasciare il monitor con uno schermo bianco o nero. Il problema scomparirà.

Sullo schermo sono presenti disturbi.

- Nella trasmissione di segnali di sistemi HDCP, le immagini normali potrebbero non essere visualizzate immediatamente.

Le posizioni delle finestre e delle icone vengono spostate quando il monitor viene spento/acceso o esce dalla modalità di risparmio energetico.

- Configurare l'impostazione "On" per "Modo di compatibilità" nel menu "Impostazioni amministratore" (vedere la sezione [Modo di compatibilità \[▶ 32\]](#)).

Il colore mostrato sullo schermo non è corretto.

- Provare a modificare "Inserisci formato colore" nel menu impostazioni (vedere la sezione [Formato colore ingr. \[▶ 16\]](#)).

Le immagini non sono visualizzate nell'intera area dello schermo.

- Provare a modificare "Espansione immagine" nel menu impostazioni (vedere la sezione [Espansione immagine \[▶ 22\]](#)).
- Verificare che l'impostazione della risoluzione del dispositivo esterno corrisponda alla risoluzione del monitor.

6.3 Altri problemi

Il menu impostazioni non viene visualizzato.

- Verificare se la funzione di blocco degli interruttori di funzionamento è attiva (vedere la sezione [Blocco operazioni \[▶ 32\]](#)).

Non è possibile selezionare voci dal menu impostazioni.

- Le voci visualizzate in testo grigio non possono essere modificate.
- Le voci "Colore" non possono essere modificate in alcune modalità colore. Impostando la modalità colore su "User" sarà possibile modificare tutte le voci (vedere la sezione [Colore \[▶ 17\]](#)).

Non è presente l'uscita audio.

- Questo prodotto non è dotato di altoparlanti.

Le periferiche USB collegate al monitor non funzionano.

- Verificare che il cavo USB sia collegato correttamente tra il PC e la porta USB upstream del monitor.
- Verificare che la periferica sia collegata correttamente alla porta USB downstream del monitor.
- Provare a utilizzare una porta USB downstream diversa sul monitor.
- Provare a utilizzare una porta USB diversa sul PC.
- Verificare che i driver del dispositivo per le periferiche siano aggiornati.
- Riavviare il dispositivo esterno.

- In funzione delle impostazioni in "Selezione USB" nel menu impostazioni o del segnale di ingresso, l'hub USB del monitor potrebbe non essere utilizzabile dal dispositivo esterno collegato tramite USB. Provare a modificare le impostazioni di "Selezione USB" o il segnale di ingresso (vedere la sezione [Selezione USB – HDMI/DisplayPort/USB-C \[▶ 24\]](#) e la sezione [2.2 Commutazione dei segnali di ingresso \[▶ 11\]](#)).
- Se le periferiche non funzionano correttamente quando sono collegate direttamente al dispositivo esterno, contattare il rivenditore EIZO.
- Verificare l'impostazione BIOS (UEFI) per l'USB se si utilizza un PC Windows. (Per ulteriori dettagli, fare riferimento al manuale utente del PC.)
- Verificare che i sistemi operativi delle periferiche siano aggiornati.

L'indicatore di alimentazione lampeggia emettendo luce arancione e bianca.

- Questo problema potrebbe verificarsi quanto il dispositivo esterno è collegato al connettore DisplayPort. Utilizzare un cavo segnale consigliato dal produttore per il collegamento. Spegner e riaccendere il monitor.
- Verificare il collegamento e la condizione delle periferiche USB collegate al monitor.
- Spegner l'interruttore di alimentazione principale sul retro del monitor, quindi accenderlo nuovamente.
- Se il monitor è collegato a un laptop con un cavo USB-C, collegare un alimentatore CA al laptop.

Anche utilizzando il mouse o la tastiera, il dispositivo esterno non si riattiva dalla sospensione.

- Configurare l'impostazione "On" per "Modo di compatibilità" nel menu "Impostazioni amministratore" (vedere la sezione [Modo di compatibilità \[▶ 32\]](#)).

Il monitor non alimenta (USB Power Delivery) i dispositivi esterni.

- Verificare nelle specifiche che il dispositivo esterno sia in grado di funzionare a 70 W di alimentazione.
- Per un'alimentazione a 70 W, utilizzare i seguenti cavi USB:
 - CC200SS-5A (in dotazione)
 - CC100 (accessorio opzionale)

7 Fissaggio/rimozione del supporto

7.1 Rimozione del supporto

La sezione del supporto di questo prodotto può essere rimossa.

Attenzione

- Non spostare il supporto verso l'alto o verso il basso dopo averlo rimosso. Se lo si sposta verso l'alto o verso il basso quando non è fissato al monitor, potrebbero verificarsi danni o lesioni.
- Se il monitor o il supporto cadono, possono verificarsi danni o lesioni a causa del peso del monitor e del supporto.

1. Portare l'altezza del monitor al livello massimo.

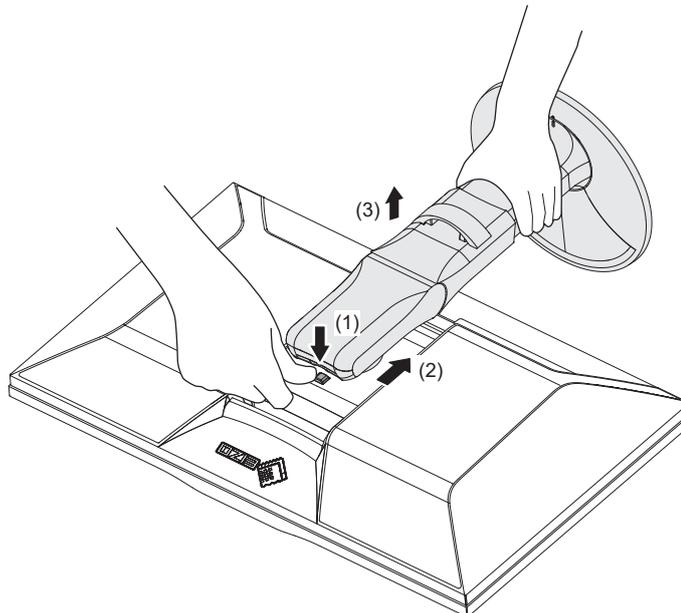
Attenzione

- Se il monitor non è all'altezza massima, l'altezza del monitor potrebbe accidentalmente variare durante la rimozione del supporto. In questo caso, potrebbero verificarsi danni o lesioni.

2. **Appoggiare il monitor LCD su un panno morbido posto su una superficie stabile e piana, con la superficie del display LCD rivolta verso il basso.**

3. Rimuovere il supporto.

Come mostrato nella figura, premere il pulsante di blocco (1) tenendo saldamente il braccio del supporto, quindi far scivolare il supporto nella direzione della base posta sul fondo (2). Tirare quindi il supporto verso l'alto per rimuoverlo (3).



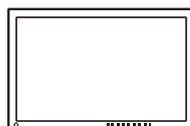
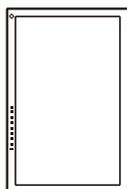
7.2 Fissaggio del braccio opzionale

È possibile collegare il braccio opzionale (o supporto opzionale) rimuovendo la sezione del supporto. Per informazioni sui bracci opzionali (o supporti opzionali), fare riferimento al nostro sito Web.

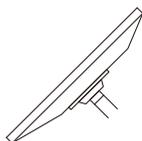
(www.eizoglobal.com)

Per fissare un braccio o supporto, gli orientamenti di installazione e l'intervallo di movimento (angolo di inclinazione) sono i seguenti:

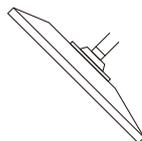
- Orientamento



- Intervallo di movimento (angolo di inclinazione)



Verso l'alto: 45°



Verso il basso: 45°

Attenzione

- Nel fissare un braccio o supporto, seguire le istruzioni riportate nel relativo manuale utente.
- Se si utilizza un braccio o supporto di un altro produttore, verificare anticipatamente quanto segue e selezionarne uno che sia conforme allo standard VESA:
 - Distanza tra i fori per le viti: 100 mm x 100 mm
 - Dimensioni secondo standard di montaggio VESA per il braccio o supporto: 122 mm x 122 mm o meno
 - Spessore piastra: 2,6 mm
 - Abbastanza resistente da sostenere il peso del monitor (tranne il supporto) e gli accessori, quali i cavi
- Collegare i cavi dopo aver fissato un braccio o un supporto.
- Non spostare il supporto rimosso verso l'alto o verso il basso. Questo potrebbe causare ferite alle persone o danni al dispositivo.
- Il monitor, il braccio e il supporto sono pesanti. La loro caduta può causare ferite alle persone o danni all'unità stessa.
- Controllare periodicamente la tenuta delle viti. Se le viti non sono sufficientemente serrate, il monitor potrebbe staccarsi. In questo caso, potrebbero verificarsi danni o lesioni.

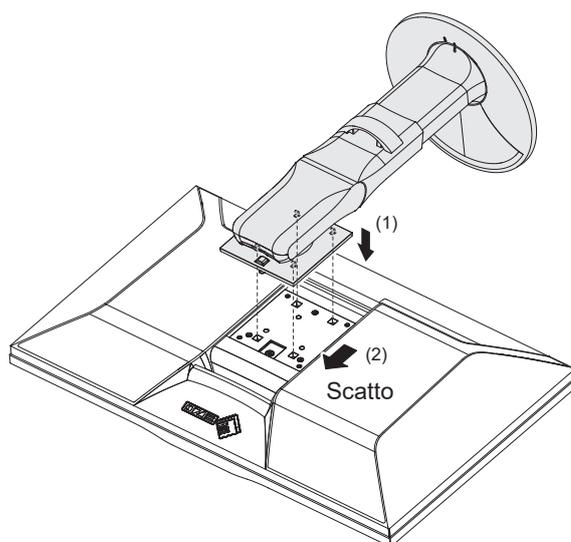
1. Fissare il braccio o supporto al monitor.

Per l'installazione, utilizzare viti disponibili in commercio che rispettino le seguenti condizioni:

- Diametro nominale: M4
- Lunghezza: tra 8,4 mm e 12,9 mm (se si utilizzano guarnizioni, aggiungere lo spessore delle guarnizioni)

7.3 Fissaggio del supporto originale

1. Appoggiare il monitor LCD su un panno morbido posto su una superficie stabile e piana, con la superficie del display LCD rivolta verso il basso.
2. Rimuovere le viti di fissaggio sul braccio opzionale (o supporto opzionale), quindi staccare il braccio (o supporto).
3. Fissare il supporto originale.
Inserire le quattro linguette sul supporto nei quattro fori sul pannello posteriore (1), quindi far scivolare il supporto verso la parte superiore del monitor (2). Si sente uno scatto quando il supporto è fissato correttamente. Verificare che il supporto sia correttamente fissato spingendolo da un lato all'altro e avanti e indietro.



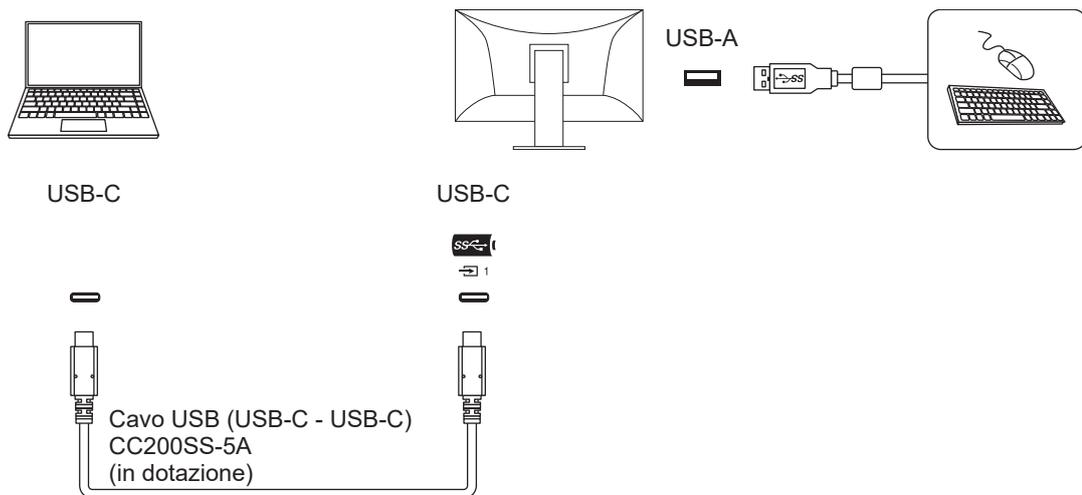
8 Informazioni di riferimento

8.1 Utilizzo della funzione hub USB

Questo monitor è dotato di hub USB. Grazie al collegamento tramite USB, è possibile utilizzare periferiche con supporto USB e caricare smartphone.

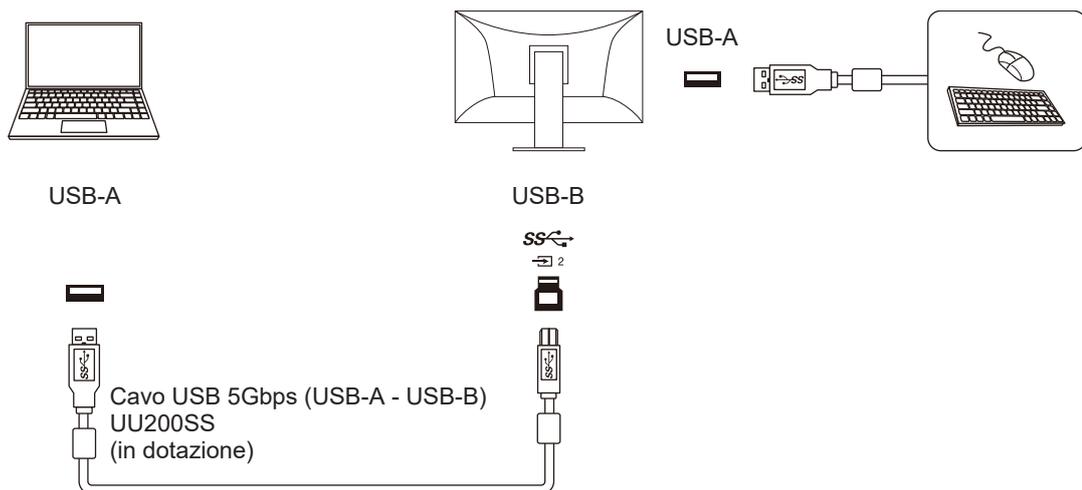
Quando si utilizza il connettore USB-C di un PC

Verificare che "Selezione USB" per il segnale di ingresso visualizzato sia impostato su "USB-1 (USB-C)" (vedere la sezione [Selezione USB – HDMI/DisplayPort/USB-C \[▶ 24\]](#)).



Quando si utilizza il connettore USB-A di un PC

Verificare che "Selezione USB" per il segnale di ingresso visualizzato sia impostato su "USB-2" ([Selezione USB – HDMI/DisplayPort/USB-C \[▶ 24\]](#)).



Attenzione

- A seconda del dispositivo esterno utilizzato, del sistema operativo e delle periferiche, questa funzione potrebbe non essere disponibile. Per informazioni sulla compatibilità USB, contattare il produttore di ogni dispositivo.
- Anche se il monitor è in modalità di risparmio energetico, i dispositivi collegati alla porta USB downstream continuano a funzionare. Pertanto, il consumo di energia del monitor dipende dai dispositivi collegati, anche in modalità di risparmio energetico.
- Quando l'interruttore di alimentazione principale del monitor è spento, un eventuale dispositivo collegato alla porta USB downstream non funziona.
- Quando "[Modo di compatibilità \[▶ 32\]](#)" è impostato su "Off" e l'alimentazione del monitor viene spenta, un eventuale dispositivo collegato alla porta USB downstream non funziona.

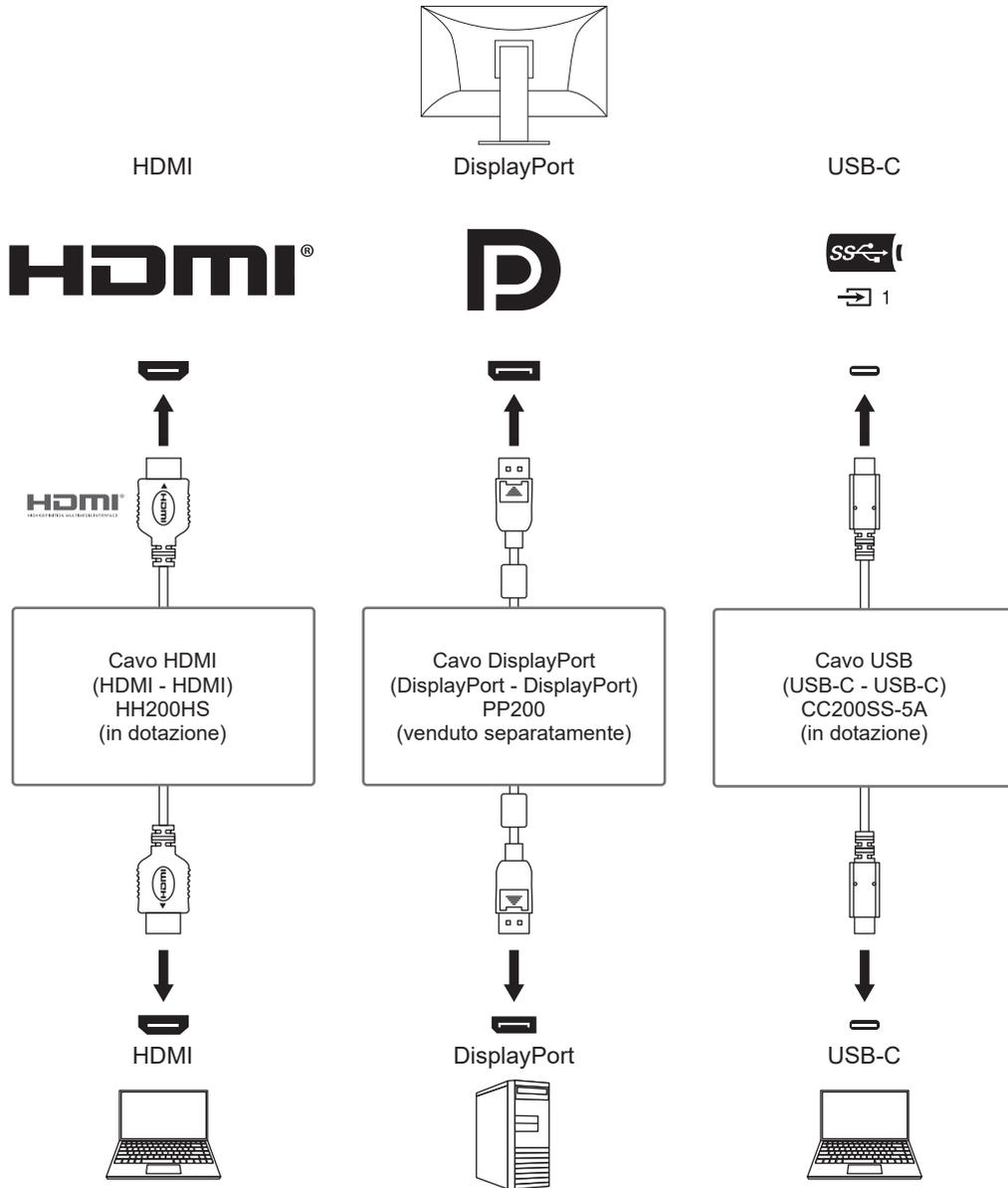
Nota

- Questo prodotto supporta velocità USB 5Gbps. Se collegato a periferiche che supportano velocità USB 5Gbps, è possibile una comunicazione dati ad alta velocità. (Solo se il cavo USB utilizzato per collegarsi a dispositivi esterni o periferiche supporta velocità USB 5Gbps e il cavo USB è collegato a un connettore USB (connettore blu) che supporta velocità USB 5Gbps).

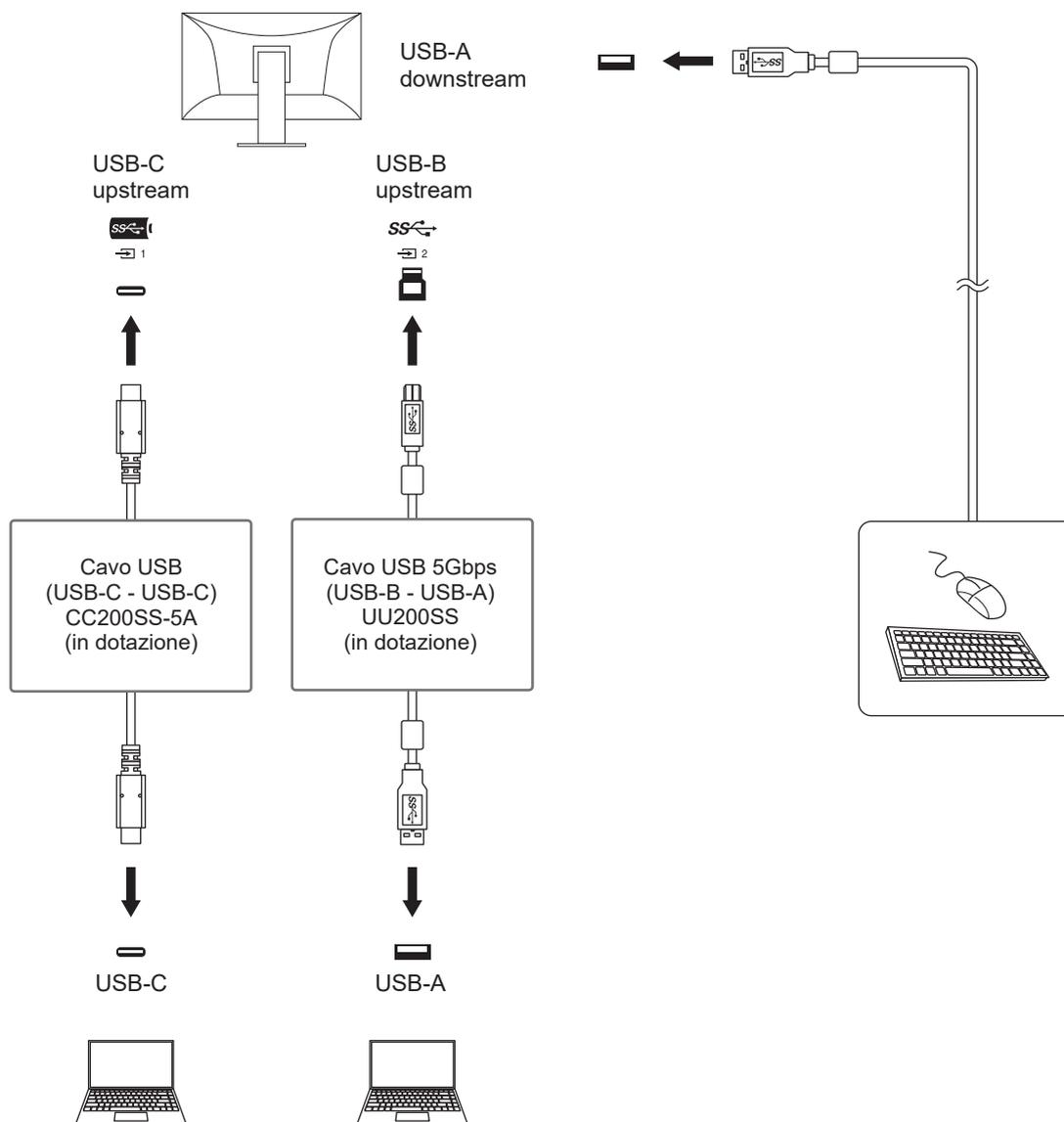
8.2 Collegamento di più dispositivi esterni

Questo prodotto può essere collegato a diversi dispositivi esterni e consente di passare da un collegamento all'altro per la visualizzazione.

Esempi di collegamento



Se due dispositivi esterni sono collegati a un unico monitor, i segnali di ingresso e le porte USB possono essere collegati e il dispositivo USB collegato al monitor può essere commutato tra due dispositivi esterni. Per ulteriori dettagli, vedere la sezione [Selezione USB – HDMI/DisplayPort/USB-C](#) [▶ 24].



Nota

- È possibile selezionare il segnale di ingresso da visualizzare con l'interruttore di funzionamento (🔘) sulla parte anteriore del monitor. Per ulteriori dettagli, vedere la sezione [2.2 Commutazione dei segnali di ingresso](#) [▶ 11].
- Questo prodotto offre una funzione che riconosce automaticamente il connettore attraverso il quale vengono trasmessi i segnali e visualizza le immagini sullo schermo di conseguenza. Per ulteriori dettagli, vedere la sezione [Autorilevamento ingresso](#) [▶ 31].

8.3 Specifiche

8.3.1 Display LCD

Tipo		IPS (antiriflesso)
Retroilluminazione		LED
Dimensioni		24,1" (61,1 cm)
Risoluzione		1920 punti x 1200 linee
Area di visualizzazione (O x V)		518,4 mm x 324,0 mm
Pixel Pitch		0,270 mm x 0,270 mm
Colori del display	Colori a 10 bit	Circa 1,07 miliardi di colori (con ingresso a 10 bit)
Angoli di visualizzazione (O/V, tipici)		178°/178°
Luminosità (tipica)		410 cd/m ²
Rapporto di contrasto (tipico)		1350:1
Tempo di risposta (tipico)	Nero -> Bianco -> Nero	22 ms
	Area toni medi	19 ms
Gamma di colori (tipica)		99% di Adobe RGB, 98% di DCI-P3, 81% di Rec2020

8.3.2 Segnali video

Terminali d'ingresso		HDMI (supporta HDCP 2.3) ^{*2} x 1, DisplayPort (supporta HDCP 2.3) ^{*1} x 1, USB-C (supporta la modalità Alt DisplayPort, HDCP 2.3) x 1
Frequenza di scansione digitale (O/V)	HDMI	Orizzontale: 15 kHz–76 kHz/Verticale: 23 Hz–61 Hz, 69 Hz–71 Hz (a 720 x 400)
	DisplayPort	Orizzontale: 26 kHz–76 kHz/Verticale: 23 Hz–61 Hz, 69 Hz–71 Hz (a 720 x 400)
	USB-C (modalità Alt DisplayPort)	Orizzontale: 26 kHz–76 kHz/Verticale: 23 Hz–61 Hz, 69 Hz–71 Hz (a 720 x 400)
Modalità Frame Synchronization		23,8 Hz–30,5 Hz, 47,5 Hz–61,0 Hz
Dot clock max.		164 MHz

*1 Supporta HDCP 1.3 se "Formato colore ingr." nel menu impostazioni è "YUV".

*2 HDMI CEC (o controllo reciproco) non supportato.

8.3.3 USB

Porta	Upstream	USB-C (USB 5Gbps) ^{*1} x 1, USB-B (USB 5Gbps) x 1
	Downstream	USB-A (USB 5Gbps) x 2, USB-A (USB 2.0) x 2
Standard		USB Specification Revision 3.2, USB Specification Revision 2.0
Velocità di comunicazione		5 Gbps, 480 Mbps, 12 Mbps, 1.5 Mbps
Alimentazione	Upstream	USB-C (USB 5Gbps): massimo 70 W (5 V/3A, 9 V/3A, 15 V/3A, 20 V/3,5A)
	Downstream ^{*2}	USB-A (USB 5Gbps): massimo 900 mA per porta USB-A (USB 2.0): massimo 500 mA per porta

*1 Supporta Pin Assignment E. L'accessorio opzionale CP200 (USB-C - DisplayPort) può essere collegato al connettore di uscita DisplayPort del dispositivo esterno.

*2 Non viene fornita alimentazione se il dispositivo esterno e il monitor non sono collegati mediante USB.

8.3.4 Alimentazione

Ingresso	100-240 VAC \pm 10%, 50/60 Hz, 1,50-0,65 A
Massimo consumo di energia	Max 149 W
Modalità risparmio energetico (tipica)	0,3 W (solo per ingresso DisplayPort, "Modo di compatibilità": "Off", se non collegato a un dispositivo USB)
Modalità standby (tipica)	0,3 W ("Modo di compatibilità": "Off", se non collegato a un dispositivo USB)

8.3.5 Specifiche fisiche

Dimensioni	554,4 mm x 411,2 mm – 556,2 mm x 262,0 mm (L x A x P) (inclinazione: 35°)
	554,4 mm x 396,0 mm – 551,0 mm x 245,0 mm (L x A x P) (inclinazione: 0°)
Dimensioni (senza supporto)	554,4 mm x 362,0 mm x 64,0 mm (L x A x P)
Peso netto (senza paraluca del monitor)	Circa 8,2 kg
Peso netto (senza supporto)	Circa 5,2 kg
Intervallo di regolazione altezza	145,0 mm (inclinazione: 35°)/155,0 mm (inclinazione: 0°)
Inclinazione	Verso l'alto 35°, verso il basso 5°
Giro	344°
Rotazione verticale	90° a destra

8.3.6 Condizioni ambientali

Temperatura	0 °C–35 °C
Umidità	20%–80% R.H. (no condensa)
Pressione aria	540 hPa-1060 hPa

8.3.7 Condizioni ambientali per trasporto/magazzinaggio

Temperatura	-20 °C–60 °C
Umidità	10%–90% R.H. (no condensa)
Pressione aria	200 hPa-1060 hPa

8.3.8 Accessori

Per informazioni aggiornate sugli accessori, fare riferimento al nostro sito Web.

(www.eizoglobal.com)

Appendice

Marchi di fabbrica

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

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

Il logo SuperSpeed USB Trident è un marchio di fabbrica registrato di USB Implementers Forum, Inc.



I loghi SuperSpeed USB Power Delivery Trident sono marchi di fabbrica di USB Implementers Forum, Inc.



USB Type-C e USB-C sono marchi di fabbrica registrati di USB Implementers Forum, Inc.

DICOM è marchio di fabbrica registrato di National Electrical Manufacturers Association per le pubblicazioni di standard correlati alle comunicazioni digitali di informazioni mediche.

Kensington e Microsaver sono marchi di fabbrica registrati di ACCO Brands Corporation.

Thunderbolt è marchio di fabbrica di Intel Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Microsoft e Windows sono marchi di fabbrica registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.

Adobe è marchio di fabbrica registrato di Adobe negli Stati Uniti e in altri paesi.

Apple, macOS, Mac OS, OS X, macOS Sierra, Macintosh e ColorSync e sono marchi di fabbrica di Apple Inc.

ENERGY STAR è un marchio di fabbrica registrato di United States Environmental Protection Agency negli Stati Uniti e in altri paesi.

EIZO, il logo EIZO, ColorEdge, CuratOR, DuraVision, FlexScan, FORIS, RadiCS, RadiForce, RadiNET, Raptor e ScreenManager sono marchi di fabbrica registrati di EIZO Corporation in Giappone e in altri paesi.

ColorEdge Tablet Controller, ColorNavigator, EcoView NET, EIZO EasyPIX, EIZO Monitor Configurator, EIZO ScreenSlicer, G-Ignition, i•Sound, Quick Color Match, RadiLight, Re/Vue, SafeGuard, Screen Administrator, Screen InStyle, ScreenCleaner, SwitchLink e UniColor Pro sono marchi di fabbrica di EIZO Corporation.

Tutti gli altri nomi di società, nomi di prodotti e loghi sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati dei rispettivi proprietari.

Licenza

Questo prodotto include un software open source. Se è incluso il software open source concesso in licenza secondo i termini della GPL (GNU General Public License), distribuiremo il codice sorgente corrispondente al software GPL in un CD-ROM o altro supporto al costo effettivo per almeno tre anni dopo l'acquisto a qualsiasi persona o azienda che ci contatti alle informazioni di contatto sotto riportate, in conformità ai termini della licenza GPL. Inoltre, se il codice sorgente include materiale concesso in licenza secondo i termini della LGPL (GNU Lesser General Public License), il codice sorgente sarà distribuito secondo quanto descritto sopra per la GPL.

Informazioni di contatto: www.eizoglobal.com/contact/index.html

*Contattare il rivenditore EIZO.

Con l'eccezione del software open source concesso in licenza ai sensi della GPL/LGPL o in altro modo, il software incluso in questo prodotto non può essere trasferito, copiato, disassemblato, decompilato o sottoposto a reverse engineering. Inoltre, è vietata l'esportazione di qualsiasi software incluso in questo prodotto in violazione delle leggi e normative sull'esportazione.

Il carattere bitmap utilizzato per questo prodotto è progettato da Ricoh Industrial Solutions Inc.

