

Manuale utente

ColorEdge® CG319X

Monitor LCD Color Management



Grazie per aver acquistato il nostro monitor LCD Color Management.

Importante

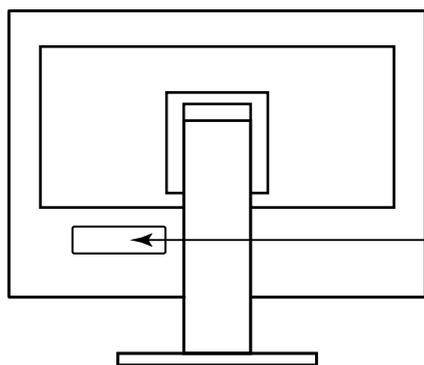
Si prega di leggere questo “Manuale d'uso”, e “Precauzioni” (volume separato) con attenzione per familiarizzare con l'uso sicuro ed efficace.

- Fare riferimento alla “Guida alla configurazione” per informazioni sull'installazione / collegamento del monitor.
- Per le ultime informazioni sui prodotti tra cui il “Manuale d'uso”, fare riferimento al nostro sito web:

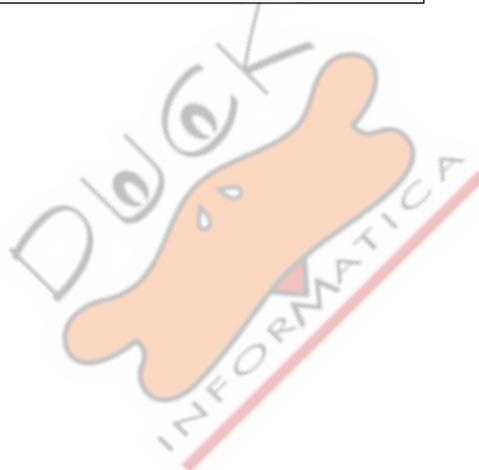
www.eizoglobal.com



Luogo di un'istruzione di attenzione




WARNING
RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN.
AVERTISSEMENT
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. NE PAS OUVRIER.
WARNUNG
GEFAHR DES ELEKTRISCHEN SCHLAGES. RÜCKWAND NICHT ENTFERNEN.
警告
触电危険，請勿打开后盖。
警告
感電の恐れあり，カバーをあげないでください。
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。



Questo prodotto è stato regolato specificamente per l'uso nella regione per cui è stato originariamente spedito. Al di fuori di questa regione, il prodotto potrebbe non funzionare nel modo indicato nelle specifiche.

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta, memorizzata in un sistema di recupero, o trasmessa, in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico o altro, senza la previa autorizzazione scritta di EIZO Corporation. EIZO Corporation non ha l'obbligo di tenere qualsiasi materiale o informazioni presentate riservate salvo accordi precedenti sono fatte a norma del ricevimento da parte di EIZO Corporation di tali informazioni. Sebbene sia stato fatto ogni sforzo per assicurare che questo manuale fornisce up-to-date informazioni, si prega di notare che le specifiche del monitor EIZO sono soggette a modifiche senza preavviso.

Avviso per questo monitor

Circa l'utilizzo di questo prodotto

Questo prodotto è adatto per video produttrici, dove riproduzione accurata dei colori è una priorità. Questo prodotto è stato regolato specificamente per l'uso nella regione per cui è stato originariamente spedito. Se il prodotto viene usato fuori della regione, esso non può operare come specificato nelle specifiche. Questo prodotto non può essere coperto da garanzia per usi diversi da quelli descritti in questo manuale. Le specifiche citati in questo manuale sono applicabili solo quando i seguenti sono utilizzati:

- I cavi di alimentazione forniti con il prodotto
- Cavi di segnale specificati da noi

Usare solo prodotti opzionali costruiti o specificati da noi con questo prodotto.

Informazioni sul pannello LCD

Il pannello LCD è realizzato con tecnologia ad alta precisione. Sebbene, pixel mancanti o pixel illuminati possono apparire sul pannello LCD, questo non è un malfunzionamento. Percentuale di punti effettivi: 99,9994% o superiore. Ci vogliono circa 3 minuti (nelle nostre condizioni di misurazione) per la visualizzazione del monitor si stabilizzi. Si prega di attendere 3 minuti o più dopo l'alimentazione del monitor è stato acceso, e quindi regolare il monitor. Monitor deve essere impostato a una luminosità più bassa per evitare una perdita della qualità video a causa uso a lungo termine e di mantenere stabile l'uso.

Quando l'immagine viene modificato dopo la visualizzazione della stessa immagine per lunghi periodi di tempo, potrebbe apparire un'immagine residua. Utilizzare lo screen saver o funzione di risparmio energetico al fine di evitare la visualizzazione della stessa immagine per lunghi periodi di tempo. A seconda dell'immagine, un'immagine residua può essere visualizzato anche se è stato visualizzato per un breve periodo di tempo. Per rimuovere un tale fenomeno, cambiare l'immagine e mantenere l'alimentazione spenta per diverse ore.

Se il monitor visualizza in modo continuo per un lungo periodo di tempo, macchie o burn-in può apparire. Per massimizzare la durata del monitor, si consiglia il monitor si spegne periodicamente. Utilizzare l'interruttore di alimentazione sul lato anteriore del monitor per spegnerlo.

La retroilluminazione del pannello LCD ha una durata fissa. A seconda del tipo di utilizzo, come l'utilizzo per lunghi periodi continui, la durata della retroilluminazione può esaurirsi prima, richiedono la sostituzione. Quando lo schermo diventa scuro o comincia a sfarfallare, contattare il rappresentante EIZO locale. Non premere sul pannello LCD o bordo del telaio fortemente, poiché ciò può comportare malfunzionamenti visualizzazione, ad esempio modelli di interferenza, ecc Se la pressione viene costantemente applicata alla superficie del pannello LCD, il cristallo liquido può deteriorarsi o il pannello LCD può essere danneggiata. (Se i segni di pressione rimangono sul pannello, lasciare il monitor con uno schermo nero o bianco. Il sintomo potrebbe scomparire.)

Non graffiare o premere sul pannello LCD con oggetti appuntiti, in quanto ciò potrebbe causare danni al pannello LCD. Non tentare di spazzolare con i tessuti in quanto ciò potrebbe graffiare il pannello.

A proposito dell'installazione

Quando il monitor è freddo e portato in una stanza o la temperatura sale rapidamente, condensa può verificarsi sulle superfici interne ed esterne del monitor. In tal caso, non accendere il monitor. Invece attendere che la condensa scompaia, altrimenti può causare qualche danno al monitor.

Se si posiziona il prodotto su una scrivania lacca rivestito, il colore può aderire al fondo del supporto a causa della composizione della gomma.

Controllare la superficie del tavolo prima dell'uso.

Circa la manutenzione

pulizia periodica si raccomanda di mantenere il monitor in cerca di nuovo e per prolungare la durata di funzionamento.

Pulizia

Le macchie sulla superficie del pannello LCD mobile e può essere rimosso utilizzando l'apposito ScreenCleaner.

Attenzione

- Sostanze chimiche come l'alcol e soluzione antisettica possono causare variazioni di lucentezza, ossidazione, e dissolvenza del pannello mobile o LCD, e anche il deterioramento della qualità dell'immagine.
 - Non usare diluente, benzina, cera o detersivi abrasivi che potrebbero danneggiare la superficie del pannello mobile o LCD.
-

Di utilizzare il monitor Comfortably

- Uno schermo troppo scuro o chiaro può influenzare i vostri occhi. Regolare la luminosità del monitor in base alle condizioni ambientali.
- Fissando il monitor per un lungo tempo di pneumatici gli occhi. Prendere a 10 minuti di riposo ogni ora.



Contenuto

| | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| Avviso per questo monitor | 3 | Capitolo 5 avanzate Regolazioni / Impostazioni ... | 22 |
| Pulizia | 4 | 5-1. Operazioni di base del menu di impostazione | 22 |
| Utilizzare il monitor comodamente | 4 | 5-2. Impostazione delle funzioni di menu | 23 |
| Contenuto | 5 | ● Segnale | 23 |
| Capitolo 1 Introduzione | 6 | ● Colore | 25 |
| 1-1. Caratteristiche | 6 | ● Autotaratura | 30 |
| ● Grande built-in alta risoluzione 4K LCD che è vantaggioso per la produzione video | 6 | ● Schermo | 31 |
| ● Assistenza per HDR (High Dynamic Range) il video | 6 | ● Preferenze | 36 |
| ● Definito dall'utente funzione di personalizzazione dei tasti | 6 | ● Le lingue | 38 |
| ● funzione autotaratura | 7 | ● Informazione | 38 |
| 1-2. Controlli e funzioni | 8 | Capitolo 6 Impostazioni amministratore | 39 |
| ● Davanti | 8 | 6-1. Funzionamento di base del "Administrator Impostazioni" Menu | 39 |
| ● Posteriore | 9 | 6-2. "Impostazioni amministratore" funzioni del menu | 40 |
| 1-3. Modifica delle impostazioni di visualizzazione del computer ... | 10 | Capitolo 7 Risoluzione dei problemi | 42 |
| ● Windows 10 | 10 | 7-1. Nessuna immagine | 42 |
| ● Di Windows 8.1 / Windows 7 10 | 10 | 7-2. Problemi di immagine | 43 |
| ● Mac OS | 10 | 7-3. Problemi autotaratura | 44 |
| Capitolo 2 di base Regolazioni / Impostazioni | 11 | 7-4. Altri problemi | 45 |
| 2-1. Passare Metodo di funzionamento | 11 | Capitolo 8 Riferimento | 46 |
| ● GUIDA ALLE FUNZIONI Icone | 11 | 8-1. Rimuovere il piedistallo | 46 |
| 2-2. Commutazione dei segnali di ingresso | 12 | 8-2. Fissaggio del braccio opzionale | 47 |
| 2-3. Commutazione del modo di visualizzazione (modalità colore) ... | 12 | 8-3. Montaggio / Smontaggio del supporto del cavo | 48 |
| ● Modalità di visualizzazione | 12 | 8-4. Collegamento di più dispositivi esterni | 50 |
| ● Modo colore Impostazione Valori | 13 | 8-5. Fare uso della funzione di hub USB | 51 |
| Capitolo 3 autotaratura | 14 | ● Procedura per il collegamento | 51 |
| ● Funzioni autotaratura | 15 | 8-6. Specifiche | 53 |
| 3-1. La definizione di obiettivi | 17 | ● Accessori | 54 |
| 3-2. Esecuzione | 17 | Appendice | 55 |
| ● Esecuzione indipendentemente un programma | 17 | Trademark | 55 |
| ● Esecuzione impostando una pianificazione | 17 | Licenza | 55 |
| ● Attivazione di autotaratura in modalità standard ... | 17 | Dichiarazione di conformità FCC | 56 |
| ● Attivazione di autotaratura in modalità di calibrazione (modalità CAL) | 18 | | |
| 3-3. controllo dei risultati | 18 | | |
| Capitolo 4 Impostazioni personalizzate chiave | 19 | | |
| 4-1. Funzionamento di base delle chiavi personalizzate | 19 | | |
| 4-2. Assegnazione di una funzione ad un tasto personalizzato | 19 | | |
| ● Le funzioni che possono essere assegnati ai tasti personalizzati | 21 | | |

capitolo 1 introduzione

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

1-1. Caratteristiche

● Grande built-in alta risoluzione 4K LCD che è vantaggioso per la produzione video

- Monitor widescreen 31,1 pollici con supporto per la risoluzione DCI 4K (4096 × 2160) supporta lo standard del cinema digitale per la risoluzione DCI 4K di 4096 × 2160. Oltre ai video 4K, che hanno una alta risoluzione che è più di 4 volte superiore a full HD , più video full HD possono essere visualizzati allo stesso tempo.
- riproduzione fedele di colori video con una vasta gamma di colori schermo 98% del DCI è coperto, per un ambiente di gestione dei colori estremamente preciso.
- Built-in pannello LCD IPS con 178 ° ampio angolo di visuale orizzontale e verticale

● Assistenza per HDR (High Dynamic Range) il video

- Conforme alle norme internazionali HDR per film e trasmissioni supporta sia il formato "PQ" HDR per lo streaming e la produzione di film, e il "Hybrid formato Log Gamma" HDR per le trasmissioni. Il "formato PQ" conforme alla ITU-R BT.2100 * 1 e SMPTE ST2084 * 2 internazionale HDR standard, e il "formato ibrido Log Gamma" è conforme allo standard ITU-R BT.2100 internazionale HDR. In questo modo è possibile utilizzare il monitor per la creazione di una vasta gamma di contenuti HDR, come film e trasmissioni.

*1 ITU-R è la comunicazione del settore International Telecommunication Union-Radio.

*2 SMPTE è la Society of Motion Picture and Television Engineers.

- Built-in funzione della modalità di colore

Riproduce una temperatura di colore, gamma e gamma di colori conforme alle raccomandazioni ITU-R BT.2100 e altri standard. Vedere ["Modo colore" \(pagina 25\)](#)

● la funzione di personalizzazione dei tasti definita dall'utente

- efficienza del lavoro può essere migliorata assegnando funzioni più utilizzate per gli interruttori sulla parte anteriore del monitor. Le funzioni che possono essere assegnate ai tasti personalizzati sono i seguenti:

- campo di ingresso
- Zoom
- BT.709 Avvertimento gamma
- Luminance Attenzione
- Cassetta di sicurezza Area Marker
- Marker Aspect
- Prev. Modalità colore
- Informazioni See ["Capitolo 4 Impostazioni chiave personalizzate"](#)

(pagina 19)

● funzione di autotaratura

- Il sensore di calibrazione incorporato consente al monitor di calibrare stesso utilizzando autotaratura. Impostando i bersagli di calibrazione e programma di esecuzione in anticipo, il sensore di calibrazione funziona automaticamente e calibra il monitor regolarmente. Questa funzione può essere utilizzata con Color Management Software "ColorNavigator 6" o "ColorNavigator NX" per calibrare le caratteristiche del monitor e generare profili di colore.

È possibile impostare i target di calibrazione e il calendario di esecuzione tramite software (ColorNavigator ColorNavigator 6 o NX) o menu Impostazione del monitor.

È possibile controllare il risultato della regolazione autotaratura utilizzando il menu a colori del monitor. Vedere "[Capitolo 3 autotaratura](#)" (pagina 14)



Attenzione

Prestare attenzione ai seguenti punti quando si utilizza il sensore di calibrazione incorporato.



Non toccare il sensore di calibrazione incorporato.

Esso può ridurre l'accuratezza di misurazione del sensore di calibrazione incorporato, o provocare lesioni o danni.

Attenzione

- Una temperatura elevata o alta umidità possono influenzare l'accuratezza di misurazione del sensore di calibrazione incorporato.

Evitare di conservare il sensore dove potrebbe essere esposto alla luce solare diretta.

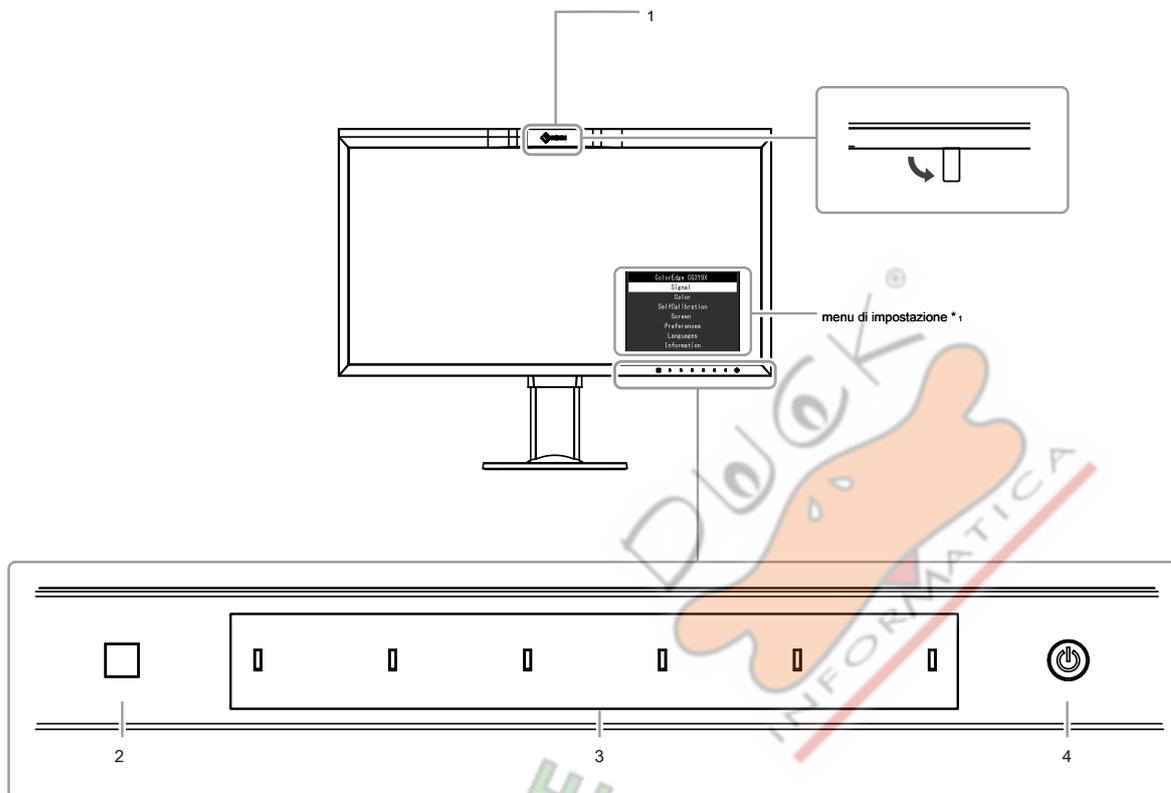
- Poiché il risultato della misurazione del sensore di calibrazione incorporato può essere influenzato, garantire che il livello di luce ambiente che entra nella parte ricevente del sensore integrato calibrazione non cambia significativamente durante la misurazione.

- Si consiglia l'uso di un cappuccio monitor.
 - Durante la misurazione, non portare il viso o oggetti vicino al monitor, non guardare nel sensore.
 - Impostare il monitor nell'ambiente modo che la luce esterna non entra direttamente al sensore.
-
-



1-2. Controlli e funzioni

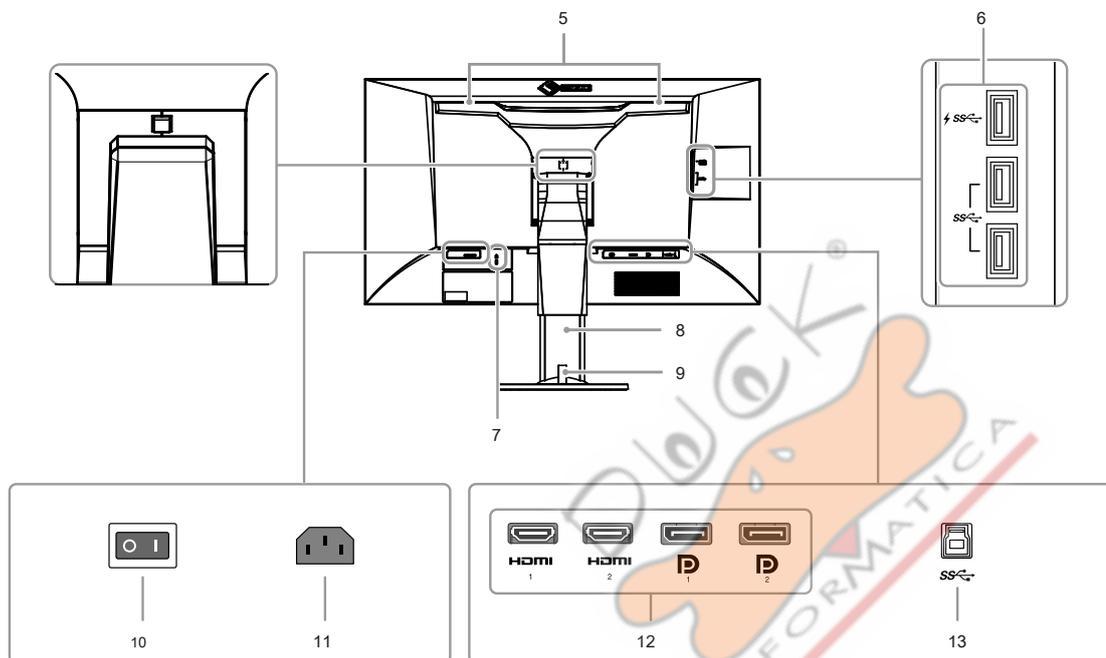
● Davanti



| | |
|---|---|
| 1. Sensore calibrazione incorporato | Esegue calibrazione per monitor. (Funzione autotaratura) |
| 2. sensore di luce ambientale | Misure di luce ambientale. |
| 3. interruttori di funzionamento | Visualizza i menu. Azionare gli interruttori secondo la guida operativa. Toccare l'interruttore per visualizzare il menu. Gli indicatori degli interruttori sono accesi bianco quando si accende il computer. |
| 4. Interruttore di alimentazione  | Accende o spegne. Toccare l'interruttore per accendere l'apparecchio. L'indicatore interruttore è acceso quando si accende l'alimentazione. Il colore dell'indicatore varia a seconda dello stato di funzionamento del monitor. bianca : Modalità di funzionamento normale Arancione: modalità di risparmio energetico OFF : Spegni |

*1 Cfr "5-1. Operazioni di base del menu di impostazione"(pagina 22) Per ulteriori informazioni su come utilizzare il menu di impostazione.

● Posteriore



| | |
|---|---|
| <p>manico 5. Trasporti</p> | <p>Questo handle viene utilizzato per il trasporto.</p> <p>Attenzione</p> <ul style="list-style-type: none"> Afferrare saldamente e tenere il monitor dal fondo mentre afferra la maniglia, e trasmettere con cura il monitor in modo da non farlo cadere. Non tenere la sezione sensore sul lato frontale del monitor. |
| <p>porta a valle 6. USB</p> | <p>Collega un dispositivo USB periferico.</p> <p>⚡ SS-C porta supporta la ricarica rapida.</p> |
| <p>7. Slot per blocco di sicurezza</p> | <p>Conforme con il sistema di sicurezza MicroSaver di Kensington.</p> |
| <p>8. Supporto *2</p> | <p>Regola l'altezza e l'angolo (inclinazione e rotazione) del monitor.</p> |
| <p>9. Supporto cavo</p> | <p>Copre i cavi del monitor.</p> |
| <p>10. Interruttore principale</p> | <p>Accende l'alimentazione principale acceso o spento. : Sopra, ○ : Spento</p> |
| <p>Connettore 11. Potenza</p> | <p>Collega il cavo di alimentazione.</p> |
| <p>12. connettori di segnale di ingresso</p> | <p>I seguenti connettori sono situati sul retro del monitor in ordine da sinistra a destra. Connettore HDMI 1 HDMI Connettore 2 DisplayPort Connettore DisplayPort 1 2</p> |
| <p>13. Porta USB upstream</p> | <p>Collega al cavo USB utilizzando software che richiede una connessione USB, o quando si utilizza la funzione hub USB.</p> |

*2 Un braccio opzionale (o un eventuale supporto) può essere attaccato rimuovendo il piedistallo di supporto.

1-3. Modifica delle impostazioni di visualizzazione del computer

Se l'immagine non viene visualizzata correttamente dopo aver collegato il monitor a un PC, seguire la procedura per modificare le impostazioni dello schermo del computer.

● Windows 10

1. Fare clic con il mouse in qualsiasi punto del desktop, tranne sulle icone. Viene visualizzato un menu.
2. Dal menu visualizzato, fare clic su "Impostazioni schermo". Viene visualizzata la schermata "Impostazioni".
3. Se più monitor, tra cui schermi di PC notebook, sono collegati al computer, selezionare "Estendi questi schermi" nel menu "più schermi", e quindi fare clic su "Mantieni modifiche" nella schermata di conferma. Dopo aver modificato le impostazioni, selezionare un monitor nel menu "Selezionare e riorganizzare display".
4. Selezionare l'opzione "Rendere questa mia display principale" nel menu "Monitor multipli". In questo modo il monitor per visualizzare le immagini in modo corretto.
5. Verificare che la risoluzione consigliata per il monitor è impostato nel menu "Risoluzione". ("(Scelta consigliata)" viene visualizzato dopo la risoluzione.)
6. Per modificare le dimensioni del testo e delle icone, selezionare un ingrandimento nel menu delle percentuali di zoom in base alle preferenze personali.
7. Se viene visualizzato un messaggio che richiede di uscire dopo aver cambiato le impostazioni, uscire e poi accedere di nuovo.

● Di Windows 8.1 / Windows 7

* Per Windows 8.1, fare clic sul tile "desktop" nella schermata Start per visualizzare il desktop.

1. Fare clic con il mouse in qualsiasi punto del desktop, tranne sulle icone. Viene visualizzato un menu.
2. Dal menu visualizzato, fai clic su "Risoluzione dello schermo". Viene visualizzata la schermata delle impostazioni.
3. Se più monitor, tra cui schermi di PC notebook, sono collegati al computer, selezionare "Estendi questi schermi" nel menu "più schermi", e quindi fare clic su "Applica". Fai clic su "Mantieni le modifiche" nella schermata di conferma.
4. Selezionare un monitor nel menu "Display", quindi selezionare l'opzione "Rendere questa mia display principale" e fare clic su "Applica". In questo modo il monitor per visualizzare le immagini in modo corretto.
5. Verificare che la risoluzione consigliata per il monitor è impostato nel menu "Risoluzione". ("(Scelta consigliata)" viene visualizzato dopo la risoluzione.)
6. Per modificare le dimensioni del testo e delle icone, cliccare su "Make testo e altri elementi più o meno grandi", selezionare una dimensione in base alle preferenze personali nella schermata delle impostazioni, quindi fare clic su "Applica".
7. Se viene visualizzato un messaggio che richiede di uscire / disconnettere dopo aver modificato le impostazioni, esci / disconnettersi e quindi accedere / eseguire nuovamente il login.

● Mac OS

1. Selezionare "Preferenze di Sistema" dal menu Apple.
2. Quando viene visualizzato il pannello "Preferenze di Sistema", fare clic su "Monitor".
3. Se più monitor, tra cui schermi di PC notebook, sono collegati al computer, assicurarsi che "Duplica monitor" non è selezionata sulla scheda "accordo". Se è selezionata, rimuovere il segno di spunta.
4. Selezionare la scheda "Visualizza", e assicurarsi che "Default per la visualizzazione" è selezionata per "Risoluzione". Se non è selezionata, aggiungere un segno di spunta. La risoluzione corretta è ora impostato per lo schermo. Chiudere il pannello "Preferenze di Sistema". Se più monitor, tra cui schermi di PC notebook, sono collegati al computer, configurare queste impostazioni in "Display" su ogni monitor.
5. Per selezionare una risoluzione in base alle preferenze personali, selezionare "Scaled" e quindi selezionare una risoluzione (sia da un elenco o icone), e quindi chiudere il pannello.

Capitolo 2 di base Regolazioni / Impostazioni

Questo capitolo descrive le funzioni di base che possono essere impostate sfiorando gli interruttori sulla parte anteriore del monitor.

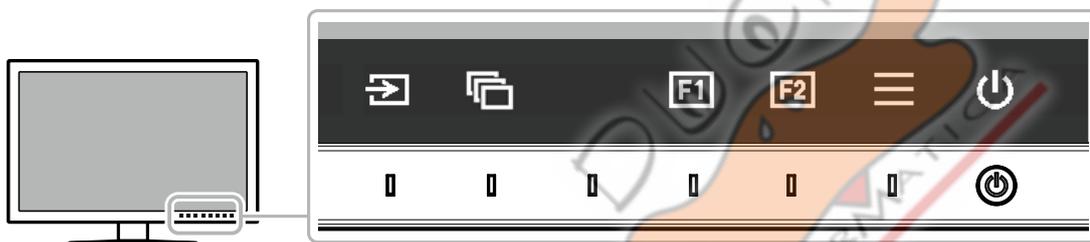
Per la regolazione avanzata e le procedure di impostazione utilizzando il menu Impostazioni, vedere ["Capitolo 5 Regolazioni avanzate / Impostazioni"](#) (pagina 22).

2-1. Interruttore Metodo di funzionamento

1. Visualizzazione della guida operativa

1. Toccare un interruttore (ad eccezione ) .

La guida operativa appare sullo schermo.



2. Ambientazione

1. Toccare un interruttore per l'impostazione.

Viene visualizzato il menu Impostazioni.

2. Usare gli interruttori per regolare / impostare l'elemento selezionato, e poi selezionare  per confermare.

3. Uscita

1. Selezionare  per uscire dal menu.

2. Quando non sono visualizzati menu, la guida operativa scompare automaticamente dopo alcuni secondi se non vengono azionati interruttori.

Nota

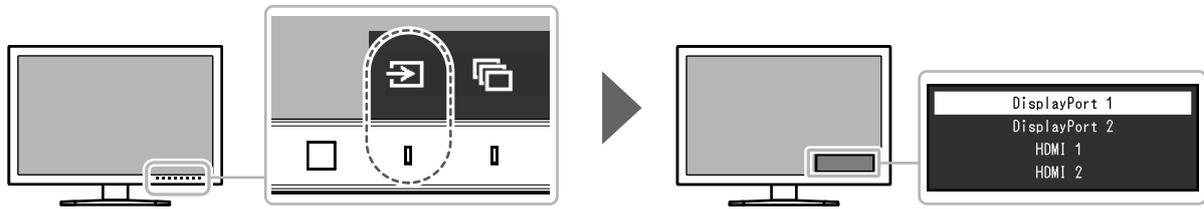
- I contenuti della guida varieranno a seconda del menu o stato selezionato.

● GUIDA ALLE FUNZIONI Icone

| Icona | Descrizione |
|---|---|
|  | Commuta il segnale di ingresso. |
|  | Attiva la modalità colore. |
|  | Esegue la funzione assegnata al tasto personalizzato 1. Esegue la |
|  | funzione assegnata al personalizzato chiave 2. Visualizza il menu |
|  | Impostazioni. Ritorna alla schermata precedente. Muove il cursore. |
|  | Esegue l'operazione selezionata. Accende di alimentazione del monitor |
|  | accesso o spento. |
|  | |
|  | |

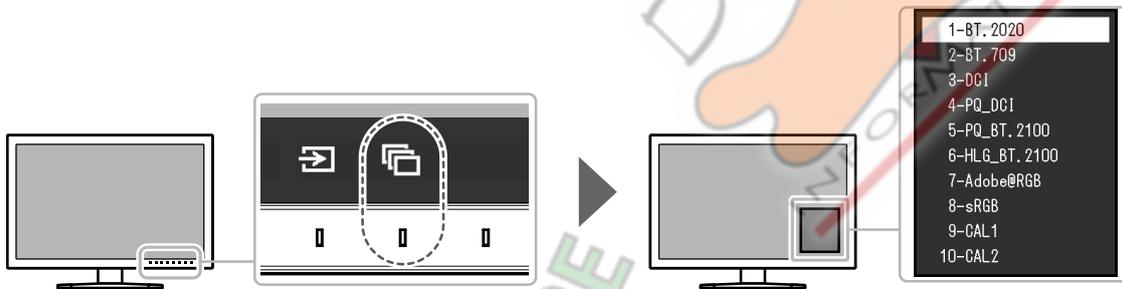
2-2. Commutazione dei segnali di ingresso

Quando un monitor dispone di più ingressi di segnale, il segnale da visualizzare sullo schermo può essere modificata.



2-3. Commutazione del modo di visualizzazione (modalità colore)

Questa funzione permette una facile selezione di una modalità di visualizzazione secondo monitorare l'applicazione.



● Modalità di visualizzazione

| Modalità colore | Scopo |
|---|--|
| Modalità standard | Regolare il colore utilizzando il menu Impostazioni del monitor. |
|  BT.2020 BT.709 DCI PQ_DCI PQ_BT.2100 HLG_BT.2100 Adobe® RGB sRGB | Vedere "Modo colore Impostazione dei valori" (pagina 13) per valori di impostazione dettagliate per ciascuna modalità colore. |
| Calibration Mode (modalità CAL) | Regola il colore del monitor usando la funzione autotaratura o di gestione del colore del software del monitor "ColorNavigator 6" o "ColorNavigator NX". |
| CAL1 | Consente di visualizzare la schermata regolata autotaratura, ColorNavigator 6 o ColorNavigator NX. |
| CAL2 | |

● Modo colore valori di regolazione

:- Non può essere cambiato

| Articolo | Modalità colore | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|-------------|--------|------------------------------------|------------------------|----------------|----------|--------|------|-----|
| | BT.2020 | BT.709 | DCI | PQ_ DCI | HLG_ BT.2100 | BT.2100 Adobe® | RGB sRGB | CAL1 / | CAL2 | |
| Luminosità (cd / m ²) | 100 | 100 | 48 | 300 | 300 | 300 | 120 | 120 | - | |
| Temperatura | D65 | D65 | D65 | D65 | D65 | D65 | D65 | D65 | - | |
| Gamma (EOTF) | 2.4 | 2.4 | 2.6 PQ | | PQ | GAL | 2.2 | sRGB | - | |
| PQ / HLG Clipping (cd / m ²) | - | - | - | 1000 | 1000 | via | - | - | - | |
| GAL sistema Gamma | - | - | - | - | - | 1.2 | - | - | - | |
| color Gamut | BT.2020 BT.709 | | DCI | DCI | BT.2020 BT.2020 Adobe® | | RGB | sRGB | - | |
| Impostazioni avanzate | colore | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | |
| | Saturazione | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | |
| | Gamut Clipping | | Sopra | via | via | via | Sopra | Sopra | via | via |
| | XYZ Formato | | - | - | via | via | - | - | - | - |
| | Quadragno | Rosso | | Calcolato da temperatura di colore | | | | | | - |
| | | verde | | | | | | | | - |
| | | Blu | | | | | | | | - |
| | Livello nero 6 colori | Rosso | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| | | verde | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| | | Blu | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| | Magenta | colore | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| | | Saturazione | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| | | Leggerezza | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| | Rosso | colore | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| | | Saturazione | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| | | Leggerezza | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| | Giallo | colore | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| | | Saturazione | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| | | Leggerezza | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| | verde | colore | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| | | Saturazione | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| | | Leggerezza | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| | Ciano | colore | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| Saturazione | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | | |
| Leggerezza | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | | |
| Blu | colore | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | |
| | Saturazione | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | |
| | Leggerezza | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | |

Nota

- Utilizzare ColorNavigator ColorNavigator 6 o NX per impostare CAL1 / CAL2. Queste impostazioni non possono essere modificate nel menu Impostazione sul monitor.
- Una modalità colore può essere impostato per ciascun segnale di ingresso.
- Vedere "Colore" (pagina 25) per i dettagli su ciascuna voce.
- È possibile disattivare selezioni della modalità colore specifico. Per ulteriori informazioni, vedere "Modo Skip" (pagina 37) .

Capitolo 3 autotaratura

Questo prodotto è dotato di un sensore di calibrazione incorporato. Impostando i bersagli di calibrazione e programma di esecuzione in anticipo, il sensore di calibrazione funziona automaticamente e calibra il monitor regolarmente. Questa funzione di calibrazione automatica viene chiamata "autotaratura".

Il contenuto regolazione di autotaratura differisce a seconda della modalità di colore che viene eseguito.

- Calibration Mode (modalità CAL: CAL1 / CAL2):
 - Quando si esegue autotaratura sul monitor stesso, calibrare il monitor per abbinare gli obiettivi prefissati.
 - Quando si utilizza ColorNavigator ColorNavigator 6 o NX, utilizzare un dispositivo di misurazione con il software per mantenere lo stato calibrato del monitor.
- Modalità Standard (modalità colore escluso CAL1 / CAL2): la riproduzione gamma di colori del monitor viene aggiornato e ciascuna modalità di visualizzazione in modalità standard è regolato come segue:
 - La temperatura viene regolata in modo che sia il più vicino possibile al valore specificato.
 - I valori fuori gamma vengono regolati in modo che essi si trovano vicino a ciascun valore specificato.
 - Informazioni sulla luminosità viene aggiornato.

Nota

- Autotaratura può essere eseguita 30 minuti dopo l'accensione del monitor.
- Autotaratura può essere eseguita anche quando non vi sono segnali di dispositivi esterni in ingresso.
- Per preservare le regolazioni impostate utilizzando ColorNavigator ColorNavigator 6 o NX, si consiglia di eseguire autotaratura.
- Poiché la luminosità e cromaticità cambieranno come si usa il monitor, si consiglia di calibrare periodicamente il monitor.
- I risultati della misurazione del sensore di calibrazione integrato possono essere correlati con i risultati della misurazione del dispositivo di misura esterno che si desidera utilizzare come riferimento. Per i dettagli, consultare il manuale per l'utente di ColorNavigator ColorNavigator 6 o NX.

È possibile impostare i target di calibrazione e il calendario di esecuzione utilizzando ColorNavigator ColorNavigator 6 o NX o il menu Impostazione del monitor.

È possibile scaricare il software ColorNavigator ColorNavigator 6 o NX e Manuale d'uso dal nostro sito web:

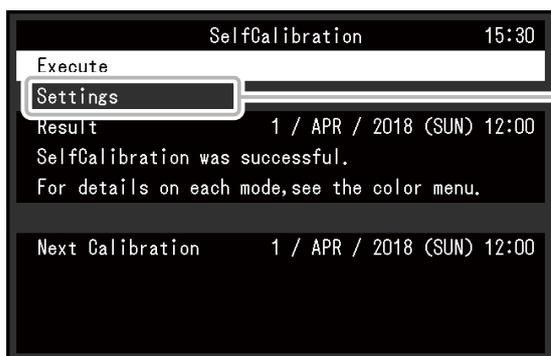
www.eizoglobal.com

Nota

- Quando si utilizza il software, è necessario collegare un PC al monitor con il cavo USB in dotazione.
- Per i dettagli sulla connessione del cavo USB, vedere "Procedura di collegamento" (pagina 51).
- Mentre utilizzando il software, non azionare l'interruttore o gli interruttori di funzionamento sul lato frontale del monitor.

● funzioni autotaratura

Impostare i dettagli per "autotaratura".



| Funzione | | Regolabile Gamma | Descrizione |
|--------------|---|--|---|
| Eseguire | | - | <p>Autotaratura può essere eseguito manualmente indipendentemente dalla pianificazione.</p> <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> Dopo aver selezionato "Esegui", riscaldamento (dopo che l'alimentazione al monitor è acceso, lasciando il monitor per un certo periodo di tempo fino a quando il display è stabile) può essere eseguita prima che il sensore di calibrazione incorporato esce. |
| Impostazioni | Impostazioni modalità Modalità standard | Acceso spento | Passare da abilitare / disabilitare autotaratura in modalità standard. |
| | Modalità di calibrazione | CAL1 CAL2 | Commutare tra abilitazione / disabilitazione autotaratura in ciascun modo di colore. |
| | Programma | Orario di inizio | <p>Risparmio energetico Immediatamente Applicazione OFF</p> <p>Selezionare la temporizzazione per eseguire autotaratura al raggiungimento del tempo impostato nel programma.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Risparmio energetico" Per essere eseguito in una qualsiasi delle seguenti condizioni. <ul style="list-style-type: none"> Quando il monitor è in modalità "Risparmio energetico" o il potere è spento all'ora impostata. Il monitor passa alla modalità di risparmio energetico o l'alimentazione è spenta quando il tempo impostato nella pianificazione viene superato. "Subito" Autotaratura viene eseguito immediatamente all'ora impostata. "Applicazione" Esegui autotaratura in base al set di temporizzazione utilizzando ColorNavigator rete. Per i dettagli sulla ColorNavigator rete, fare riferimento al nostro sito web (www.etzoglobal.com). "Off" Autotaratura non viene eseguito. |
| | Frequenza | <p>Giornaliera Settimanale Mensile Trimestrale ogni due anni Annualmente Tempo di utilizzo</p> | Selezionare il ciclo di esecuzione autotaratura. |

| Funzione | | Regolabile Gamma | Descrizione |
|-------------------------|---------------------------|---------------------|---|
| impostazioni | Programma | sincronizzazione | <p>Gen / Apr / luglio / Ott Feb / Maggio / Aug / Nov Mar / Giu / Set / dic gen / Lug Feb / Mar agosto / settembre Apr / ottobre maggio / Nov Giu / dicembre gen-dic Ogni 50 ore Ogni 500 ore</p> <p>Quando il ciclo di esecuzione è "Quarterly", "ogni due anni", "Ogni anno", o "Tempo di utilizzo", selezionare il tempo per l'esecuzione di autotaratura.</p> <p>Il campo di impostazione varia a seconda dell'impostazione ciclo di esecuzione.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Quarterly": Gen / Apr / Lug / ott Feb / Maggio / Aug / Nov, Mar / Giu / Set / dicembre "ogni due anni": Gen / lug Feb / ago Mar / Sep, Apr / Ott, maggio / novembre, Giu / dicembre "Ogni anno": Gennaio-Dicembre "Utilizzo Time": ogni 50 ore per ogni 500 ore |
| | | Settimana | <p>1 ° settimana al 5 ° settimana</p> <p>Quando il ciclo di esecuzione è "Mensile", "Trimestrale", "ogni due anni", oppure "Ogni anno", selezionare la settimana per l'esecuzione di autotaratura.</p> <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> Quando è stato selezionato alcun giorno per il "Giorno" nel corso della settimana selezionato, la settimana di esecuzione sarà il seguente: <ul style="list-style-type: none"> Quando la settimana selezionata è "1 ° settimana": 2 ° settimana Quando la settimana selezionata è "5 ° settimana": 4 ° settimana |
| | | Giorno | <p>Domenica a Sabato</p> <p>Quando il ciclo di esecuzione è "Settimanale", "Mensile", "Trimestrale", "ogni due anni", oppure "Ogni anno", selezionare il giorno per l'esecuzione di autotaratura.</p> |
| | | Tempo | <p>0:00-11:55</p> <p>Quando il ciclo di esecuzione è "Daily", "Settimanale", "Mensile", "Trimestrale", "ogni due anni", oppure "Ogni anno", selezionare il tempo per l'esecuzione di autotaratura.</p> |
| | regolazione dell'orologio | | - |
| Risultato | | - | viene visualizzato il risultato dell'esecuzione autotaratura. |
| Successivo calibrazione | | - | Viene visualizzato il seguente autotaratura prevista data di esecuzione. |

3-1. Fissare obiettivi

obiettivi set di calibrazione per la modalità di calibrazione. È possibile impostare obiettivi utilizzando ColorNavigator ColorNavigator 6 o NX, o sul monitor stesso.

Quando si utilizza il monitor stesso, impostare le seguenti funzioni del menu "Colore".

- "Modo colore"
Selezionare la modalità di colore (modalità CAL: CAL1 / CAL2) che si desidera impostare un obiettivo per.
- "Impostazioni di destinazione"
Impostare un profilo di calibrazione per autotaratura.

3-2. Esecuzione

Autotaratura può essere eseguito impostando una pianificazione o può essere eseguita indipendentemente una pianificazione. È possibile impostare una pianificazione utilizzando ColorNavigator ColorNavigator 6 o NX, o sul monitor stesso. Nell'eseguire autotaratura impostando una pianificazione sul monitor stesso, il metodo per impostare la programmazione varia a seconda del tipo di modalità colore (modalità standard o Calibration Mode).

Attenzione

- Se v'è un cambiamento nel segnale video dal dispositivo esterno durante autotaratura (il segnale scompare, un segnale viene inviato mentre uno stato di assenza di segnale, o altro), autotaratura viene annullata automaticamente.

● Esecuzione indipendentemente una pianificazione

eseguire manualmente autotaratura.

Ci sono due metodi per l'esecuzione di autotaratura, come segue.

- Esegui dal menu "autotaratura" Nel menu "autotaratura", selezionare "Esegui".
Autotaratura viene eseguita per tutti i modi di colori selezionati come "On" in "Impostazioni" - "Impostazioni Mode" del menu "autotaratura".
- L'esecuzione dal menu "Colore"
In "Modo colore" nel menu "Colore", selezionare la modalità colore (modalità CAL: CAL1 / CAL2) che si desidera eseguire, quindi selezionare "Esegui calibrazione". Eseguire autotaratura per la modalità colore visualizzato.

● Esecuzione impostando una pianificazione

Impostare la pianificazione di calibrazione per autotaratura.

In "Impostazioni" nel menu "autotaratura", impostare la data di pianificazione di calibrazione e monitor e tempo per autotaratura.

Attenzione

- Se un autotaratura programmata viene cancellata automaticamente, viene eseguito nuovamente quando il monitor transizione alla modalità di risparmio energetico un'ora o più dopo la cancellazione o quando il monitor è spento utilizzando. Autotaratura può anche essere eseguita indipendentemente dalla pianificazione.

● Attivazione di autotaratura in modalità standard

Esegui autotaratura in modalità standard.

In "Impostazioni" nel menu "autotaratura", impostare le seguenti funzioni:

- "Mode Settings"
Impostare "Modalità standard" su "On".

● Attivazione di autotaratura in modalità di calibrazione (modalità CAL)

Esegui autotaratura in modalità di calibrazione (modalità CAL). In "Impostazioni" nel menu "autotaratura", impostare le seguenti funzioni:

- "Mode Settings" selezionare "Modalità di calibrazione".
- "Modalità di calibrazione"

Selezionare la modalità di colore (modalità CAL: CAL1 / CAL2) che si desidera eseguire e impostare su "On".

3-3. Controllo dei risultati

Controllare i risultati di calibrazione autotaratura usando il monitor. Nel menu "Colore", impostare le seguenti funzioni:

- "Modo colore"

Selezionare la modalità di colore (modalità CAL: CAL1 / CAL2) per il quale si desidera controllare il risultato.

- "Risultato"

Controllare il risultato della calibrazione di autotaratura.



EIZO STORE

DJOK[®]
INFORMATICA

Capitolo 4 Impostazioni personalizzate chiave

È possibile assegnare le funzioni ai pulsanti personalizzati per avviare facilmente le funzioni specificate.

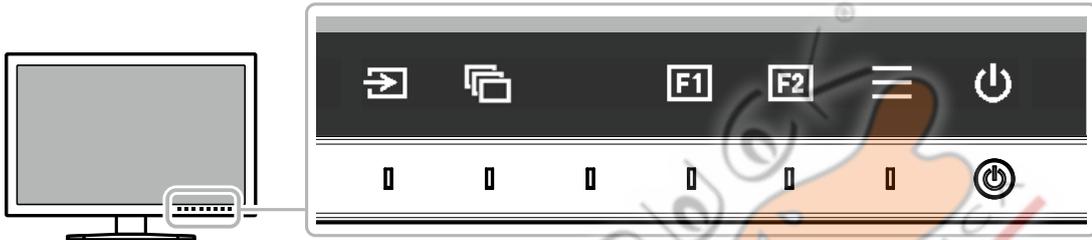
Questo capitolo descrive come utilizzare i tasti personalizzati e come assegnare le funzioni ai tasti personalizzati.

4-1. Funzionamento di base dei pulsanti personalizzati

1. Visualizzazione della guida operativa

1. Toccare un interruttore (ad eccezione ).

Viene visualizzata la guida operativa.



2. Eseguire

1. Selezionare  o .

La funzione assegnata a  o  viene eseguita.

Nota

- Se si tocca un tasto personalizzato a cui è stata assegnata alcuna funzione, viene visualizzato il menu per l'assegnazione di una funzione per quel tasto personalizzato.

4-2. Assegnazione di una funzione ad un tasto personalizzato

1. Visualizzazione della guida operativa

1. Toccare un interruttore (ad eccezione ).

Viene visualizzata la guida operativa.

2. Ambientazione

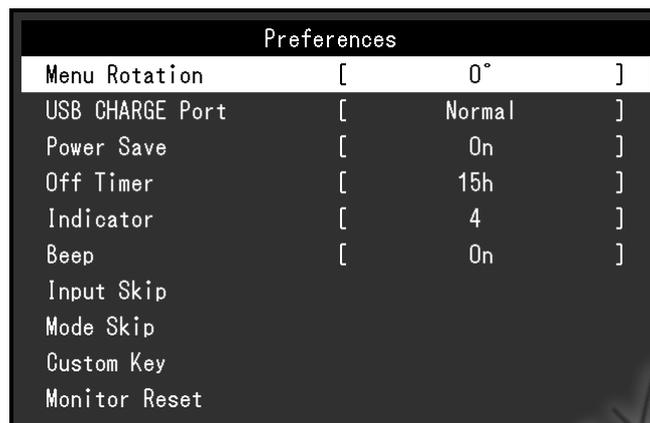
1. Selezionare .

Viene visualizzato il menu Impostazioni.



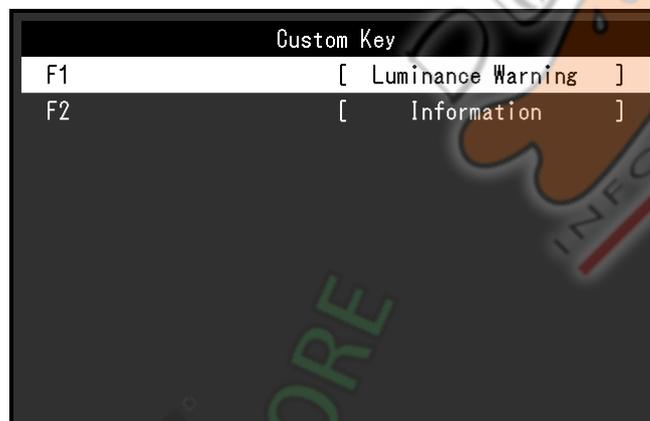
2. Usa   per selezionare "Preferenze", quindi selezionare .

Viene visualizzato il menu Preferenze.



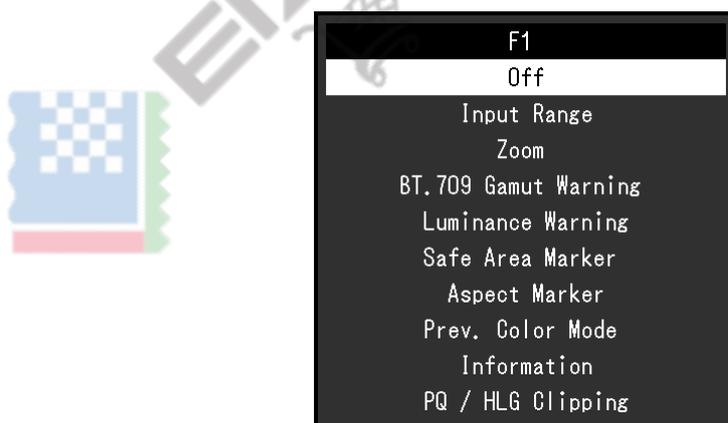
3. Utilizzare   per selezionare "Chiave Custom", quindi selezionare .

Viene visualizzato il menu chiave personalizzata.



4. Utilizzare   per selezionare la chiave personalizzata a cui si desidera assegnare una funzione, e quindi selezionare .

Viene visualizzato il menu per l'assegnazione di una funzione.



5. Utilizzare   per selezionare la funzione che si desidera assegnare, quindi selezionare .

Tale funzione viene assegnata al tasto personalizzato.

3. Uscita

1. Premere  parecchie volte. Il menu Impostazione esce.

● Le funzioni che possono essere assegnati ai tasti personalizzati

| Funzione | Descrizione |
|-----------------------------------|--|
| via | Disabilita la chiave personalizzata anche quando viene toccato. |
| Gamma di ingresso | Imposta la funzione Gamma di ingresso. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 24 . |
| Zoom | Imposta la funzione di zoom. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 32 . |
| BT.709 Avvertimento gamma | Imposta la funzione di avviso BT.709 Gamut. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 33 . |
| Luminance Attenzione | Imposta la funzione di luminanza Attenzione. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 34 . |
| Cassetta di sicurezza Area Marker | Imposta la funzione di sicurezza Area Marker. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 34 . |
| Marker Aspect | Imposta la funzione Aspect Marker. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 35 . |
| Prev. Modalità colore | È possibile tornare alla modalità colore precedente. Questo è utile per controllare le differenze tra due modalità di colore. |
| Informazione | <p>È possibile visualizzare le informazioni del segnale di ingresso e le informazioni sul colore. Esempio:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #333; color: white; width: 45%;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">Information</p> <p>Signal</p> <p>Input Color Format Auto (YUV 4:2:2)</p> <p>Input Range Auto (Limited)</p> <p>Signal Information</p> <p>HDMI 1</p> <p>4096 X 2160 60.00 Hz</p> <p>Limited Range</p> <p>YCbCr4:2:2</p> <p>BT.709</p> <p>Hybrid Log Gamma</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #333; color: white; width: 45%;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">Information (2/2)</p> <p>Color</p> <p>Color Mode BT.2020</p> <p>Brightness 100cd/m2</p> <p>Temperature 6500K</p> <p>Gamma (EOTF) 2.2</p> <p>PQ / HLG Clipping -</p> <p>HLG System Gamma -</p> <p>Color Gamut BT.2020</p> </div> </div> <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • È possibile controllare le informazioni del monitor sotto "Informazioni" (pagina 38) nel menu Impostazioni. |
| PQ / GAL Clipping | Impostare la funzione di ritaglio PQ / GAL. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 26 . |



Capitolo 5 avanzate Regolazioni / Impostazioni

Questo capitolo descrive le procedure di regolazione del monitor e impostazioni avanzate utilizzando il menu Impostazioni. Per le funzioni di impostazione di base usando gli interruttori sul lato anteriore del monitor, vedere "Capitolo 2 Regolazioni di base / Impostazioni" (pagina 11) .

5-1. Operazioni di base del menu di impostazione

1. Display del menu

1. Toccare un interruttore (ad eccezione ).
- Viene visualizzata la guida operativa.



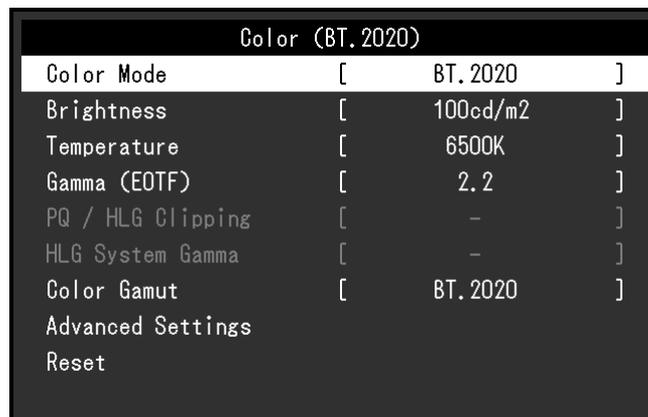
2. Selezionare .

Viene visualizzato il menu Impostazioni.



2. Regolazione / impostazione

1. Scegliere un menu per regolare / set con  , quindi selezionare .
- Viene visualizzato il menu secondario.



2. Scegliere una voce da regolare / set con  , e quindi premere .
- Viene visualizzato il menu regolazione / impostazione.



3. Regolare / impostare l'elemento selezionato con  , quindi selezionare .
- Viene visualizzato il menu secondario.
- Selezione  durante la regolazione / impostazione annullerà la regolazione / impostazione e ripristinare lo stato precedente apportare modifiche.

3. Uscita

1. Selezionare .
- Viene visualizzato il menu Impostazioni.
2. Selezionare .
- Il menu Impostazione esce.

Nota

- I contenuti della guida varieranno a seconda del menu o stato selezionato.

5-2. Impostazione delle funzioni del menu

● Segnale

Le impostazioni del segnale vengono utilizzate per configurare impostazioni avanzate per segnali di ingresso, come ad esempio le dimensioni di visualizzazione dello schermo e formato del colore.



| Funzione | Gamma regolabile | Descrizione |
|---------------------------------|---|--|
| Formato colore di ingresso Auto | YUV *1 YUV 4: 2 *2 YUV 4: 4 *2 RGB | Lo spazio colore del segnale di ingresso può essere specificata. Provare a cambiare questa impostazione se i colori non vengono visualizzati correttamente. Quando si immette YUV 4: 2: 0, selezionare "Auto". |

*1 Solo abilitato durante l'ingresso DisplayPort

*2 Solo abilitato durante l'ingresso HDMI

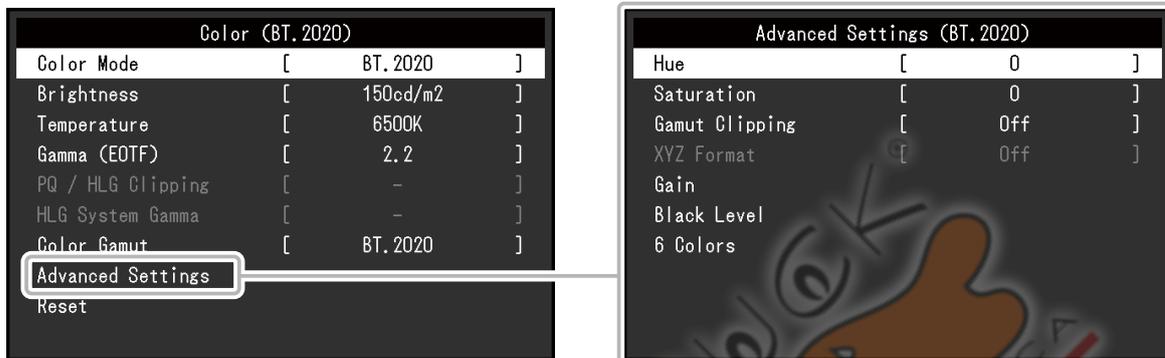
| Funzione | | Regolabile Gamma | Descrizione |
|--------------------------|--------------------------|--|---|
| YUV Color Matrix | | Auto BT.601 BT.709 BT.2020 | Selezionare il formato YUV del segnale di ingresso. Utilizzare questa impostazione per collasso gradazione o altri eventi in cui viene visualizzata la schermata correttamente a causa di un problema con il segnale di ingresso. |
| Gamma di ingresso | | Full Auto Limited (109% bianco) Limited | <p>A seconda del dispositivo esterno, i livelli di bianco e nero nel segnale di uscita video al monitor possono essere limitati. Se il segnale è visualizzato sul monitor, nella sua forma ristretta, i neri saranno svenimento, i bianchi opachi, e il contrasto saranno ridotti. La gamma di luminosità di tali segnali può essere esteso per abbinare il rapporto effettivo contrasto del monitor.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Auto" Il monitor riconosce automaticamente la gamma di luminosità dei segnali di ingresso e visualizza immagini in modo appropriato. • "Pieno" La gamma di luminosità del segnale di ingresso non è estesa. • "Limited (109% bianco)" La gamma di luminosità del segnale di ingresso viene esteso da 16 - 254 (10 bit: 64 - 1019) a 0 - 255 (10 bit: 0 - 1023) per la visualizzazione. • "Limitato" La gamma di luminosità del segnale di ingresso viene esteso da 16 - 235 (10 bit: 64 - 940) a 0 - 255 (10 bit: 0 - 1023) per la visualizzazione. |
| Impostazioni HDMI | Riduzione del rumore | Acceso spento | <p>I piccoli rumori che si verificano nelle aree scure dell'immagine sono ridotte. Utilizzare questa funzione per ridurre il rumore e ruvidità nelle immagini.</p> <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • Questo può essere impostato solo quando v'è ingresso HDMI. • Utilizzando la funzione di riduzione del rumore può provocare un deterioramento delle immagini belle. |
| | Film Detection On via | | <p>Quando si visualizza un segnale interlacciato, un metodo di visualizzazione può essere selezionata. Per il video, CG, animazione, ecc, il 24 fps o 30 fps segnale viene rilevato automaticamente e viene visualizzata l'immagine ottimale.</p> <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • Questo può essere impostato solo quando v'è ingresso HDMI. • "Film Detection" è abilitato solo quando un segnale 1080i in ingresso. • Se il video non viene visualizzato normalmente quando "Film Detection" è impostato su "On", modificare l'impostazione su "Off". |
| Informazioni sul segnale | | - | <p>È possibile controllare le informazioni per il segnale di ingresso. Vengono visualizzate le seguenti informazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Risoluzione • frequenza di scansione verticale • Campo di ingresso • Formato colore • Profondità di colore • Colorimetria • EOTF <p>Attenzione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando "SMPTE170M / BT.709" viene visualizzato in "Informazioni sul segnale" durante l'ingresso HDMI, i segnali dal dispositivo che emette potrebbero non essere visualizzati correttamente. In tal caso, provare a modificare le impostazioni del dispositivo che emette o ricollegare il dispositivo utilizzando ingresso DisplayPort. |

● Colore

I dettagli delle impostazioni variano a seconda del modo colore selezionato.

Quando la modalità colore è la modalità standard (BT.2020 / BT.709 / DCI / PQ DCI / PQ_BT.2100 / HLG_BT.2100 / Adobe® RGB / sRGB)

Ogni stato di impostazione della modalità colore può essere regolata in base alle preferenze personali.



Attenzione

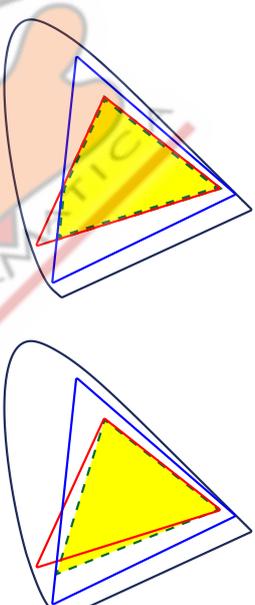
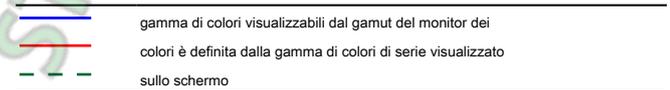
- La stessa immagine può essere vista in diversi colori su più monitor causa delle differenze tra singoli monitor. Fai la regolazione fine del colore visivamente quando i colori corrispondenti su più monitor.

Nota

- Utilizzare i valori indicati in "cd / m²", "K" e "%" solo come guida.

| Funzione | Regolabile | Descrizione |
|-----------------|---|--|
| Modalità colore | BT.2020 BT.709 DCI PQ_DCI PQ_BT.2100 HLG_BT.2100 Adobe® RGB sRGB CAL1 CAL2 | Passare alla modalità desiderata a seconda dell'applicazione monitor. Nota <ul style="list-style-type: none"> • Per ulteriori informazioni su come passare da una modalità, vedere "2-3. Commutazione del modo di visualizzazione (modalità colore)" (pagina 12) . • Per quanto riguarda "CAL1 / CAL2" vedere pagina 28 . |
| Luminosità | 40 cd / m ² a 350 cd / m ² | La luminosità dello schermo viene regolata variando la luminosità della retroilluminazione (sorgente luminosa dal pannello posteriore LCD). Nota <ul style="list-style-type: none"> • Se si seleziona un valore che non può essere impostato, il valore viene visualizzato in magenta. In tal caso, modificare il valore. |

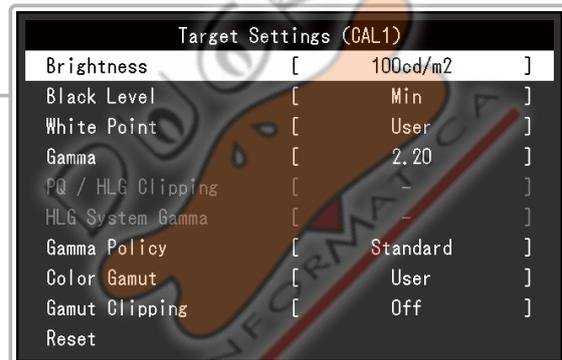
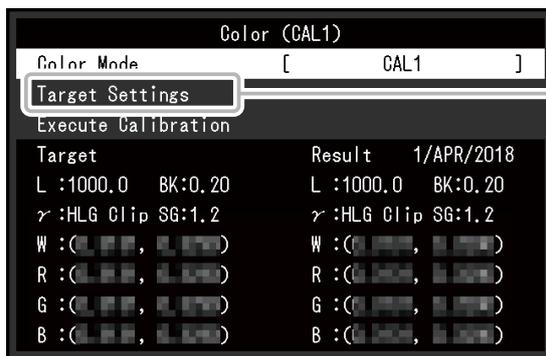
| Funzione | Regolabile Gamma | Descrizione |
|-------------------|---|---|
| Temperatura | Native 4000 K ai 10000 K D50 D65 DCI utente | <p>La temperatura di colore può essere regolata. La temperatura di colore è usata per esprimere la cromaticità del "Bianco". Il valore è espresso in gradi "K" (Kelvin). Lo schermo diventa rossastra a bassa temperatura di colore bluastro ad alta temperatura di colore, come la temperatura di una fiamma.</p> <p>Specificare una temperatura di colore in unità di 100 K, o selezionare un nome standard.</p> <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando si seleziona "Originale", il colore originale del pannello LCD: viene visualizzato (Guadagno 100% per ogni RGB); • "Gain" consente di eseguire la regolazione più avanzata. Quando il guadagno è cambiato, la temperatura di colore è cambiato in "Utente". • I valori di guadagno preimpostati vengono impostati per ogni valore di temperatura colore. |
| Gamma (EOTF) | 1.6 a 2.7 sRGB EBU (2,35) PQ GAL | <p>Regolare la gamma.</p> <p>La luminosità del monitor varia a seconda del segnale di ingresso, tuttavia, il tasso di variazione non è semplicemente proporzionale al segnale di ingresso. Il controllo eseguito per mantenere l'equilibrio tra il segnale di ingresso e la luminosità del monitor è chiamato "correzione gamma".</p> <p>Impostare la gamma, o selezionare un nome standard.</p> <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se si seleziona "GAL", è necessario impostare "GAL sistema Gamma". |
| PQ / GAL Clipping | (Gamma (EOTF) : PQ) 300 cd / m ² 500 cd / m ² 1000 cd / m ² 4000 cd / m ² off (Gamma (EOTF) : GAL) On Off | <ul style="list-style-type: none"> • Se si seleziona "PQ" per "Gamma (EOTF)", Zone con luminosità uguale o maggiore del valore impostato qui vengono visualizzati come ritaglio in questo valore di impostazione per il segnale che viene immesso al monitor. • Se si seleziona "gruppo di alto livello" per "Gamma (EOTF)", Impostare On / Off per il ritaglio. Se si seleziona "On" quando la luminosità è impostata a 300 cd / m², qualsiasi area che supera 300 cd / m² è ritagliato. <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • Questo può essere impostato quando viene specificata "PQ" o "GAL" per "Gamma (EOTF)". • È possibile controllare le aree in cui si verifica il clipping. Per ulteriori informazioni, vedere "Luminance Warning" (pagina 34) . |
| GAL sistema Gamma | 1,0 a 1,5 | <p>Regolare il valore di sistema gamma per il segnale GAL che viene immesso al monitor.</p> <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • Questo può essere impostato quando viene specificato "gruppo di alto livello" per "Gamma (EOTF)". |
| color Gamut | Native Adobe® RGB sRGB EBU BT.709 BT.2020 SMPTE-C DCI | <p>Impostare l'area di riproduzione del colore (gamma di colori). "Color Gamut" è la gamma di colori che può essere rappresentato. Molteplici gli standard sono definiti.</p> <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • Selezionare "Native", per visualizzare la gamma di colori originale del monitor. • Il metodo di visualizzazione dei colori di fuori del campo visualizzabile del monitor all'interno della gamma di colori definito può essere impostato. Per ulteriori informazioni, vedere "Gamut Clipping" (pagina 27) . |

| Funzione | Regolabile Gamma | Descrizione |
|-----------------------|------------------|--|
| Impostazioni avanzate | colore | -100 a 100 La tonalità può essere regolata. Nota <ul style="list-style-type: none"> Utilizzando questa funzione può rendere alcune gradazioni di colore disponibile per la visualizzazione. |
| | Saturazione | -100 a 100 La saturazione può essere regolata. Nota <ul style="list-style-type: none"> Utilizzando questa funzione può rendere alcune gradazioni di colore disponibile per la visualizzazione. Il valore minimo (-100) rende lo schermo monocromatico. |
| | Gamut Clipping | <p>Acceso spento</p> <p>Il metodo di visualizzazione dei colori di fuori del campo visualizzabile del monitor all'interno della gamma di colori specificato in conformità con "Color Gamut" (pagina 26) può essere impostato.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Sopra" La gamma di colori che sono visualizzabili sul monitor verrà visualizzata con precisione in conformità con lo standard. Colori non compresi nella gamma visualizzabile saranno saturati. "Off" Consente di visualizzare i colori con priorità la gradazione del colore piuttosto che la precisione del colore. I vertici della gamma di colori definito nel passaggio standard in un intervallo che può essere visualizzata dal monitor. Questo permette di visualizzare i colori più vicini visualizzabili dal monitor.  <p>  </p> <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> Gli schemi sopra riportati sono diagrammi concettuali, e non mostrano la gamma effettiva colore del monitor. Questa impostazione verrà disabilitata se si seleziona "Originale" a "Color Gamut" (pagina 26) . |
| XYZ Formato | Acceso spento | Se questa funzione è impostata su "On", il segnale XYZ per il cinema digitale può essere visualizzato sul monitor. Nota <ul style="list-style-type: none"> Questo può essere impostato solo quando "Color Gamut" (pagina 26) è impostato su "DCI". Se si seleziona "On", non è possibile impostare "Color Gamut". |
| Guadagno | 0% al 100% La | luminosità di ogni componente di colore rosso, verde e blu è chiamato Guadagno. La cromaticità di "bianco" può essere modificata regolando il guadagno. Nota <ul style="list-style-type: none"> Utilizzando questa funzione può rendere alcune gradazioni di colore disponibile per la visualizzazione. Il valore cambia guadagno in funzione della temperatura di colore. Quando il guadagno è cambiato, la temperatura di colore è cambiato in "Utente". |

| Funzione | Regolabile Gamma | Descrizione |
|-----------------------|------------------|--|
| Impostazioni avanzate | Livello nero | 0-1500 È possibile regolare la luminosità e cromaticità del bianco regolando il livello del nero per il rosso, verde e blu. Visualizzare il test nero o lo sfondo e regolare il livello del nero. |
| | 6 colori | -100 a 100 La tonalità, saturazione e luminosità (luminosità) possono ciascuno essere differenziate i colori magenta, rosso, giallo, verde, ciano e blu. |
| Reset | - | Ripristina i valori di regolazione del colore per la modalità colore selezionato alle impostazioni predefinite. |

Quando la modalità colore è la modalità di calibrazione (CAL modalità: CAL1 / CAL2)

È possibile cambiare la modalità di colore, obiettivi fissati per autotaratura, ed eseguire la calibrazione.



| Funzione | Regolabile Gamma | Descrizione |
|-----------------|---|--|
| Modalità colore | BT. 2020 BT. 709 DCI PQ_DCI PQ_BT. 2100 HLG_BT. 2100 Adobe® RGB sRGB CAL1 CAL2 | <p>Passare alla modalità desiderata a seconda dell'applicazione monitor.</p> <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> Per ulteriori informazioni su come passare da una modalità, vedere "2-3. Commutazione del modo di visualizzazione (modalità colore)" (pagina 12). Per quanto riguarda "BT.2020 / BT.709 / DCI / PQ_DCI / PQ_BT.2100 / HLG_BT.2100 / Adobe® RGB / sRGB", vedi pagina 25. |

| Funzione | | Regolabile Gamma | Descrizione | |
|------------------------------|-------------------|---|---|---|
| Impostazioni di destinazione | Luminosità | Min 40 cd / m ² a 350 cd / m ² Max | Impostare la luminosità che verrà utilizzato come un target di calibrazione per autotaratura. | |
| | Livello nero | min 0,2 a 3.5 | Impostare il livello del nero che verrà utilizzato come un target di calibrazione per autotaratura. | |
| | white Point | Temperatura 4000 K a 10000 K utente D50 D65 DCI | 0,2400 per 0,4500 | Impostare il punto di bianco che verrà utilizzato come un target di calibrazione per autotaratura. Impostare il punto di bianco utilizzando le coordinate di colore (bianco (x) / Bianco (y)) o temperatura di colore. Quando si specificano coordinate di colore, impostare i valori di "bianco (x)" e "bianco (y)", rispettivamente. Quando si specifica la temperatura di colore, impostare la temperatura di colore in unità di 100 K oppure selezionare una temperatura colore secondo ogni standard. |
| | | Bianco (x) / Bianco (y) | | <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> Quando sono specificate coordinate di colore, la temperatura di colore è cambiato in "Utente". |
| | Gamma (EOTF) | 1,00-2,70 sRGB EBU (2.35) L * PQ GAL Fixed | <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> Il "Gamma (EOTF)" diventa "fisso" per la regolazione con ColorNavigator ColorNavigator 6 o NX. | |
| | PQ / GAL Clipping | (Gamma (EOTF) : PQ) 300 cd / m ² 500 cd / m ² 1000 cd / m ² 4000 cd / m ² off (Gamma (EOTF) : GAL) On Off | <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> Questo può essere impostato quando viene specificata "PQ" o "gruppo di alto livello" per "Gamma (EOTF)". | |
| GAL Sistema Gamma 1,0 a | 1,5 | <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> Questo può essere impostato quando viene specificata "GAL" per "Gamma (EOTF)". | | |

| Funzione | | Regolabile Gamma | Descrizione |
|------------------------------|---|---|---|
| Impostazioni di destinazione | Politica Gamma | Standard bilanciamento dei grigi fisso Gamma | <p>Selezionare il metodo di regolazione della gamma per autotaratura.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Standard" Regolare il bilanciamento del grigio, pur mantenendo il contrasto. • "bilanciamento del grigio" Regolare il monitor in modo che la cromaticità della zona tono medio è uguale al punto di bianco. • "Fixed Gamma" Selezionare per utilizzare le impostazioni di gamma specifici. <p>Attenzione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se è specificato "gruppo di alto livello" per "Gamma (EOTF)", "Fixed Gamma" è selezionata e questa impostazione non può essere modificata. • Con "Balance Gray", tutti i punti della scala di grigio vengono regolati verso il punto bianco di destinazione. Selezionare questa per dare priorità candore quando si corregge l'area tono medio. Tuttavia, le seguenti restrizioni si applicano quando si seleziona "bilanciamento del grigio": <ul style="list-style-type: none"> - Il contrasto può diminuire. - La gamma di colori può essere più stretto per la regolazione con "Gamma fisso". |
| | color Gamut | Native Adobe® RGB sRGB EBU BT. 709 BT. 2020 SMPTE-C DCI utente | <p>Impostare la gamma di colori che verrà utilizzato come un target di calibrazione per autotaratura.</p> <p>In "Color Gamut", la gamma di colori definito da ciascuno standard può essere selezionato.</p> <p>Per impostare una gamma di colori diversi da quelli specificati da ogni standard, specificare le coordinate di ciascun colore RGB, e il metodo di visualizzazione ("Gamut Clipping") dei colori fuori della gamma di colori del monitor.</p> <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando si seleziona "Originale" in "Color Gamut", viene visualizzata la gamma di colori preimpostata del monitor. • Quando coordinate di colore sono specificate nelle impostazioni di gamma di colori, la gamma di colori è cambiato in "Utente". |
| | Rosso (x) / Rosso (y) / verde (x) / verde (y) / blu (x) / blu (y) | 0.0000 a 1.0000 | |
| | Gamut Clipping | Acceso spento | |
| Reset | - | Riporta qualsiasi target di calibrazione e risultato della calibrazione per la modalità colore selezionato alle impostazioni predefinite. | |

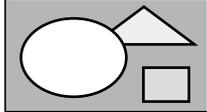
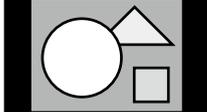
● autotaratura

Fare riferimento a "funzioni autotaratura" (pagina 15) .

Schermo

Le impostazioni del segnale vengono utilizzate per configurare impostazioni avanzate per segnali di ingresso, come ad esempio le dimensioni di visualizzazione dello schermo e formato del colore.



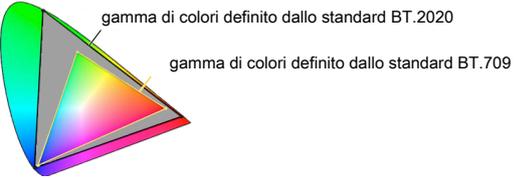
| Funzione | Regolabile Gamma | Descrizione |
|--|---|--|
| espansione immagine  | Full Auto Schermo Proporzioni Punto a punto | Le dimensioni dello schermo del monitor può essere modificato. <ul style="list-style-type: none"> • "Auto" Il monitor cambia automaticamente le dimensioni dello schermo in base alle informazioni informazioni risoluzione e formato dal segnale di ingresso (solo per ingresso HDMI). • "A schermo intero" Consente di visualizzare l'immagine a schermo intero. Le immagini sono distorte in taluni casi poiché il rapporto di ingrandimento non è necessariamente fissa verticalmente e orizzontalmente. • "Proporzioni" Consente di visualizzare l'immagine a schermo intero. Tuttavia, poiché le proporzioni sono mantenuti, parte di un'immagine può non essere visibile in direzione orizzontale o verticale. • "Punto a punto" Visualizza l'immagine a risoluzione impostata o alla dimensione specificata dal segnale di ingresso. <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • impostazioni di esempio <ul style="list-style-type: none"> - A schermo intero  - Proporzioni  - Punto a punto (segnale di ingresso)  |

| Funzione | Regolabile Gamma | Descrizione |
|----------|---|---|
| Zoom | Off Centre basso a sinistra In alto a sinistra In alto a destra in basso a destra | <p>Quando è visualizzato un segnale 4K (un segnale con una risoluzione di 4096 × 2160 o 3840 × 2160) sul monitor, l'area specificata può essere raddoppiata. Questo è comodo per controllare i dettagli di un'immagine.</p> <div data-bbox="788 405 1394 577" style="text-align: center;"> </div> <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • Non è possibile utilizzare questa funzione se "Setup immagini" (pagina 41) nel menu "Impostazioni amministratore" è impostato su "Dual". • Non è possibile utilizzare questa funzione con un segnale 4K HDMI. |



EIZO STORE

DigiWorld
INFORMATICA

| Funzione | Regolabile Gamma | Descrizione |
|--|---------------------|--|
| BT.709 Avvertimento gamma Off  | clip On | <p>Se "Color Gamut" è impostato su "BT.2020" e viene inviato un segnale conforme allo standard ITU-R BT.2020, è possibile impostare il metodo di visualizzazione per i colori che superano la gamma di colori per lo standard BT.709.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Off" Le immagini vengono visualizzate in base al gamut colore per BT.2020. (La gamma colore reale che viene visualizzato sul monitor dipenderà l'impostazione "Gamut Clipping" (pagina 27) .)  <ul style="list-style-type: none"> • "Clip" Colori che sono al di fuori della gamma di colori per BT.709 sono espressi nella gamma cromatica per BT.709 (verifica clipping).  <ul style="list-style-type: none"> • "Sopra" Colori che sono al di fuori della gamma di colori per BT.709 vengono visualizzati in grigio.  <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • Questa funzione può essere impostata solo quando "Color Gamut" (pagina 26) è impostato su "BT.2020". • Se questa funzione è impostata su "On" o "Clip", la funzione "luminanza Warning" viene automaticamente impostato su "Off". |

| Funzione | | Regolabile Gamma | Descrizione |
|----------------------|-----------------------------------|------------------------------|--|
| Luminance Attenzione | | Off On (giallo) On (Magenta) | <p>È possibile controllare aree con una luminosità che è superiore alla luminosità impostato per la funzione Clipping PQ / GAL per il segnale di ingresso (aree in cui si verifica clipping).</p> <p style="text-align: right;">Esempio: impostazione On (Magenta)</p>  <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> Se questa funzione è impostata su "On", la funzione "BT.709 Gamut Warning" viene automaticamente impostato su "Off". |
| marcatore | Cassetta di sicurezza Area Marker | Spento acceso | <p>Una zona sicura è un'area che può essere visualizzata su qualsiasi tipo di dispositivo.</p> <p>Se questa funzione è impostata su "On", un frame viene visualizzato intorno alla zona di sicurezza durante l'editing video, ecc. Questo consente di confermare visivamente che i sottotitoli e menu sono disposti completamente all'interno della zona di sicurezza.</p> <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> Se "Setup immagini" (pagina 41) nel menu "Impostazioni amministratore" è impostato su "Dual", un frame viene visualizzato intorno alla zona sicura solo se lo schermi sinistro e destro hanno la stessa risoluzione. Se "Aspect Marker" è impostata su qualsiasi impostazione diversa da "Off", l'impostazione dell'area di sicurezza viene automaticamente impostato su "Off". |
| | Area di sicurezza Dimensioni | 80% al 99% | È possibile impostare la dimensione della zona di sicurezza. |



| Funzione | | Regolabile Gamma | Descrizione |
|-----------|------------------------|--|--|
| marcatore | Marker Aspect | Off Marker 1 Marker 2 | <p>Viene visualizzata una cornice che sostiene le proporzioni per dimensioni video che sono regolati dal cinema digitale.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Off" Non viene visualizzato alcun indicatore del formato. • viene visualizzato "Marker 1" Un telaio esterno. • "Marker 2" Vengono visualizzati un telaio esterno ed confini derivanti da trisection. <p>Questa impostazione può essere utilizzata per controllare la composizione di un'immagine.</p> <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • Questo può essere impostato quando una delle seguenti condizioni è soddisfatta: <ul style="list-style-type: none"> - "Setup immagini" (pagina 41) nel menu "Impostazioni amministratore" è impostato su "Single", e la risoluzione del display è 2048 × 1080 o 4096 × 2160. - "Setup immagini" (pagina 41) nel menu "Impostazioni amministratore" è impostato su "Dual", la schermata a destra e sinistra hanno la stessa risoluzione, e la risoluzione combinato è quello di 4K segnale (4096 x 2160 o 2048 x 1080). • I telai esterni sinistro e destro non vengono visualizzati per un segnale di 2160 × 4096. • Se "Safe Area Marker" è impostato su "On", indicatore del formato viene automaticamente impostato su "Off". |
| | Impostazioni Aspect | 1.85: 1 2.35: 1 2.39: 1 | È possibile impostare il rapporto di aspetto per l'indicatore del formato visualizzato. |
| | Colore bordo bianco | Rosso Verde Blu Ciano Magenta Giallo Grigio | <p>È possibile impostare il colore della cornice.</p> <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • Questa impostazione vale sia per "Safe Area Marker" e "Aspect Marker". |



● Preferenze

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

| Preferences | | |
|-----------------|---|----------|
| Menu Rotation | [| 0°] |
| USB CHARGE Port | [| Normal] |
| Power Save | [| 0n] |
| Off Timer | [| 15h] |
| Indicator | [| 4] |
| Beep | [| 0n] |
| Input Skip | | |
| Mode Skip | | |
| Custom Key | | |
| Monitor Reset | | |

| Funzione | Gamma regolabile | Descrizione |
|----------------------------|------------------|---|
| rotazione Menu | 0°-90° | <p>Questa funzione consente di modificare l'orientamento del menu Impostazione di allinearsi con l'orientamento di installazione.</p> <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> Quando si utilizza il monitor in posizione verticale, la scheda grafica di supporto visualizzazione verticale è richiesto. Quando si colloca il monitor in posizione verticale, le impostazioni della scheda grafica devono essere cambiate. Fare riferimento al manuale utente della scheda grafica per i dettagli. Quando si utilizza il monitor in posizione verticale, è necessario sostituire il supporto in dotazione con un braccio o apparecchi simili. |
| USB tassa portuale Normale | Solo ricarica | <p>L'USB downstream  porto dei supporti del monitor 3.0 rapida ricarica USB. Modificando questa impostazione per "Ricarica Only", i dispositivi collegati al  porta può essere caricata più rapidamente rispetto a quando si utilizza l'impostazione "Normale".</p> <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> Assicurarsi di completare qualsiasi comunicazione tra dispositivi USB collegati e il PC prima di passare questa impostazione. Quando l'impostazione è attivata, tutte le comunicazioni verrà temporaneamente interrotta. Dispositivi collegati alla  porta deve supportare ricarica rapida. Quando "Charging Solo" è impostato, le comunicazioni di dati tra il PC e dispositivi collegati tramite il  porta non sono possibile, quindi, i dispositivi collegati non funzionerà. Quando "Solo carica" è impostato, la carica è possibile anche quando il monitor e PC non sono collegati tramite cavo USB. |

| Funzione | | Gamma regolabile | Descrizione |
|----------------------|--------------|---|---|
| Risparmio energetico | | Acceso spento | <p>Questa funzione permette di impostare il monitor per la modalità di risparmio energetico, a seconda dello stato di un dispositivo esterno collegato ad esso.</p> <p>Monitoraggio cambia alla modalità di risparmio energetico di circa 15 secondi dopo l'ingresso del segnale cessa di essere rilevato. Quando il monitor è spostato a modalità di risparmio energetico, le immagini non vengono visualizzate sullo schermo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uscita dalla modalità di risparmio energetico <ul style="list-style-type: none"> - Se il monitor riceve in ingresso, esce automaticamente dalla modalità di risparmio energetico e ritorna alla modalità di visualizzazione normale. <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • Al momento del passaggio a modalità di risparmio energetico, un messaggio che indica la transizione viene visualizzata 5 secondi in anticipo. • Quando non si utilizza il monitor, spegnere l'interruttore di alimentazione principale per ridurre il consumo di energia. • Quando il monitor è in modalità di risparmio energetico, dispositivi collegati alla porta USB downstream continueranno a funzionare. Pertanto, il consumo energetico del monitor varia a seconda dei dispositivi collegati, anche nella modalità di risparmio energetico. |
| Timer spegnimento | | Fuori 6h 9h 12h 15h 18h | <p>È possibile impostare il tempo di alimentazione del monitor lo spegnimento automatico. Il monitor si spegne automaticamente quando il tempo impostato è trascorso dopo che il monitor è acceso, o dopo che il monitor si sveglia dal risparmio energetico.</p> <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un minuto prima che si attiva la funzione di auto spegnimento, viene visualizzato un messaggio per informare che il potere del monitor si spegne. • l'interruttore di alimentazione può essere azionato solo quando viene visualizzato questo messaggio. |
| Indicatore | | Fuori da 1 a 7 | <p>La luminosità dell'interruttore di potenza e l'operazione commuta quando lo schermo viene visualizzato può essere impostato.</p> |
| bip | | Acceso spento | <p>È possibile impostare il segnale acustico che suona ogni volta che viene azionato un interruttore.</p> |
| Input Skip | | Salta - | <p>Questa funzione permette saltando di segnali di ingresso che non verranno usati quando i segnali di ingresso vengono cambiati.</p> <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • Non tutti i segnali di ingresso possono essere impostati su "Salta". |
| Modalità Skip | | Salta - | <p>Questa funzione permette di salto di modi che non verranno applicati nella selezione delle modalità. Si prega di utilizzare questa funzione se le modalità di visualizzazione sono limitati, o se si vuole evitare che in modo casuale che cambia lo stato del display.</p> <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • Non tutti i modi possono essere impostati su "Salta". |
| Tasto personalizzato | [F1] [F2] | Off Input Range Zoom BT.709 Avvertimento gamma di luminanza Attenzione sicurezza Area Marker Aspect Marker Prec. Modalità colore Informazioni PQ / GAL Clipping | <p>È possibile impostare la funzione che viene assegnata al [F1] o l'interruttore [F2].</p> <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • Per impostazione predefinita, l'interruttore [F1] è impostata la funzione "Luminance Warning" e l'interruttore [F2] è impostata la funzione "Informazioni". • Per quanto riguarda i tasti personalizzati, vedere "Capitolo 4 Impostazioni chiave personalizzate" (pagina 19) . |

| Funzione | Gamma regolabile | Descrizione |
|------------------|------------------|---|
| Monitor di reset | Annulla OK | Ripristina tutte le impostazioni ai valori di default, tranne che per le impostazioni nel menu "Impostazioni amministratore". |

● Le lingue

La lingua di visualizzazione per i menu ei messaggi possono essere selezionati.

Gamma regolabile

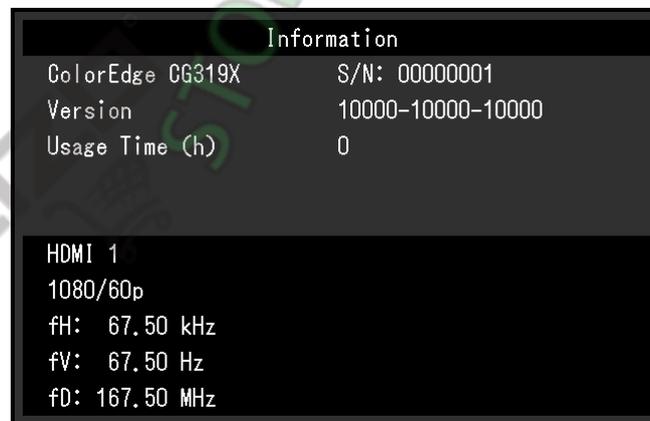
English, Deutsch, Français, Español, Italiano, Svenska, giapponese, cinese semplificato, cinese tradizionale



● Informazione

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

Esempio:



Impostazioni Capitolo 6 amministratore

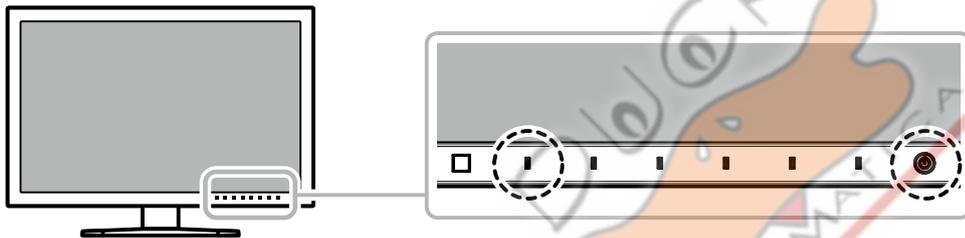
Questo capitolo descrive come configurare il funzionamento del monitor utilizzando il menu "Impostazioni amministratore". Questo menu è destinato agli amministratori. Configurazione in questo menu non è richiesto per l'uso normale monitor.

6-1. Funzionamento di base delle "Impostazioni amministratore"

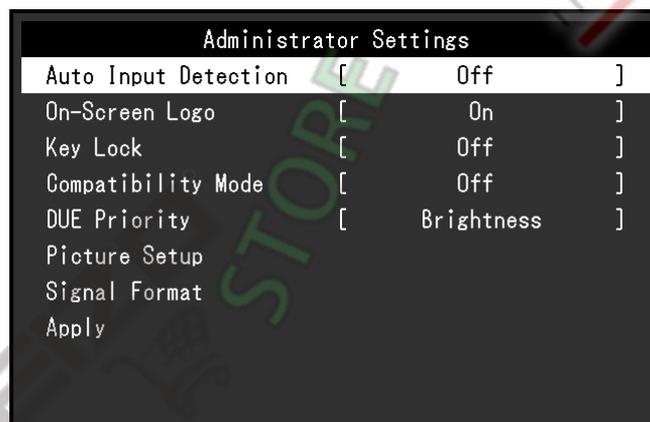
Menu

1. Display del menu

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



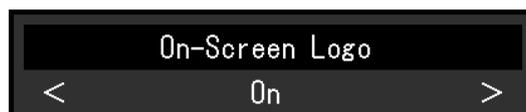
Viene visualizzato il menu "Impostazioni amministratore".



2. Ambientazione

1. Scegliere un elemento da impostare con  , quindi selezionare .

Viene visualizzato il menu regolazione / impostazione.



2. Impostare la voce con  , quindi selezionare .

Viene visualizzato il menu "Impostazioni amministratore".

3. L'applicazione e l'uscita

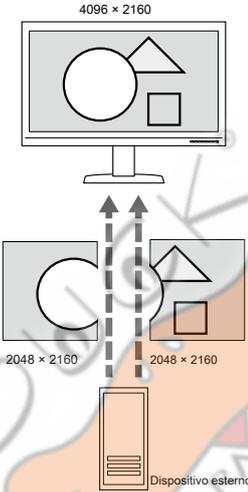
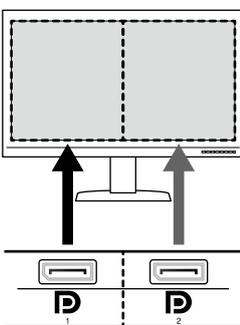
1. Selezionare "Applica", quindi selezionare .

Le impostazioni vengono confermate e il menu "Impostazioni amministratore" si chiude.

6-2. "Impostazioni amministratore" funzioni del menu

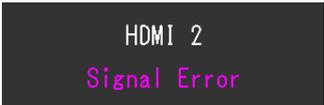


| Funzione | Regolabile Gamma | Descrizione |
|----------------------------|----------------------------------|--|
| Auto Input Rilevazione Off | Sopra | <p>Quando questa funzione è impostata su "On", il monitor riconosce automaticamente il connettore attraverso cui i segnali sono in ingresso, in modo che lo schermo può essere visualizzato. Se il segnale di ingresso per il connettore selezionato viene persa, il monitor passa automaticamente ad un segnale diverso.</p> <p>Se impostato su "No", il monitor visualizza il segnale dal connettore selezionato indipendentemente dal fatto che un segnale in ingresso oppure no. In questo caso, seleziona il segnale di ingresso da visualizzare utilizzando l'interruttore di funzionamento () sopra la parte anteriore del monitor.</p> |
| On-Screen Logo | Spento accesso | Quando questa funzione è impostata su "Off", il logo EIZO che viene visualizzato quando il monitor è acceso non viene visualizzata. |
| Blocco tasti | Fuori Menu Tutti | <p>Al fine di evitare modifiche alle impostazioni, gli interruttori di funzionamento sulla parte anteriore del monitor possono essere bloccati.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Off" (impostazione predefinita) Abilita tutti gli interruttori. • "Menu" Bloccare la  interruttore. • "Tutti" Bloccare tutti gli interruttori, eccetto l'interruttore di alimentazione. |
| Modalità di compatibilità | Spento accesso | <p>Per evitare i seguenti effetti, impostare questa funzione su "On".</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando si passa di alimentazione del monitor posteriore o ritorno dalla modalità di risparmio energetico, le finestre o le icone possono aver cambiato posizione. • La potenza del PC funzione di risparmio non funziona correttamente. |
| Priorità DUE | l'uniformità della luminosità | <p>Questo prodotto è dotato di una funzione Digital Uniformity Equalizer (DUE) che riduce visualizzazione irregolarità. Questa impostazione DUE può essere modificata.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "uniformità" Assegna priorità la riduzione della visualizzazione irregolarità. • "Luminosità" Dà priorità alta luminosità e contrasto. <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando si cambia l'impostazione DUE, il monitor cui visualizzazione è regolata deve essere ricalibrato. Eseguire la taratura e, se necessario, correlazione sempre utilizzando ColorNavigator ColorNavigator 6 o NX. • Per i dettagli, consultare il manuale dell'utente di ColorNavigator 6. |

| Funzione | | Regolabile Gamma | Descrizione |
|-----------------------|--------------------------------|----------------------------------|--|
| Impostazione immagine | DisplayPort | singolo doppio | <p>Per introdurre due segnali separati da un unico dispositivo esterno al monitor e visualizzare la side-by-side a sinistra ea destra i lati dello schermo, modificare questa impostazione in "Dual".</p> <p>Ad esempio, se la vostra scheda grafica non supporta un 4K (4096 × 2160) uscita del segnale, è possibile utilizzare questa impostazione per visualizzare due 2048 × 2160 fianco a fianco su uno schermo 4K.</p>  <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> Per la visualizzazione "Dual", il segnale che viene inviato a DisplayPort 1 viene visualizzato sul lato sinistro dello schermo, e il segnale che viene immesso DisplayPort 2 è visualizzato sul lato destro.  <ul style="list-style-type: none"> Le risoluzioni supportate per l'impostazione "Dual" sono riportati di seguito. <p>640 × 480/720 × 400/800 × 600/1024 × 768/1280 × 960/1280 × 1024/1600 × 1200/1920 × 1080/1920 × 1200/1920 × 2160/2048 × 2160</p> <ul style="list-style-type: none"> Quando si utilizza il display "Dual", le impostazioni del connettore dello schermo a sinistra, come l'impostazione Colore, verrà applicato. |
| Formato segnale | DisplayPort DisplayPort 1 2 | Ver. 1.1 Ver. 1.2 Extra | <p>È possibile cambiare il tipo di segnale che il monitor può visualizzare. Provare a cambiare questa impostazione se non viene visualizzato il segnale di ingresso, o se l'immagine visualizzata non viene visualizzato correttamente.</p> <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> L'impostazione predefinita per 4K 30Hz e 60Hz 4K Extra è 1920 × 1080. Quando si utilizza risoluzione 4K, di risoluzione del vostro sistema operativo devono essere cambiate. |
| | HDMI 1 HDMI 2 | 4K 30Hz 4K 60Hz 4K 60Hz Extra | |

Capitolo 7 Risoluzione dei problemi

7-1. Nessuna immagine

| Problema | Possibile causa e rimedio |
|---|--|
| <p>1. Nessuna immagine</p> <ul style="list-style-type: none"> Indicatore di alimentazione non si accende. <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Indicatore di alimentazione si illumina bianco. <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Indicatore di alimentazione è illuminazione arancione. <hr/> <ul style="list-style-type: none"> indicatore di alimentazione lampeggia in arancione e nero. | <ul style="list-style-type: none"> Controllare se il cavo di alimentazione sia collegato in modo corretto. Accendere l'interruttore principale sul lato posteriore del monitor. Toccare.  Spegnere l'interruttore principale sul lato posteriore del monitor e quindi riattivarlo pochi minuti dopo. <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Aumentare la "luminosità" e / o "guadagno" nel menu Impostazione (vedi "Colore" (pagina 25)). <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Commutare il segnale di ingresso. Muovere il mouse o premere un tasto sulla tastiera. Controllare se il dispositivo esterno sia acceso. Spegnere l'interruttore principale sul lato posteriore del monitor e quindi accenderlo nuovamente. Se il dispositivo esterno utilizza una connessione DisplayPort, provare a cambiare la versione DisplayPort nella procedura successiva. <ol style="list-style-type: none"> Toccare  per spegnere il monitor. Mentre toccando l'interruttore a sinistra, toccare  per più di 2 secondi. Viene visualizzato il menu "Impostazioni amministratore". "Formato del segnale" Select. Modificare la versione DisplayPort 1.1. Selezionare "Applica", quindi selezionare . <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Questo problema si può verificare quando un dispositivo esterno è collegato tramite il connettore DisplayPort. Collegare tramite il cavo di segnale specificato da EIZO, spegnere il monitor e quindi accenderlo nuovamente. |
| <p>2. appare il seguente messaggio.</p> <ul style="list-style-type: none"> Questo messaggio viene visualizzato quando non c'è segnale in ingresso. <p>Esempio: </p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Il messaggio indica che il segnale di ingresso è fuori della gamma di frequenza specifica. <p>Esempio: </p> | <p>Questo messaggio viene visualizzato quando il segnale d'ingresso non è correttamente anche se il monitor funziona correttamente.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Il messaggio mostrato a sinistra può apparire, poiché alcuni dispositivi esterni non emettono il segnale immediatamente dopo l'accensione. Controllare se il dispositivo esterno sia acceso. Controllare se il cavo del segnale sia collegato correttamente. Commutare il segnale di ingresso. Spegnere l'interruttore principale sul lato posteriore del monitor e quindi accenderlo nuovamente. Prova a cambiare "Formato del segnale" nel menu "Impostazioni amministratore" (vedi "Formato del segnale" (pagina 41)). <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Verificare se il dispositivo esterno è configurato per soddisfare le esigenze di frequenza di scansione verticale del monitor risoluzione e. Per i dettagli, consultare l'elenco delle risoluzioni compatibili. (L'elenco è disponibile per il download dal nostro sito web (www.eizoglobal.com).) <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Riavviare il dispositivo esterno. Cambiare l'impostazione appropriata utilizzando l'utilità della scheda grafica. Fare riferimento al manuale utente della scheda grafica per i dettagli. |

7-2. Problemi di immagine

| Problema | Possibile causa e rimedio |
|---|--|
| 1. Lo schermo è troppo chiaro o troppo scuro. | <ul style="list-style-type: none"> Utilizzare "Luminosità" nel menu Impostazione per regolare (vedi "Colore" (pagina 25)). La retroilluminazione monitor LCD ha una durata limitata. Se lo schermo diventa scuro o comincia a sfarfallare, contattare il rappresentante EIZO locale. |
| 2. Immagini residue | <ul style="list-style-type: none"> Immagini residue sono particolari per monitor LCD. Evitare di visualizzare la stessa immagine per un lungo periodo di tempo. Utilizzare il salvaschermo o funzione di risparmio energetico per evitare la visualizzazione della stessa immagine per lunghi periodi di tempo. |
| 3. verde / rosso / blu / puntini bianchi rimangono sullo schermo / punti difettosi rimangono sullo schermo | <ul style="list-style-type: none"> Ciò è dovuto alle caratteristiche del pannello LCD e non un malfunzionamento. |
| 4. modelli di interferenza o di segni di pressione rimangono sullo schermo. | <ul style="list-style-type: none"> Visualizzare un'immagine bianca o nera su tutto lo schermo. Il sintomo potrebbe scomparire. |
| 5. Il rumore sullo schermo. | <ul style="list-style-type: none"> Quando si immettono segnali del sistema HDCP, le immagini normali non possono essere visualizzate immediatamente. |
| 6. Quando si accende il potere di nuovo o ritorno dalla Modalità di risparmio energetico, le finestre o le icone possono aver cambiato posizione. | <ul style="list-style-type: none"> Nel menu "Impostazioni amministratore", impostare "Modalità di compatibilità" su "On" (vedi "Modalità di compatibilità" (pagina 40)). |
| 7. (input di DisplayPort / HDMI) I colori dello schermo appaiono strani. | <ul style="list-style-type: none"> Prova a cambiare "Formato di ingresso Colore" nel menu Impostazione (vedi "Formato di ingresso del colore" (pagina 23)). Per l'ingresso del segnale HDMI, provare a cambiare "Formato del segnale" nel menu "Impostazioni amministratore" (vedi "Formato del segnale" (pagina 41)). |
| 8. L'immagine non viene visualizzata sullo schermo intero. | <ul style="list-style-type: none"> Prova a cambiare "Picture espansione" nel menu Impostazione (vedi "Immagine di espansione" (pagina 31)). Prova a cambiare "Formato del segnale" nel menu delle impostazioni (vedi "Formato del segnale" (pagina 41)). È la risoluzione impostata per la risoluzione consigliata (4096 x 2160)? Per i dettagli sulle impostazioni, fare riferimento al manuale utente della scheda grafica. A seconda della scheda grafica, potrebbe non essere possibile uscita risoluzione 4K (4096 x 2160 o 3840 x 2160). Controllare le specifiche della scheda grafica. Se l'immagine viene visualizzata solo su metà dello schermo, controllare se "Dual" non è selezionata in "Setup immagini" (pagina 41) nel menu "Impostazioni amministratore". |

7-3. Problemi autotaratura

| Problema | Possibile causa e rimedio |
|---|--|
| 1. Il sensore di calibrazione incorporato non fuoriesce / rimane fuori. | <ul style="list-style-type: none"> • Spegner l'alimentazione principale, quindi riaccenderlo dopo qualche minuto. |
| 2. autotaratura non può essere eseguito. | <ul style="list-style-type: none"> • Controllare se un metodo di colore per l'esecuzione di autotaratura è stata impostata (vedi "Impostazioni" (pagina 15)). • Controllare se la data e l'ora siano impostate correttamente sul monitor (vedere "Regolazione dell'orologio" (pagina 16)). • Controllare se il programma di esecuzione stata impostata (vedi "Schedule" (pagina 15)). • Controllare se il target di calibrazione vengono impostati correttamente (vedi "Impostazioni di destinazione" (pagina 29)). • Provare a calibrare il monitor utilizzando ColorNavigator ColorNavigator 6 o NX. |
| 3. fallimento autotaratura | <ul style="list-style-type: none"> • Fare riferimento alla tabella dei codici di errore. Se viene visualizzato un codice di errore che non appare nella tabella dei codici di errore, contattare il rappresentante EIZO locale. |
| 4. autotaratura viene annullata mentre in corso. | <ul style="list-style-type: none"> • Se v'è un cambiamento nel segnale video dal dispositivo esterno durante autotaratura (il segnale scompare, un segnale viene inviato mentre uno stato di assenza di segnale, o altro), autotaratura viene annullata. • Prevenire eventuali variazioni del segnale video durante l'esecuzione di autotaratura. • Se un autotaratura programmata è cancellata, viene eseguito nuovamente quando le transizioni del monitor al modo di risparmio energetico dopo un'ora o più o quando il monitor è spento utilizzando. Autotaratura può anche essere eseguita indipendentemente dalla pianificazione (vedi "Esecuzione" (pagina 17)). |

Codice di errore Tabella

Se si verifica un errore relativo ad uno dei seguenti valori, il codice di errore e il messaggio di errore vengono visualizzati nel menu "Colore".

- valore target di calibrazione
- Campo di luminosità regolabile
- Campo di regolazione del livello del nero

| Codice di errore | Messaggio di errore |
|------------------|---|
| 000020 | Il sensore è riuscito ad aprire. Verificare se c'è qualche oggetto estraneo in prossimità del sensore. |
| 000021 | Il sensore è riuscito ad aprire. Verificare se c'è qualche oggetto estraneo in prossimità del sensore. |
| 010.141 | valore obiettivo non valido è stato impostato. Controllare il valore di destinazione. |
| *** 52 | Il livello del nero obiettivo è troppo basso. Sul livello del nero di destinazione o impostare "Min". |

7-4. altri problemi

| Problema | Possibile causa e rimedio |
|---|--|
| <p>1. Il menu Impostazione / Modalità non può essere visualizzato</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Controllare se la funzione di blocco dell'interruttore operazione funziona (vedi "Blocco tasti" (pagina 40)). • interruttori di comando sono bloccate quando viene visualizzata la finestra principale ColorNavigator ColorNavigator 6 o NX. Uscire dal software. |
| <p>2. non viene rilevata Il monitor collegato con il cavo USB. / Il dispositivo USB periferico collegato al monitor non funziona.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Controllare se il cavo USB è collegato correttamente (vedi "8-5. Fare uso della funzione Hub USB"(pagina 51)). • Se un dispositivo periferico è collegato al  porto, provare a controllare l'impostazione "USB tassa portuale" (vedi "CARICA Porta USB" (pagina 36)). Se è impostato su "Ricarica Only", la periferica non funziona. • Provare a cambiare ad una porta USB del dispositivo esterno. • Provare a cambiare a una porta USB del monitor. • Riavviare il dispositivo esterno. • Se i dispositivi periferici funzionano correttamente quando il dispositivo esterno e dispositivi periferici sono collegati direttamente, contattare il rappresentante EIZO locale. • Controllare se il dispositivo esterno e il sistema operativo sono USB compatibile. (Per la conformità USB dei rispettivi dispositivi, consultare i loro produttori.) • A seconda del controller host USB 3.0 che si sta utilizzando, dispositivi USB collegati non possono essere riconosciuti in modo corretto. Aggiornamento per il driver più recente USB 3.0 fornito da ogni produttore, o collegare il monitor alla porta USB 2.0. • Controllare l'impostazione BIOS del dispositivo esterno per USB quando si utilizza Windows. (Fare riferimento al manuale utente del dispositivo esterno per i dettagli.) |
| <p>3. L'audio non viene emesso.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Questo monitor non supporta DisplayPort / HDMI i segnali audio. |



EIZO STORE

Capitolo 8 Riferimento

8-1. Rimuovere il piedistallo

Il piedistallo di supporto di questo prodotto può essere rimosso.

Attenzione

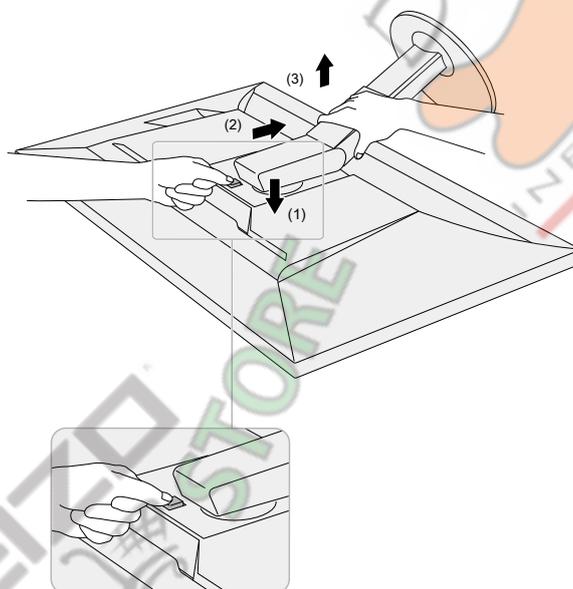
- Non spostare il rimosso alzarsi e giù. Ciò potrebbe causare lesioni o danni alle apparecchiature.
- Il monitor ed il basamento sono pesanti. rilasciandole può provocare lesioni o danni alle apparecchiature.

1. Per evitare di danneggiare la superficie del pannello, fissare il monitor con la sua superficie del pannello rivolto verso il basso su una diffusione panno morbido su una superficie stabile.

2. Rimuovere il supporto.

Tenere premuto il pulsante (1), afferrare saldamente il supporto cavalletto ha serratura, e quindi far scorrere il supporto nella direzione della base del supporto (2).

Quando la scheda che contiene il supporto a posto allenta, rimuovere il supporto (3).



8-2. Fissaggio del braccio opzionale

Un braccio opzionale (o un eventuale supporto) può essere attaccato rimuovendo il piedistallo di supporto. Si prega di fare riferimento al nostro sito web per il corrispondente braccio opzionale (o supporto opzionale). www.eizoglobal.com

Attenzione

- Quando si collega un braccio o supporto, seguire le istruzioni del manuale del loro uso.
- Quando si utilizza il braccio di un altro produttore o in piedi, confermare quanto segue in anticipo e selezionare uno conforme allo standard VESA.
Utilizzare le viti di montaggio VESA fornite con questo prodotto durante il fissaggio del braccio o stand.
 - Il gioco tra i fori per le viti: 100 mm x 100 mm
 - spessore della piastra: 2,6 millimetri
 - Deve essere abbastanza forte per sostenere il peso della unità monitor (escluso il supporto) e gli allegati, come i cavi.
- Quando si utilizza un braccio o in piedi, collegarlo a soddisfare i seguenti angoli di inclinazione del monitor.
 - Su 45°, 45° giù
- Collegare i cavi dopo aver fissato un braccio o supporto.
- Il monitor, braccio e supporto sono pesanti. rilasciandole può provocare lesioni o danni alle apparecchiature.
- Quando si installa il monitor in modalità verticale, ruotare il monitor 90° in senso orario.

Fissaggio del braccio opzionale (o stand opzionale)

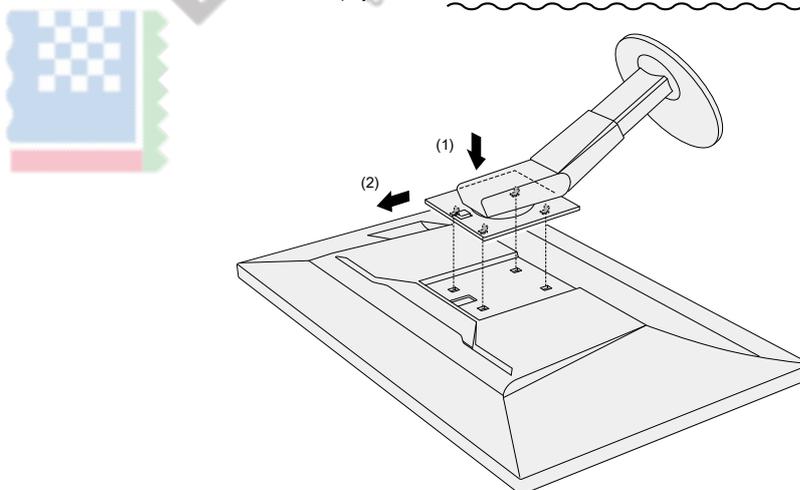
1. Fissare il braccio o stand al monitor.

Utilizzare le viti di montaggio VESA fornite con questo prodotto durante il fissaggio del braccio o stand.

Fissaggio del supporto originale

- 1. Per evitare di danneggiare la superficie del pannello, fissare il monitor con la sua superficie del pannello rivolto verso il basso su una diffusione panno morbido su una superficie stabile.**
- 2. Rimuovere le viti di fissaggio del braccio opzionale (o supporto opzionale), e staccare il braccio opzionale (o supporto opzionale).**
- 3. Fissare il supporto originale.**

Inserire le quattro linguette sul supporto nei fori quadrati sul pannello posteriore (1) e far scorrere la base verso la parte superiore del monitor finché uno scatto (2).



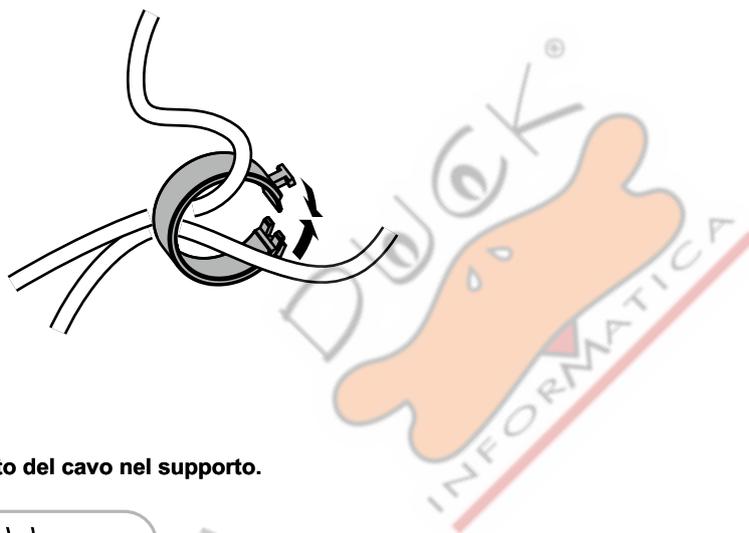
8-3. Montaggio / rimozione del supporto del cavo

Un supporto cavo è fornito con questo prodotto. Usare il passacavi per organizzare i cavi collegati al monitor.

la richiesta di pignoramento

1. Far passare i cavi attraverso il passacavi.

2. Chiudere il supporto del cavo.

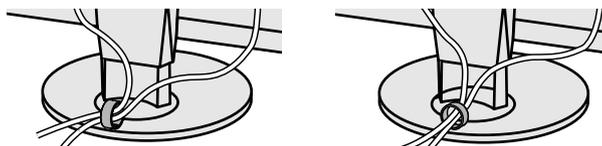


3. In questo stato, inserire il supporto del cavo nel supporto.



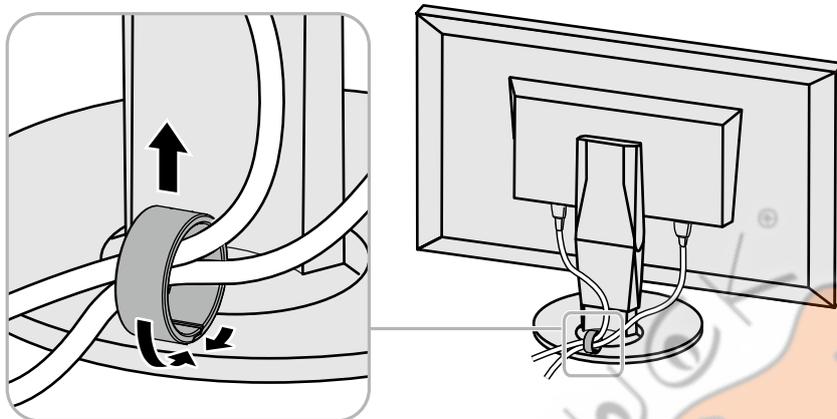
Nota

- Il supporto del cavo può essere inserito sia perpendicolare o parallelo al basamento. Modificare l'orientamento del supporto cavo in linea con la direzione dei cavi.



procedura Detachment

1. Chiudere il supporto del cavo.
2. In questo stato, estrarre il supporto cavo dal supporto.



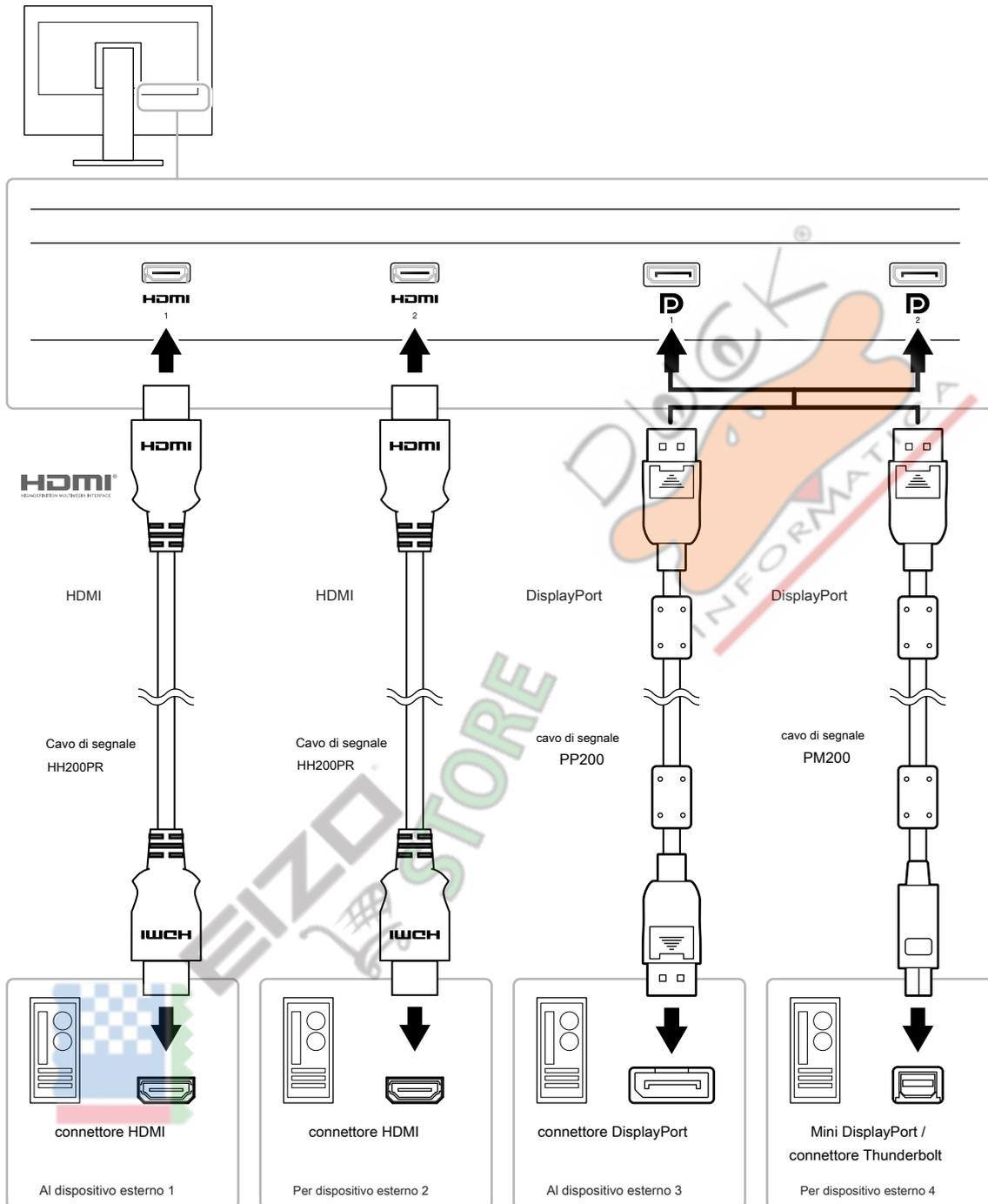
EIZO STORE

Digital
INFORMATICA

8-4. Collegamento di più dispositivi esterni

Il prodotto consente di collegare più dispositivi esterni e cambiare fra loro per la visualizzazione.

Esempi di collegamento



Nota

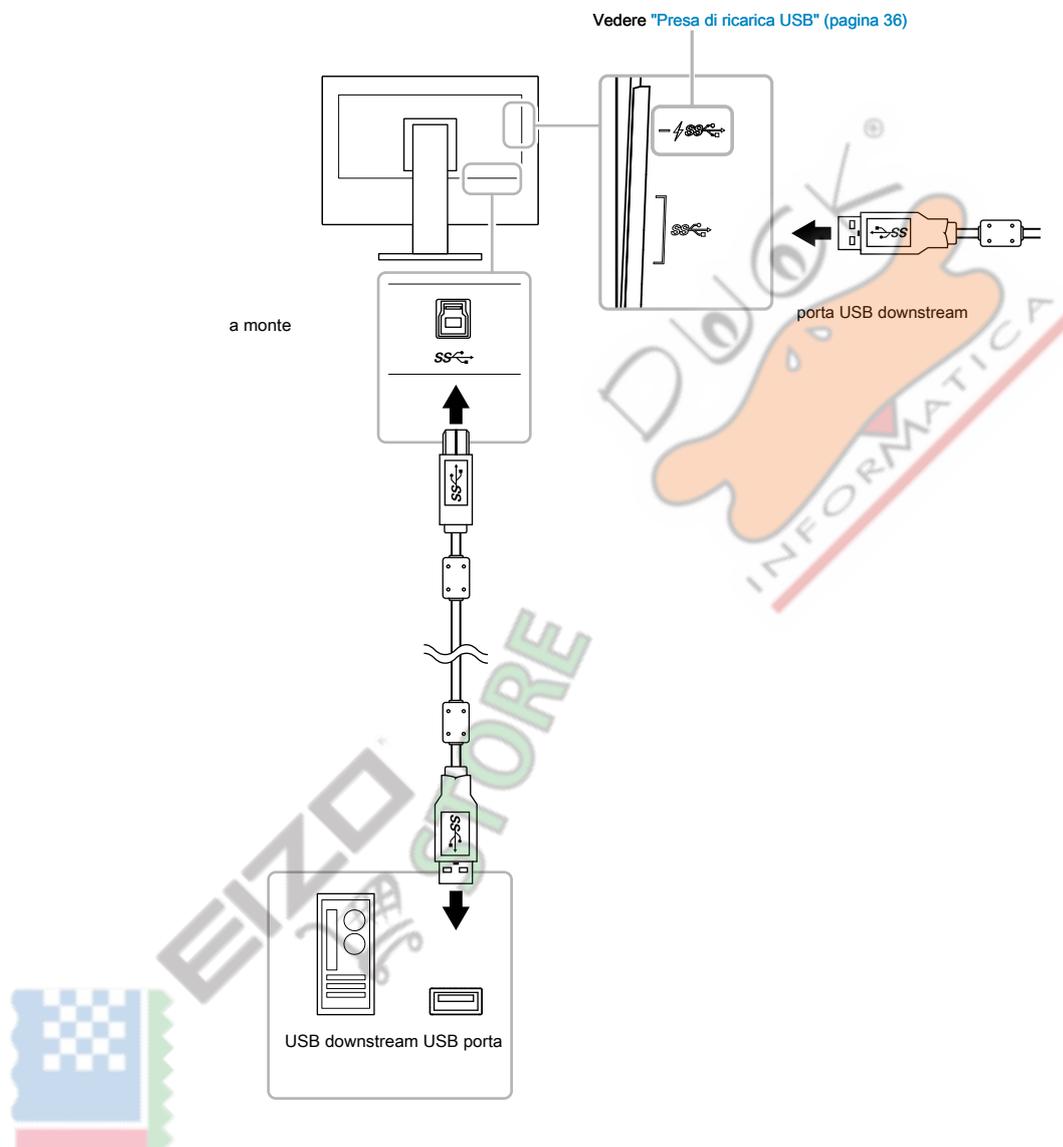
- Il segnale di ingresso cambia ogni volta che il commutatore di funzionamento () sulla parte anteriore del monitor viene toccato. Per più informazioni, vedere "Segnali di 2-2. ingresso di commutazione" (pagina 12) .
- Il connettore attraverso il quale i segnali sono in ingresso viene riconosciuto automaticamente, e le immagini vengono visualizzate sullo schermo di conseguenza. Per ulteriori informazioni, vedere "Auto Detection ingresso" (pagina 40) .

8-5. Fare uso della funzione Hub USB

Questo monitor è dotato di un hub USB. Funziona come un hub USB quando collegato a un dispositivo esterno USB-compatibile, che permette il collegamento di dispositivi USB periferici.

● procedura per il collegamento

1. Collegare il cavo USB tra la porta USB downstream del dispositivo e la porta USB upstream esterna del monitor.



2. Collegare il dispositivo USB periferica alla porta USB downstream del monitor.

Attenzione

- Questo monitor non può funzionare a seconda del dispositivo utilizzato, OS o periferiche. Per compatibilità USB di dispositivi periferici, contatto produce loro.
- Quando il monitor è in modalità di risparmio energetico, dispositivi collegati alla porta USB downstream continueranno a funzionare. Pertanto, il consumo energetico del monitor varia a seconda dei dispositivi collegati, anche nella modalità di risparmio energetico.
- Quando l'interruttore di alimentazione principale del monitor è spento, un dispositivo collegato alla porta USB downstream non funziona.
- Quando la "tassa portuale USB" in "Preferenze" è impostato su "Carica Only", una periferica non funziona se collegato al  porta.
- Garantire che la comunicazione tra tutti i dispositivi periferici collegati al monitor e il dispositivo esterno viene terminata prima di passare l'impostazione "Porta USB carica". Quando l'impostazione è attivata, tutte le comunicazioni verrà temporaneamente interrotta.

Nota

- Questo prodotto supporta USB 3.0. Quando si collegano dispositivi periferici che supportano USB 3.0, la comunicazione dati ad alta velocità è possibile (tuttavia, solo quando il cavo USB utilizzato per collegare il dispositivo esterno e periferica è compatibile USB 3.0).
- Il  Porta USB downstream supporta anche ricarica rapida. Questo permette di ricaricare il vostro smartphone o tablet in un breve periodo di tempo. (Vedere "[Presenza di ricarica USB](#)" (pagina 36))



EIZO STORE

Duck
INFORMATICA

8-6. specifiche

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| pannello LCD | genere | IPS (anabbagliante) |
| | Controluce | Ampia gamma di colori LED |
| | Taglia | 78,9 cm (31,1 pollici) (78,9 cm diagonale) |
| | Risoluzione | 4096 punti × 2160 linee |
| | Dimensione del display (H × V) | 698,0 millimetri × 368,1 mm |
| | Pixel Pitch | 0,170 millimetri × 0,170 millimetri |
| | Densità di pixel | 149ppi |
| | Colori del display | Circa. 1073.74 milioni di colori (per l'ingresso 10 bit) |
| | Angolo di visione (H × V, tipico) 178° / 178° | Rapporto di |
| | contrasto (tipico) | 1500: 1 (impostazione Quando "la priorità DUE" è "luminosità") |
| | Tempo di risposta (tipico) | Nero → Bianco Nero: 20 ms da grigio a grigio: 9 ms |
| | Gamma di colori di visualizzazione (tipico) Adobe RGB Copertura: 99%, la copertura DCI-P3: 98% | |
| | segnali video | Terminali di ingresso |
| frequenza di scansione orizzontale | | DisplayPort: 25 kHz a 137 kHz HDMI: 15 kHz a 136 kHz |
| frequenza di scansione verticale | | DisplayPort: 23 Hz a 61 Hz (per 720 x 400: 69 Hz a 71 Hz) HDMI: 23 Hz a 61 Hz (per 720 x 400: 69 Hz a 71 Hz) |
| Telaio modalità di sincronizzazione | | 23,75 Hz a 30,25 Hz, 47,5 Hz a 60,5 Hz orologio Dot (max.) |
| | | DisplayPort: 598,3 MHz HDMI: 600MHz |
| USB | Porta | porta upstream × 1 Porta a valle × 3 (The  porta supporta rapida ricarica.) |
| | Standard | USB Specification Rev. 3.0 USB Battery Charging Specification Rev.1.2 |
| | Velocità di comunicazione | 5 Gbps (super), 480 Mbps (alta), 12 Mbps (full), 1,5 Mbps (basso) |
| | corrente di alimentazione | A valle: Max. 900 mA per porta a valle ( porta): Normale: Max. 1,5 A per ogni porta, carica solo in: Max. 2.1 A per la porta |
| Energia | Ingresso | 100-240 VAC ± 10%, 50/60 Hz 1,45 A-0,65 A |
| | Potenza massima assorbita 140 W o meno | |
| | Modalità risparmio energetico | 1.2 W o meno (Quando "modalità compatibilità" è impostato su "No", nessun dispositivo USB è collegato, "Detection Auto Input" è impostato su "No", e non porta upstream USB è collegato) |
| | Modalità standby | 1.2 W o meno (Quando "modalità compatibilità" è impostato su "No", nessun dispositivo USB è collegato, e non porta upstream USB è collegato) |

| | | | |
|---|-------------------------------------|---|--|
| Specifiche fisiche | Dimensioni esterne | Altezza minima | 735 mm × 434,0 millimetri × 290 millimetri (L x H x D) (Tilt: 0°) |
| | | Altezza massima | 735 mm × 595,9 millimetri × 307 millimetri (L x H x D) (Tilt: 35°) |
| | Dimensioni esterne (senza supporto) | | 735 mm × 423 millimetri × 71,5 millimetri (L x H x D) |
| | Netto. peso | | Circa. 12,4 kg |
| | Peso netto (senza piedistallo) | | Circa. 8,3 kg |
| | Regolazione altezza | | 154 millimetri (a inclinazione 0°) / 155 mm (inclinazione 35°) |
| | Inclinazione | | Su 35°, giù 5° |
| | perno | | 344° |
| Requisiti Ambiente operativo | Temperatura | 0 ° C a 35 ° C (orientamento orizzontale) / 0 ° C a 30 ° C (orientamento verticale * 2) * 2 Quando si utilizza il monitor in posizione verticale, è necessario sostituire il supporto in dotazione con un braccio o apparecchi simili. | |
| | Umidità | 20% a 80% RH (senza condensa) | |
| | Pressione dell'aria | 540 hPa a 1060 hPa | |
| Trasporti / Requisiti Ambiente di conservazione | Temperatura | - 20 ° C a 60 ° C | |
| | Umidità | 10% a 90% RH (senza condensa) | |
| | Pressione dell'aria | 200 hPa a 1060 hPa | |

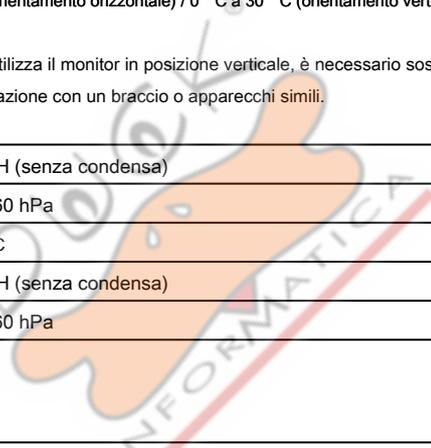
● Accessori

| | |
|-----------------|--|
| cavo di segnale | PP200 (DisplayPort - DisplayPort) PM200 (Mini DisplayPort - DisplayPort) HH200PR (HDMI - HDMI) |
|-----------------|--|

Per informazioni aggiornate sugli accessori, fare riferimento al nostro sito web. www.eizoglobal.com



EIZO STORE



Appendice

Marchio

I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing, LLC negli Stati Uniti e in altri paesi. Il logo DisplayPort Compliance e VESA sono marchi registrati di Video Electronics Standards Association.

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



L'USB Power Delivery Trident logo sono marchi di USB Implementers Forum, Inc.



DICOM è il marchio registrato della National Electrical Manufacturers Association per le pubblicazioni degli standard relativi alle comunicazioni digitali di informazioni mediche. Kensington e Microsaver sono marchi registrati di ACCO Brands Corporation.

Thunderbolt è un marchio di Intel Corporation negli Stati Uniti e / o in altri paesi. Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.

Adobe è un marchio registrato di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e in altri paesi.

Apple, MacOS, Mac OS, OS X, Macintosh e ColorSync sono marchi registrati di Apple Inc. EIZO, il logo EIZO, ColorEdge, curatore, DuraVision, FlexScan, FORIS, RadiCS, RadiForce, RadiNET, Raptor e ScreenManager sono marchi registrati di EIZO registrati Corporation in Giappone e in altri paesi.

Controllore Tablet ColorEdge, ColorNavigator, EcoView NET, EIZO Easypix, EIZO Monitor Configurator, EIZO ScreenSlicer, G-accensione, i • suono, rapida Color Match, RadiLight, Re / Vue, SafeGuard, amministratore dello schermo, Schermo InStyle, ScreenCleaner e UniColor Pro sono marchi registrati di EIZO Corporation. Tutti gli altri nomi di società e di prodotto sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Licenza

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



Dichiarazione di conformità FCC

Per Stati Uniti, Canada Solo

Dichiarazione di conformità FCC

Noi, il Soggetto Responsabile

EIZO Inc.

5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630 Telefono:

(562) 431-5011

dichiarare che il prodotto

Denominazione commerciale: EIZO Modello:

ColorEdge CG319X

è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento di questo prodotto è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) il dispositivo non deve causare interferenze dannose, e (2) il dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato. Questo apparecchio è stato testato ed è risultato conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi dell'articolo 15 delle norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una ragionevole protezione contro le interferenze dannose nelle installazioni residenziali. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può emettere energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in conformità alle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non v'è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione.

- * Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- * Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- * Collegare l'apparecchiatura ad una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- * Consultare il rivenditore o un tecnico radio / TV per aiuto.

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente ad utilizzare l'apparecchiatura.

Nota

Utilizzare il cavo specificato allegata sotto o cavo di segnale EIZO con questo monitor in modo da mantenere l'interferenza entro i limiti dei dispositivi digitali di classe B.

- cavo CA
- Schermato Cavo segnale (allegato)

Avviso per il Canada

Questo apparecchio informatico di Classe B è conforme alla ICES-003 canadesi. Cet équipement informatique de classe B est conforme à la Normative NMB-003 du Canada.

