

Manuale utente

ColorEdge® CG279X

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



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 la creazione di immagini, la creazione di grafica, e l'elaborazione di foto digitali che richiedono una riproduzione dei colori ad alta fedeltà.

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 guesto manuale sono applicabili solo guando 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 scompare, 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 detergenti 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	C
Pu	lizia 4	
Uti	lizzare il monitor comodamente 4	
Conter	nuto 5	
Capito	lo 1 Introduzione	
1.1	Constanting	
	Assistenza per HDR (High Dynamic Range) il video	
	6	
	Definito dall'utente funzione di personalizzazione dei tasti	
	Funzione autotaratura 6	
	Il supporto per la modalità Alt DisplayPort / USB Power Delivery	C
1-2	. Controlli e funzioni	
	Davanti	
	Posteriore	
1-3.	. Modifica delle impostazioni del display PC	C
	• Windows 10	
	Di Windows 8.1 / Windows 7 10	
	• Mac OS 11	
Capitol	o 2 di base Regolazioni / Impostazioni	
2.1	Passare Metodo di funzionamento 12	6
2-1	Guida alle funzioni Icone 12	X
2-2.	Commutazione dei segnali di ingresso	
2-3	Commutazione del modo di visualizzazione (modalità colore) 13	
	Modalita di visualizzazione	
0		
Capito	10 3 autotaratura 15	
	Funzioni autotaratura 16	
3-1	. La definizione di obiettivi	
3-2	. Esecuzione 18	Α
	Esecuzione indipendentemente un programma 18	
	Esecuzione impostando una pianificazione 18	
	Attivazione di autotaratura in modalità standard 18	
	Attivazione di autotaratura in modalità avanzata 19	
3-3	. controllo dei risultati 19	
Capitolo	9 4 Impostazioni personalizzate chiave 20	
4-1.	Funzionamento di base delle chiavi personalizzate 20	
4-2.	Assegnazione di una funzione ad un tasto personalizzato 20	
	• Le funzioni che possono essere assegnati ai tasti personalizzati	

Capitolo 5 avanzate Regolazioni / Impostazioni 23
5-1. Operazioni di base del menu di impostazione 23
5-2. Impostazione delle funzioni di menu 24
• Segnale
• Colore
Autotaratura
• Schermo
Preferenze
• Le lingue 37
Informazione
Capitolo 6 Impostazioni amministratore
6-1. Funzionamento di base del "Administrator
Impostazioni" Menu 38
6-2. "Impostazioni amministratore" funzioni del menu
Capitolo 7 Risoluzione dei problemi 41
7-1. Nessuna immagine 41
7-2. Problemi di immagine 42
7-3. Problemi autotaratura 43
7-4. Altri problemi 44
Capitolo 8 Riferimento
8-1. Rimuovere il piedistallo 45
8-2. Fissaggio del braccio opzionale 46
8-3. Montaggio / Smontaggio del supporto del cavo 47
8-4. Collegamento di più dispositivi esterni 49
8-5. Fare uso della funzione di hub USB 50
Procedura per il collegamento 50
8-6. Specifiche 51
• Accessori 52
Appendice 53
Trademark 53
Licenza 53
Dichiarazione di conformità FCC 54

capitolo 1 introduzione

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

1-1. Caratteristiche

- 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 26).

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:
 - Gamma di ingresso
 - BT.709 Avvertimento gamma
 - Luminance Attenzione
 - Cassetta di sicurezza Area Marker
 - Marker Aspect
 - Prev. Modalità colore
 - Informazione
 - PQ / GAL Clipping See "Capitolo 4 Impostazioni tas
 - personalizzati" (pagina 20).

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 7" per calibrare le caratteristiche del monitor e generare profili di colore.

È possibile impostare i target di calibrazione e il calendario di esecuzione utilizzando il software (ColorNavigator 7) o il menu Impostazione del monitor.

È possibile controllare il risultato della regolazione autotaratura utilizzando il menu a colori del monitor. Vedere "Capitolo 3 autotaratura" (pagina 15).

Il supporto per DisplayPort modalità Alt / USB Power Delivery

• Questo prodotto è dotato di un connettore USB di tipo C e supporta il trasferimento di segnale video (DisplayPort modalità Alt) e il dispositivo di ricarica USB (USB Power Delivery). Fornisce 15W di potenza ad un PC portatile collegato quando viene utilizzato come un monitor esterno.



Nota

- Per utilizzare la funzione di carica, il dispositivo collegato deve essere dotato di un dispositivo connettore di tipo C USB e il supporto di ricarica utilizzando USB Power Delivery. La carica potrebbe non essere possibile a seconda del dispositivo utilizzato.
- Per utilizzare il trasferimento del segnale video con USB di tipo C, il dispositivo collegato deve essere dotato di un connettore di tipo C USB e supporto video trasferimento del segnale tramite USB Type-C.

• dispositivi collegati possono essere caricati anche quando il monitor è in modalità di risparmio energetico.

1-2. Controlli e funzioni

• Davanti



.....

. ..

1. Sensore calibrazione incorporato	Esegue calibrazione per monitor. Eseguendo autotaratura, il sensore di calibrazione funziona automaticamente e calibrare il monitor (regolarmente pagina 15).			
2. Interruttori Operazione	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.			
3. 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			





manico 4. Trasporto	 Questo handle viene utilizzato per il trasporto. Attenzione 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.
5. pulsante di blocco	Utilizzare questo pulsante quando si rimuove il supporto dal monitor.
6. USB tipo A connettore (USB downstream porto)	Collega un dispositivo USB periferico. Supporta USB 3.1. Questo è un connettore bluecolored.
7. Slot per blocco di sicurezza	Conforme con il sistema di sicurezza MicroSaver di Kensington.
8. Supporto * 1	Regola l'altezza e l'angolo (inclinazione e rotazione) del monitor.
9. Supporto cavo	Copre i cavi del monitor.
10. Interruttore princi <mark>pa</mark> le	Accende l'alimentazione principale acceso o spento. Sopra, O : Spento
Connettore 11. Potenza	Collega il cavo di alimentazione.
Connettore 12. DVI	Si collega a un dispositivo esterno che ha un'uscita DVI.
Connettore HDMI 13.	Si collega a un dispositivo esterno che ha un'uscita HDMI.
connettore 14. DisplayPort	Si collega a un dispositivo esterno che ha un'uscita DisplayPort.
connettore di tipo C 15. USB (USB porta upstream)	Si collega un dispositivo che supporta USB Type-C.
connettore di tipo B 16. USB (USB porta	Collega al cavo USB utilizzando software che richiede una connessione USB, o quando si
upstream)	utilizza la funzione hub USB. Questo è un connettore di colore blu.
17. USB tipo A connettore (USB	Collega un dispositivo USB periferico. Supporta USB 2.0.
downstream porto)	

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

9

1-3. Modifica delle impostazioni del display PC

Se lo schermo non è correttamente visualizzato dopo aver collegato il monitor a un PC, seguire la procedura per modificare le impostazioni dello schermo del PC.

Windows 10

- 1. Fare clic su un punto qualsiasi del desktop tranne sulle icone per visualizzare il menu.
- 2. Dal menu visualizzato, fare clic su "Impostazioni display" per visualizzare la schermata "Impostazioni".
- 3. Se ci sono più monitor, tra cui lo schermo del notebook PC collegato al computer, selezionare "Estendi questi schermi" dal menu "più schermi", e cliccare su "Mantieni le modifiche" nella schermata di conferma. Dopo aver modificato le impostazioni, selezionare il monitor dal menu "Selezionare e organizzare visualizzazione".
- 4. Selezionando l'opzione "Rendere questa mia display principale" dal menu "più schermi", verrà corretto il display del monitor.
- 5. Verificare che la risoluzione consigliata dal monitor è impostato nel menu "Resolution" (il termine (scelta consigliata) deve essere visualizzato dopo la risoluzione).
- 6. Per modificare la dimensione delle lettere e icone, selezionare il livello di ingrandimento desiderato dal menu scalatura (%).
- 7. Quando, dopo la modifica di queste impostazioni viene visualizzato un messaggio che richiede di uscire, esci una volta 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 su un punto qualsiasi del desktop tranne sulle icone per visualizzare il menu.
- 2. Dal menu visualizzato, fare clic su "Risoluzione dello schermo" per visualizzare la schermata delle impostazioni.
- 3. Se ci sono più monitor, tra cui lo schermo del notebook PC collegato al computer, selezionare "Estendi questi schermi" dal menu "più schermi", e fare clic su "Applica". Nella schermata di conferma, fai clic su "Mantieni le modifiche".
- 4. Selezionare il monitor dal menu "Visualizza", selezionare l'opzione "Rendere questa mia display principale", e fare clic su "Applica". Il display del monitor sarà corretto.
- 5. Verificare che la risoluzione consigliata dal monitor è impostato nel menu "Resolution" (il termine (scelta consigliata) deve essere visualizzato dopo la risoluzione).
- 6. Per modificare la dimensione delle lettere e delle icone, fai clic su "testo e altri elementi più o meno grandi", selezionare la dimensione preferita dalla schermata delle impostazioni, e fare clic su "Applica".
- 7. Quando, dopo la modifica delle impostazioni viene visualizzato un messaggio che chiede di uscire o disconnettersi, esci o disconnettersi una volta e quindi accedere o accedere nuovamente.

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 ci sono più monitor, inclusa la schermata notebook PC collegato al computer, aprire la scheda "composizione" e confermano che "visualizza specchio" non è selezionato. Se è selezionata, cancellarlo.
- 4. Selezionare la scheda "Visualizza", e verificare che sia selezionato "Default per la visualizzazione" della "Risoluzione". Se non è selezionata, selezionarla. Imposta la risoluzione corretta. Chiudere il menu "Preferenze di Sistema". Se ci sono più monitor, tra cui lo schermo del notebook PC collegato al computer, modificare le impostazioni per ogni monitor utilizzando "Display".
- 5. Per selezionare una risoluzione diversa, selezionare "Scaled", selezionare una risoluzione dall'elenco risoluzione (visualizzato nella lista o in formato icona), e 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 23).

2-1. Interruttore Metodo di funzionamento

1. Visualizzazione della guida operativa



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

GUIDA ALLE FUNZIONI Icone

Icona	Descrizione				
E	Commuta il segnale di ingresso.				
	Attiva la modalità colore.				
F1	Esegue la funzione assegnata al tasto personalizzato 1. Esegue la				
F2	inzione 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				
$<$ > \land \lor	acceso o spento.				
\checkmark					

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.



Modo colore valori di regolazione

-: Non può essere cambiato

								Modalità	i colore				
Articolo			Utente	BT.2020 B1	.709 DCI		PQ_DCI	PQ_ BT.2100	Adobe BT.	2100 RGB	sRGB C	AL	
Lumino	sità (co	d/m	2)	100	100	100	48	300	300	300	120	120	-
Temper	atura			6500K D6	5	D65	D65	D65	D65	D65	D65	D65	-
Gamma	a (EOT	F)		2.2	2.4	2.4	2.6 PQ		PQ	GAL	2.2 sRGB		-
PQ / HL	.G Clip	oping	(cd / m 2)	-	-	-	-	1000	1000	via	-	-	-
GAL sis	stema	Gam	ma	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-
color G	amut			Native B1	.2020 BT.70	DCI		DCI	BT.2020 BT.	2020 Adobe⊚	RGB	sRGB	-
Impos	colore			0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
stazion	Satura	azione		0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
i avanz	Gam	ut Cli	pping	via	Sopra	via	via	via	Sopra	Sopra	via	via	-
ate	XYZ F	orma	to	-	-	-	via	via	V/6		10	-	-
	Guada	Ross	D					$\langle \rangle$			~		-
	gno	verc	le			C	alcolato da	a temperatura	di colore		1		-
		Blu		5						-			
	Livello	Ross	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	o nero	verc	le	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	6 co	Blu		0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	ori	Mage	colore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
		enta	Saturazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
			Leggerezza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
		Rosso	colore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
			Saturazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
			Leggerezza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
		Giall	colore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
		0	Saturazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
			Leggerezza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
		verde	colore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
			Saturazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
			Leggerezza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
		Ciano	colore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
			Saturazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
			Leggerezza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
		Blu	colore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
			Saturazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
			Leggerezza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-

Nota

• Utilizzare ColorNavigator 7 per impostare CAL. 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 26) per i dettagli su ciascuna voce.

• È possibile disattivare selezioni della modalità colore specifico. Per ulteriori informazioni, vedere "Modalità Skip" (pagina 36).

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.

- Modalità Standard (modalità colore escluso "CAL"): la riproduzione gamma di colori del monitor viene aggiornato e la modalità di visualizzazione in ciascuna modalità 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.
- Advanced Mode (modalità colore "CAL"):
 - Quando si esegue autotaratura sul monitor stesso, calibrare il monitor per abbinare gli obiettivi prefissati.
 - Quando si utilizza ColorNavigator 7, utilizzare un dispositivo di misurazione con il software per mantenere lo stato calibrato del monitor.

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 7, 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 dell'utente di ColorNavigator 7.

È possibile impostare i target di calibrazione e il calendario di esecuzione utilizzando ColorNavigator 7 o il menu Impostazioni del monitor.

È possibile scaricare il software ColorNavigator 7 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 50) .
- 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".

Se	lfCalibration	15:30		Settings	15:30
Execute]		Mode Settings Schodulo		
Result	2 / SEP / 2018	(SUN) 12:00	Clock Adjustment		
For details on each	successtul. mode,see the colo	r menu.			
Next Calibration	9 / SEP / 2018	(SUN) 12:00			

						1
Funzione				impostazioni	Descrizione	
Ese	guire				Autotaratura può essere eseguito manualmente indipendentemente dalla pianificazione. Nota • 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.	
impo	Impostazioni modalità Mo	dalità standard		Acceso	Passare da abilitare / disabilitare	
stazio				spento	autotaratura in modalità standard.	
. ⊇.		Modalità	10CAL	Acceso	Passare da abilitare / disabilitare	
		avanzata		spento	autotaratura in modalità avanzata.	
	Programma	Orario di inizio		Risparmio energetico Immediatamente Applicazione OFF	 Selezionare la temporizzazione per eseguire autotaratura al raggiungimento del tempo impostato nel programma. "Risparmio energetico" Per essere eseguito in una qualsiasi delle seguenti condizioni. 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.et). "Off" Autotaratura non viene eseguito. 	izoglobal.cor
		Frequenza		Giornaliera Settimanale Mensile Trimestrale ogni due anni Annualmente Tempo di utilizzo	Selezionare il ciclo di esecuzione autotaratura.	

	Funzi	one	impostazioni	Descrizione		
īnp	Programma	sincronizzazione	Gen / Apr / luglio / Ott Feb /	Quando il ciclo di esecuzione è "Quarterly", "ogni due anni", "Ogni		
ostaz			Maggio / Aug / Nov Mar / Giu	anno", o "Tempo di utilizzo", selezionare il tempo per l'esecuzione di		
°⊒.			/ Set / dic gen / Lug Feb /	autotaratura.		
			Mar agosto / settembre Apr /			
			ottobre maggio / Nov Giu /	Le impostazioni variano a seconda dell'impostazione ciclo di		
			dicembre gen-dic Ogni 50	esecuzione.		
			ore Ogni 500 ore	• "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	1 ° settimana al 5 °	Quando il ciclo di esecuzione è "Mensile", "Trimestrale", "ogni due anni",		
			settimana	oppure "Ogni anno", selezionare la settimana per l'esecuzione di		
				autotaratura.		
			/	Nota		
			1	Quando è stato selezionato alcun giorno per il "Giorno" nel corso della		
				settimana selezionato, la settimana di esecuzione sarà il seguente:		
				() ²		
				- Quando la settimana selezionata è "1 ° settimana": 2 ° settimana		
				- Quando la settimana selezionata è "5 ° settimana": 4 ° settimana		
			ll -			
		Giorno	Domenica a	Quando il ciclo di esecuzione è "Settimanale", "Mensile", "Trimestrale", "ogn		
			Sabato	due anni", oppure "Ogni anno", selezionare il giorno per l'esecuzione di		
				autotaratura.		
		Тетро	0:00-11:55 Quando il cic	o di esecuzione è "Daily", "Settimanale",		
				"Mensile", "Trimestrale", "ogni due anni", oppure "Ogni anno", selezionare il		
			5	tempo per l'esecuzione di autotaratura.		
	regolazione dell'orologio		6	Impostare la data e l'ora del monitor.		
		SV Q		Nota		
			·	Quando l'orologio non è stato impostato, non sarà		
			0	applicato il programma.		
				Se l'alimentazione principale è scollegato per un		
				lungo periodo di tempo, l'orologio può essere		
				necessario il ripristino.		
				Quando si avvia ColorNavigator 7, la data e l'ora sono		
				impostate automaticamente.		
Risul	tato		-	viene visualizzato il risultato dell'esecuzione autotaratura.		
Succ	essivo calibrazione		-	Viene visualizzato il seguente autotaratura prevista data di		
				esecuzione.		

3-1. Fissare obiettivi

obiettivi set di calibrazione per la modalità avanzata. È possibile impostare obiettivi utilizzando ColorNavigator 7 o sul monitor stesso.

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

- "Modo colore"
- Selezionare "CAL".
- "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 7 o sul monitor stesso.

Nell'eseguire autotaratura impostando una pianificazione sul monitor stesso, il metodo per abilitare autotaratura varia a seconda del tipo di modalità colore (modalità standard o modalità avanzata).

Attenzione

Se viè 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 "CAL", quindi selezionare "Esegui calibrazione". Eseguire autotaratura per la modalità colore visualizzato.



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.

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 avanzata

Esegui autotaratura in modalità avanzata.

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

• "Mode Settings" selezionare

"Modalità avanzata".

- "Modalità avanzata"
- Selezionare "10-CAL", 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 "CAL".
- "Risultato"
 - Controllare il risultato della calibrazione di autotaratura.

 \odot

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 \ru).
 - Viene visualizzata la guida operativa.



Information

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



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

 \checkmark

Viene visualizzato il menu Preferenze.

		Preferences			
	Menu Rotation	ſ	0°	1	
	Power Save	ſ	On		
	Off Timer	۔ ٦	Off	1	
	Indicator	- [4	j	
	Веер	Ē	On)	
	Input Skip				
	Mode Skip				
	Custom Key				
	USB Selection			•	
	Monitor Reset			all a	
3. Utilizzare A V per s	elezionare "Chiave Custom", quindi s	elezionare	<u>~</u> .	6/5	-
Viene visualizzato il menu o	shiave personalizzata.		0		1
		Custon Vau			1
	E1	CUSTON Key	formation		
	F1		nff 0ff		
	12	L		8	
			\sim	10	
				- x	
				5	
4. Utilizzare A V per s	elezionare la chiave personalizzata	a cui si desidera assegn	are una funzione	, e quindi selezionare	
Viene visualizzato il menu p	per l'assegnazione di una funzione.	2			
	100	~			
		F1			
	6	Off			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Input Range			
	BT. 7	709 Gamut Warni	ng		
	Lu	uminance Warnin	g		
	Sa	afe Area Marker			
		Aspect Marker			
	Pr	rev. Color Mode			
		Information			
	PG	J / HLG Clippin	g		

5. Utilizzare \Lambda 💟 per selezionare la funzione che si desidera assegnare, quindi selezionare Tale funzione viene assegnata al tasto personalizzato.

3. Uscita

1. Premere X parecchie volte. II menu Impostazione esce.

 \checkmark

 \checkmark

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 25.
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 se visualizzare o meno una cornice attorno al marcatore zona sicura. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 34.
Marker Aspect	Imposta la funzione Aspect Marker. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 34.
Prev. Modalità colore	È possibile tornare alla modalità colore precedente. Questo è utile per controllare le differenze tra due modalità di colore.
Informazione	È possibile visualizzare le informazioni del segnale di ingresso e le informazioni sul colore. Esempio: DisplayPort (BT. 2020) 2560 X 1440 60,00Hz 10bit YGbGr4:2:2 Limited Range Nota • È possibile controllare le informazioni del monitor sotto "Informazioni" (pagina 37) nel menu Impostazioni.
PQ / GAL Clipping	Impostare la funzione di ritaglio PQ / GAL. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 27.

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 12).

5-1. Operazioni di base del menu di impostazione



2. Scegliere una voce da regolare / set con
Viene visualizzato il menu regolazione / impostazione.
Brightness 12Ocd/m2 <
3. Regolare / impostare l'elemento selezionato con
Viene visualizzato il menu secondario.
Selezione X durante la regolazione / impostazione annullerà la regolazione / impostazione e ripristinare lo stato precedente apportare modifiche.
3. Uscita
1. Selezionare X.
Viene visualizzato il menu Impostazioni.
2. Selezionare X.
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

41

3

dello schermo e formato del colore.



Funzione	impostazioni	Descrizione
Formato colore di ingresso Auto		Lo spazio colore del segnale di ingresso può essere specificata. Provare a cambiare questa
	YUV * 1	impostazione se i colori non vengono visualizzati correttamente. Normalmente, selezionare "Auto".
	YUV 4: 2: 2 * 2	
	YUV 4: 4: 4 * 2	Nota
	RGB	Non può essere impostato per l'ingresso DVI.

*1 Solo abilitata durante DisplayPort o USB Type-C ingresso

*2 Solo abilitato durante l'ingresso HDMI

Funzione		impostazioni	Descrizione
YUV Color Matrix		Auto BT.601 BT.709	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.
		BT.2020	Nota Non può essere impostato per l'ingresso DVI.
Gamma di ingresso		Auto * 1 Completa Limited (109% bianco) Limited	 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. "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 Riduzione del HDMI rumore		Acceso spento	I piccoli rumori che si verificano nelle aree scure dell'immagine sono ridotte. Utilizzare questa funzione per ridurre il rumore e ruvidità nelle immagini. Nota • 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	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.
		~	 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		-	È possibile controllare le informazioni per il segnale di ingresso. Vengono visualizzate le seguenti informazioni: • Risoluzione • frequenza di scansione verticale • Campo di ingresso • Formato colore • Profondità di colore • Colorimetria

*1 disabili durante l'ingresso DVI



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

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

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

Color	(BT.20)20)	
Color Mode	[BT.2020]
Brightness	[100cd/m2]
Temperature	[D65]
Gamma (EOTF)	[2.4]
PQ / HLG Clipping			
HLG System Gamma			
Color Gamut	[BT.2020]
Advanced Settings			
Reset			



Attenzione

• La stessa immagine può essere visto 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	impostazioni	Descrizione
Modalità colore	Utente BT.2020 BT.709 DCI PQ_DCI PQ_BT.2100 HLG_BT.2100 Adobe © RGB sRGB CAL	 Passare alla modalità desiderata a seconda dell'applicazione monitor. Nota Per ulteriori informazioni su come passare da una modalità, vedere "2-3. Commutazione del modo di visualizzazione (modalità colore)" (pagina 13). Per quanto riguarda "CAL" vedere pagina 29.
Luminosità	40 cd / m 2 a 400 cd / m 2	 La luminosità dello schermo viene regolata variando la luminosità della retroilluminazione (sorgente luminosa dal pannello posteriore LCD). Nota Se si seleziona un valore che non può essere impostato, il valore viene visualizzato in magenta. In tal caso, modificare il valore.

Funzione	impostazioni	Descrizione
Temperatura	Native 4000 K ai 10000 K	La temperatura di colore può essere regolata. La temperatura di colore è usato
	D50 D65 DCI utente	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.
		Specificare una temperatura di colore in unità di 100 K, o selezionare un nome
		standard.
		Nota
		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	Regolare la gamma.
	sRGB EBU	La luminosità del monitor varia a seconda del segnale di ingresso, tuttavia, il tasso
	(2,35) PQ	di variazione non e semplicemente proporzionale ai segnale di ingresso. Il
	GAL	luminosità del monitor è chiamato "correzione gamma"
		Impostare la gamma, o selezionare un nome standard.
		Nota
		Se si seleziona "GAL", è necessario impostare "GAL sistema Gamma".
PQ / GAL Clipping	(Gamma (EOTF) : PQ)	Se viene selezionato "PQ" per "Gamma (EOTF)", zone con luminosità uguale o maggiore del
	300 cd / m ₂	valore impostato qui vengono visualizzati come ritaglio in questo valore di impostazione per il
	500 +1/	segnale che viene immesso al monitor.
	500 cd / m ²	A So oi cologiano "agungo di alte livelle" por "Commo (EOTE)", importano On (Off por il ritorijo.
	4000 cd / m ²	Se si seleziona "On" quando la luminosità è impostata a 300 cd / m² qualsiasi area che sunera
	off (Gamma (EOTF) :	300 cd / m 2 è ritagliato.
	GAL) On Off	Nota
	AR ST	 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,
COGR		vedere "Luminance Warning" (pagina 34).
GAL sistema Gamma	1,0 a 1,5	Regolare il valore di sistema gamma per il segnale GAL che viene immesso al monitor.
		Nota
		Questo può essere impostato quando viene specificato "gruppo di alto livello" per "Gamma (EOTF)".
color Gamut	Native Adobe	Impostare l'area di riproduzione del colore (gamma di colori). "Color Gamut" è la gamma di
	sRGB EBU	colori che può essere rappresentato. Molteplici gli standard sono definiti.
	BT.709 BT.2020	
	SMPTE-C DCI	Nota
		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 28) .

Funzione		impostazioni	Descrizione
Impostazioni avanzate	colore	-100 a 100 La tona	lità può essere regolata. Nota • Utilizzando questa funzione può rendere alcune gradazioni di colore disponibile per la visualizzazione.
	Saturazione	-100 a 100 La sat	urazione può essere regolata. Nota • Utilizzando questa funzione può rendere alcune gradazioni di colore disponibile per la visualizzazione. • Il valore minimo (-100) rende lo schermo monocromatico.
	Gamut	Acceso	Il metodo di visualizzazione dei colori di fuori del campo visualizzabile del monitor all'interno della
	Clipping	spento	gamma di colori specificato in conformità con "Color Gamut" (pagina 27) può essere impostato. • "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.
			 schermo Nota Gli schemi sopra riportati sono diagrammi concettuali, e non mostrano la gamma effettivo colore del monitor. Questa impostazione verrà disabilitata se si seleziona "Originale" a "Color Gamut" (pagina 27) .
	XYZ Formato Or	via	Se questa funzione è impostata su "On", il segnale XYZ per il cinema digitale può essere visualizzato sul monitor. Nota • Questo può essere impostato solo quando "DCI" è fissato per "Color Gamut" (pagina 27) . • Se si seleziona "On", non è possibile impostare "Color Gamut".
	Guadagno	0% al 100% La lu	minosità di ogni componente di colore rosso, verde e blu è chiamato Guadagno. La cromaticità di "bianco" può essere modificata regolando il guadagno. Nota • 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 impostazioni		impostazioni	Descrizione
Impostazioni avanzate	Livello nero 0-15	00	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 tonal	tà, saturazione e luminosità (luminosità) possono ciascuno essere regolato per i colori magenta, rosso, giallo, verde, ciano e blu.
Reset		OK Annulla	Ripristina i valori di regolazione del colore per la modalità colore selezionato alle impostazioni predefinite.

Quando il modalità colore è Modalità avanzata (CAL)

È possibile impostare obiettivi per autotaratura ed eseguire la calibrazione.

Color	(CAL)
Color Mode	[CAL]
Target Settings	
Execute Calibration	
Target	Result 9/SEP/2018
L :1000.0 BK:0.20	L:1000.0 BK:0.20
γ:2.20	γ:2.20
₩:(,)	₩:(□,)
R:(,,)	R:(,)
G:(,)	G:(,)
B:(,)	B:(L,)



Funzione		impostazioni	Descrizione	
Modalità colore			BT utente. 2020 BT. 709 DCI PQ_DCI PQ_BT. 2100 HLG_BT. 2100 Adobe © RGB sRGB	 Passare alla modalità desiderata a seconda dell'applicazione monitor. Nota Per ulteriori informazioni su come passare da una modalità, vedere "2-3. Commutazione del modo di visualizzazione (modalità colore)" (pagina 13). Per quanto riguarda "l'utente / BT.2020 / BT.709 / DCI / PQ_DCI / PQ_BT.2100 / HLG_BT.2100 / Adobe e RGB / sRGB", vedi pagina 26.
Impostazioni di destinazione	Impostazioni di destinazione Livello nero		Min 40 cd / m 2 a 400 cd / m 2 Max	Impostare la luminosità che verrà utilizzato come un target di calibrazione per autotaratura.
			min 0,2 a 3.5	Impostare il livello del nero che verrà utilizzato come un target di calibrazione per autotaratura.
white Temperatura 4000 Point		K a 10000 K D50 D65 utente DCI	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 oppuro	
		Bianco (x) / Bianco (y)	0,2400-0,4500	 Nota Quando sono specificate coordinate di colore, la temperatura di colore à cambiato in "Utente".

	Funzione	impostazioni	Descrizione
Impostazioni	Gamma (EOTF)	1.0 a 2.7	Impostare la gamma che verrà utilizzata come un target di calibrazione per
di destinazione		sRGB	autotaratura.
		EBU (2.35)	Impostare la gamma, oppure selezionare la curva gamma definito da ogni
		L * PQ	standard.
		GAL	Nota
		Fixed	 II "Gamma (EOTF)" diventa "fissa" guando si regola con
			ColorNavigator 7.
	PQ / GAL Clipping	(Gamma (EOTF): PQ)	Impostare il ritaglio PQ / GAL che verrà utilizzato come un target di
		500 cu / 112	calibrazione per autotaratura.
		500 - 1 /	Nota
		500 cd / m ²	Questo può essere impostato quando "PQ" o "GAL" è specificato per "Gamma
		1000 cd / m 2	(EOTF)".
		on (Gamma (EOTF).	
		GAL)	
		A	
		Acceso	
		spento	
	GAL Sistema Gamma 1,0 a 1	5	Impostare la gamma del sistema GAL che verrà utilizzato come un target di
			calibrazione per autotaratura.
			Nota
			Questo può essere impostato quando viene specificata "GAL" per "Gamma (EOTF)".
	Politica Gamma	Standard	Selezionare il metodo di regolazione della gamma per
		bilanciamento dei grigi	autotaratura.
		fisso Gamma	• "Standard"
			Regolare il bilanciamento del grigio, pur mantenendo il contrasto.
		07	• "bilanciamento del grigio"
			Regolare il monitor in modo che la cromaticità della zona tono
			medio è uguale al punto di bianco.
			 "Fixed Gamma" Scegliere di utilizzare impostazioni gamma specifici.
			Attenzione
		1821	 Se è specificato "gruppo di alto livello" per "Gamma (EOTF)", "Fixed Gamma" è
		0/10	selezionata e questa impostazione non può essere modificata.
		6	Con "Balance Grav" tutti i nunti dalla scala di arigio vengono regolati verse il
			punto bianco di destinazione. Selezionere gueste per dere priorità condere
			quando si corregne l'area tono medio. Tuttavia, le seguenti restrizioni ci
			annicano quando si seleziona "hilanciamento del grigio".
			applicante quantae si soloziona i bilantelantente del grigio .
			- Il contrasto può diminuire.
			 La gamma di colori può essere più stretto per la regolazione
			con "Gamma fisso".

Funzione		impostazioni	Descrizione
Impostazioni color Gamut di destinazione		Native Adobe © RGB sRGB EBU BT. 709 BT. 2020 SMPTE-C DCI utente	Impostare la gamma di colori che verrà utilizzato come un target di calibrazione per autotaratura. In "Color Gamut", la gamma di colori definito da ciascuno standard può essere selezionato. 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. Nota
	Rosso (x) / Rosso (y) / verde (x) / verde (y) / blu (x) / blu (y)	0,0000-1,0000	 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".
Gamut Clipping		Acceso spento	0
Reset		OK Annulla	Riporta qualsiasi target di calibrazione e risultato della calibrazione per la modalità colore selezionato alle impostazioni predefinite.

5

A THE

• autotaratura

Fare riferimento a "funzioni autotaratura" (pagina 16).

HEOP HEOP

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.



	Marker		
Safe Area Marker	[Off]
Safe Area Size	[80%]
Aspect Marker	[Off]
Aspect Settings	[1.85:1]
Border Color	[Gray]

impostazioni	Descrizione
Full Auto Schermo Proporzioni Punto a punto	Le dimensioni dello schermo del monitor può essere modificato. • "Auto" Il monitor cambia automaticamente le dimensioni dello schermo in base alle informazioni informazioni risoluzione e formato dal segnale di ingresso (solo per ingresso HDNI). • "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. Nota • impostazioni di esempio - A schermo intero - A schermo intero - Proporzioni - Proporzioni - Punto a punto (segnale di ingresso) - Punto a punto (segnale di in
FFE	impostazioni Full Auto Schermo Proporzioni Punto a punto

Funzione	impostazioni	Descrizione
BT.709 Avvertimento gamma Off		Se "Color Gamut" è impostato su "BT.2020" e viene inviato un segnale conforme allo
	clip	standard ITU-R BT.2020, è possibile impostare il metodo di visualizzazione per i colori
	On	che superano la gamma di colori per lo standard BT.709.
		• "Off"
		Le immagini vengono visualizzate in base al gamut colore per BT.2020.
		(La camma colore reale che viene visualizzato sul monitor dinenderà
		l'impostazione "Gamut Clipping" (pagina
		28).)
		gamma di colori definito dallo standard BT.2020
		gamma di colori definito dallo standard BT.709
		• "Clip"
		Colori che sono al di fuori della gamma di colori per B1.709 sono espressi
		nella ganina ciomalica per b1.709 (vennica clipping).
		gamma di colori definito dallo standard BT.2020
		gamma di colori definito dallo standard BT.709
		• "Sopra"
		Colori che sono al di fuori della gamma di colori per BT.709 vengono visualizzati in
		grigio.
		gamma di colori definito dallo standard BT.2020
		gamma di colori definito dallo standard BT.709
	1×5	
	6	
		Nota
		Questa funzione può essere impostata solo quando "Color Gamut" (pagina
		27) è impostato su "BT.2020".
		Se questa funzione è impostata su "On" o "Clip", la funzione "luminanza Warning"
		viene automaticamente impostato su "Off".
	1	

Fur	nzione	impostazioni	Descrizione
Luminance Att	enzione	Off On (giallo) On	È possibile controllare aree con una luminosità che è superiore alla luminosità
		(Magenta)	impostato per la funzione Clipping PQ / GAL per il segnale di ingresso (aree in cui
			si verifica clipping).
			Esempio: impostazione On (Magenta)
			Nota 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	Una zona sicura è un'area che può essere visualizzata su qualsiasi tipo di dispositivo. 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. Nota • 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	80% al 99%	È possibile impostare la dimensione della zona di sicurezza.
	Dimensioni		15
	Marker	Off Marker	Viene visualizzata una cornice che sostiene le proporzioni per dimensioni video che sono
	Aspect	1 Marker 2	regolati dal cinema digitale. Questo può essere impostato quando la risoluzione dello
			schermo è 2048 x 1080.
			• "Off"
		A 10	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.
			Questa impostazione può essere utilizzata per controllare la composizione di un'immagine.
	OHR 🔪		Nota
			 Se "Safe Area Marker" è impostato su "On", indicatore del formato viene automaticamente impostato su "Off".
	Impostazioni	1.85: 1	È possibile impostare il rapporto di aspetto per l'indicatore del formato visualizzato.
	Aspect	2.35: 1	
		2.39: 1	
	Colore bordo biand	0	È possibile impostare il colore della cornice.
		Rosso Verde	Nota
		Blu Ciano	Questa impostazione vale sia per "Safe Area Marker" e "Aspect
		Magenta	Marker".
		Giallo Grigio	



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

f	Preferences		
Menu Rotation	[0°]
Power Save	[On]
Off Timer	[Off]
Indicator	[4]
Beep	[On]
Input Skip			
Mode Skip			
Custom Key			
USB Selection			
Monitor Reset			
			(2)

Funzione	impostazioni	Descrizione
rotazione Menu	0°90 °	 Questa funzione consente di modificare l'orientamento del menu Impostazione di allinearsi con l'orientamento di installazione. Nota 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.
Risparmio energetico	Acceso spento	Questa funzione permette di impostare il monitor per la modalità di risparmio energetico, a seconda dello stato di un dispositivo esterno collegato ad esso. 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. Uscita dalla modalità di risparmio energetico Se il monitor riceve in ingresso, esce automaticamente dalla modalità di risparmio energetico e ritorna alla modalità di visualizzazione normale.
		 Nota 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.

Funz	tione	impostazioni	Descrizione		
Timer spegnimer	ito	Fuori	È possibile impostare il tempo di alimentazione del monitor lo spegnimento automatico		
		6h 9h	monitor si spegne automaticamente quando il tempo impostato è trascorso dopo che il		
		12h	monitor è acceso, o dopo che il monitor si sveg	lia dal risparmio energetico.	
		15h			
		18h	Nota		
			• Un minuto prima che si attiva la funzione o	di auto spegnimento, viene	
			visualizzato un messaggio per informare o	che il potere del monitor si	
			spegne.		
			I'interruttore di alimentazione può essere azionato s	olo quando viene visualizzato questo	
			messaggio.		
Indicatore		Fuori da	La luminosità dell'interruttore di potenza e l'opera	zione commuta quando lo	
		1 a 7	schermo viene visualizzato può essere impostato	.)	
bip		Acceso	È possibile impostare il segnale acustico che suona og	ni volta che viene azionato un	
		spento	interruttore.		
Input Skip		Salta	Questa funzione permette saltando di segnali di ing	gress <mark>o che no</mark> n verranno usati quando i	
		-	segnali di ingresso vengono cambiati.	15	
			Nota	1.50	
			 Non tutti i segnali di ingresso possono essere impos 	stati su "Salta".	
Modalità Skip		Salta	Questa funzione permette di salto di modi che non v	erranno 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 d <mark>el</mark> display.	
				e.	
			Nota		
			 Non tutti i modi possono essere impostati su "Salta" 		
Tasto	[F1]	Fuori gamma di ingressi di BT.709	È possibile impostare la funzione che viene asseg	nata al [F1] o l'interruttore [F2].	
personalizzato	[F2]	Avvertimento gamma di luminanza di			
		avviso di sicurezza Area Marker	Nota		
		Aspect Marker Prec. Modalità colore	• Des impactaniano prodefinito l'interruttoro IC41 è impactate la funzione "laformazioni" a		
		Informazioni PQ / GAL Clipping	l'interruttore IF2) è impostate qui "Off"		
			Per quanto riguarda i tasti personalizzati vedere "C	anitolo 4 Impostazioni chiave	
			personalizzate" (pagina 20).		
Selezione	DVI HDMI	USB-1 (USB-C)	Quando due PC sono collegati ad un monit	or, è possibile collegare il segnale	
USB	DisplayPort	USB-2	di ingresso con la porta USB upstream. Dop	oo il collegamento, le porte USB	
	USB-C	K K	passera automaticamente quando commuta	ano i segnali di ingresso. Quando si	
			calibra un monitor da due PC, non e necess	sano passare i cavi USB. E anche	
			utilizzarli da due PC. Le impostazioni prede	finite possono variare a seconda	
			del segnale di ingresso.		
	s and s				
			Segnale di input	Impostazione predefinita	
			DVI, HDMI, DisplayPort	USB-2	
			USB-C	USB-1 (USB-C)	
			Nete		
			Quando si desidera modificare le impostazioni e v'è un dispositivo di archiviazione como momoria LISB collegata al monitor, modificare la impostazioni e la desi		
			rimosso il dispositivo di memorizzazione. A non riuscendo a farlo i dati nossono essere		
			persi o danneggiati.		
			 Non è possibile modificare il layout della tastiera. 		
			La porta USB downstream lavora con il PC che attualmente		
			visualizzata.		

Funzione	impostazioni	Descrizione
Monitor di reset	ОК	Ripristina tutte le impostazioni ai valori di default, tranne che per le impostazioni nel
	Annulla	menu "Impostazioni amministratore".

• Le lingue

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

impostazioni

Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, svedese, giapponese, cinese semplificato, cinese tradizionale

Languages English Deutsch Français Español Italiano Svenska 日本語 简体中文 繁體中文		O CF
繁體中文	9	CRA CRA

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.

_	and proved	
Esempio:	Info	rmation
	ColorEdge CG279X	S/N: 00000001
	Version	10000-10000-10000
	Usage Time (h)	0
	HDMI	
	2560 X 1440	
	fH: 43.70 kHz	
	fV: 29.77 Hz	
	fD: 145.4 MHz	

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 0 per spegnere il monitor.



6-2. "Impostazioni amministratore" funzioni del menu

Administrator Settings				
Auto Input Detection	[Off]	
On-Screen Logo	[On]	
Information Display	[On]	
Key Lock	[Off]	
Compatibility Mode	[On]	
DUE Priority	[Brightness]	
Signal Format				
Apply				

	Signal	Format		
DVI		[Dual Link]
HDMI		[Normal]
DisplayPort		[RGB/YUV]
USB-C		[Normal]

ς.

.

Funzione	impostazioni	Descrizione
Auto Input Rilevazione Off		Quando questa funzione è impostata su "On", il monitor riconosce automaticamente il connettore
	Sopra	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.
		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.
On-Screen Logo	Spento	Quando questa funzione è impostata su "Off", il logo EIZO che viene visualizzato quando il
	acceso	monitor è acceso non viene visualizzata.
Information display	Spento	Quando questa funzione è impostata su "On", informazioni dettagliate sul segnale di ingresso viene
	acceso	visualizzata quando viene attivata la modalità di segnale o colore. Vengono visualizzate le seguenti
	Á	informazioni: • Risoluzione
		frequenza di scansione verticale
		Campo di ingresso
		Formato colore
	Real	
		Colonnella
	6	Quanda à impostate au "Off" la informazioni dattagliate non viene viene limente guanda à attivate la madalità
		duando e imposado su oni, re informazioni detragilade non viene visualizzado quando e attivada la modalida del segnale o il colore.
	- ·	
Biocco tasti	Fuori	Al fine di evitare modifiche alle impostazioni, gli interruttori di funzionamento sulla parte anteriore dei
	menu T. #:	monitor possono essere bioccati.
	Tutti	
		Abilità tutti gli interruttori.
		• "Menu" Bloccare la
		• "Tutti"
		Bloccare tutti gli interruttori, eccetto l'interruttore di alimentazione.
Modalità di compatibilità	Spento	Per evitare i seguenti effetti, impostare questa funzione su "On".
	acceso	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.

Fu	nzione	impostazioni	Descrizione	
Priorità DUE l'uniformità della luminosità		l'uniformità della Iuminosità	Questo prodotto è dotato di una funzione Digital Uniformity Equalizer (DUE) che riduce visualizzazione irregolarità. Questa impostazione DUE può essere modificata.	
			 "uniformità" Assegna priorità la riduzione della visualizzazione irregolarità. "Luminosità" Dà priorità alta luminosità e contrasto. Nota Ouando si cambia l'impostazione DUE, il monitor cui visualizzazione è regolata deve essere ricalibrato. Eseguire di nuovo la calibrazione.	
Formato segnale	DVI	Single Link Dual Link	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	
HDMI DisplayPort	HDMI	normale HDR	correttamente.	
	DisplayPort	RGB / YUV RGB		
	USB-C	normale Extra		
		<u>.</u>	LU CRIME	

in the second se

Capitolo 7 Risoluzione dei problemi

7-1. Nessuna immagine

Problema	Possibile causa e rimedio
Indicatore di alimentazione non si accende. Indicatore di alimentazione si illumina bianco.	 Controllare se il cavo di alimentazione sia collegato in modo corretto. Accendere l'interruttore principale sul lato posteriore del monitor. Toccare. U Spegnere l'interruttore principale sul lato posteriore del monitor e quindi riattivarlo pochi minuti dopo. Aumentare la "luminosità" e / o "guadagno" nel menu Impostazione (vedi
Indicatore di alimentazione è illuminazione arancione.	 "Colore" (pagina 26)). 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.
indicatore di alimentazione lampeggia in arancione e nero.	Questo problema si può verificare quando un dispositivo esterno è collegato tramite il connettore DisplayPort o al connettore USB di tipo C. Collegare tramite il cavo di segnale specificato da EIZO, spegnere il monitor e quindi accenderlo nuovamente.
2. appare il seguente messaggio.	Questo messaggio viene visualizzato quando il segnale d'ingresso non è correttamente anche se il monitor funziona correttamente.
 Questo messaggio viene visualizzato quando non c'è segnale in ingresso. Esempio: DisplayPort No Signal 	 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" nel menu "Impostazioni amministratore") nel menu "Impostazioni amministratore" (vedi "Formato del segnale" nel menu "Impostazioni amministratore") nel menu menu menu menu menu "Impostazioni amministratore" (vedi "Formato del segnale") nel menu "Impostazioni amministratore") nel menu menu menu menu menu menu menu menu
 Il messaggio indica che il segnale di ingresso è fuori della gamma di frequenza specifica. Esempio: HDMI Signal Error 	 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) .) 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.
Questo messaggio viene visualizzato quando un dispositivo esterno collegato al connettore USB di tipo C non supporta uscita del segnale video.	 Controllare se il cavo del segnale specificato da EIZO è collegato. Controllare se la porta USB Type-C del dispositivo collegato supporta l'uscita del segnale video. Per ulteriori informazioni, contattare il produttore del dispositivo.
Esempio: USB-C DP Unsupported	Collegare un cavo DisplayPort, un cavo HDMI o un cavo DVI.

. . .

.

7-2. Problemi di immagine

Problema	Possibile causa e rimedio
1. Lo schermo è troppo chiaro o troppo scuro.	 Utilizzare "Luminosità" nel menu Impostazione per regolare (vedi "Colore" (pagina 26)). La retroilluminazione monitor LCD ha una durata limitata. Se lo schermo diventa scuro o comincia a sfarfallare, contattare il rappresentante EIZO locale.
appaiono 2. Immagini residue	 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	Ciò è dovuto alle caratteristiche del pannello LCD e non un malfunzionamento.
4. modelli di interferenza o di segni di pressione rimangono sullo schermo.	Visualizzare un'immagine bianca o nera su tutto lo schermo. Il sintomo potrebbe scomparire.
appare 5. Il rumore sullo schermo.	Quando si immettono segnali del sistema HDCP, le immagini normali non possono essere visualizzate immediatamente.
 Quando si accende il potere di nuovo o ritorno dalla Modalità di risparmio energetico, le finestre o le icone possono aver cambiato posizione. 	 Nel menu "Impostazioni amministratore", impostare "Modalità di compatibilità" su "On" (vedi "Moda it di compatibilità" (pagina 39)).
7. (DisplayPort / HDMI / USB ingresso Type-C)	 Prova a cambiare "Formato di ingresso Colore" nel menu Impostazione (vedi "Formato di ingresso del colore" (pagina 24)).
l colori dello schermo appaiono strani.	 Per l'ingresso del segnale HDMI, provare a cambiare "Formato del segnale" nel menu "Impostazioni amministratore" (vedi "Formato del segnale" (pagina 40)).
8. L'immagine non viene visualizzata sullo schermo intero.	 Prova a cambiare "Picture espansione" nel menu Impostazione (vedi "Immagine di espansione" (pagina 32)). Prova a cambiare "Formato del segnale" nel menu delle impostazioni (vedi "Formato del segnale" (pagina
	 40)). È la risoluzione impostata per la risoluzione consigliata (2560 x 1440)? Per i dettagli sulle impostazioni, fare riferimento al manuale utente della scheda grafica.

.



7-3. Problemi autotaratura

Problema	Possibile causa e rimedio
1. Il sensore di calibrazione incorporato non fuoriesce / rimane fuori.	Spegnere l'alimentazione principale, quindi riaccenderlo dopo qualche minuto.
2. autotaratura non può essere eseguito.	 Controllare se un metodo di colore per l'esecuzione di autotaratura è stata impostata (vedi "Impostazio (pagina 16)). Controllare se la data e l'ora siano impostate correttamente sul monitor (vedere "Regolazione dell'orologio" (pagina 17)). Controllare se il programma di esecuzione stata impostata (vedi "Schedule" (pagina 16)). Controllare se il target di calibrazione vengono impostati correttamente (vedi "Impostazioni di destinazione" (pagina 29)). Provare a calibrare il monitor utilizzando ColorNavigator 7.
3. fallimento autotaratura	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.	 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 indipender mente dalla pianificazione (vedi Esecuzione"(pagina 18)).

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
- impostazioni di luminosità regolabile
- impostazioni del livello di nero regolabili

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
1. Il menu menu Impostazione / Modalità non può essere visualizzato	Controllare se la funzione di blocco dell'interruttore operazione funziona (vedi "Blocco tasti" (pagina 39)).
	 interruttori di comando sono bloccate quando viene visualizzata la finestra principale ColorNavigator 7. Uscire dal software.
2. non viene rilevata II monitor collegato con il cavo USB. / II dispositivo USB periferico collegato al monitor non funziona.	 Controllare se il cavo USB è collegato correttamente (vedi "8-5. Fare uso della funzione Hub USB"(pagina 50)). Verificare che sia selezionata la corretta USB upstream porta (vedi "Selezione USB" (pagina 36)). 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 3.1 che si sta utilizzando, dispositivi USB collegati non possono essere riconosciuti in modo corretto. Aggiornamento per il driver più recente USB 3.1 fornito da ogni produttore, o collegare il monitor alla porta USB 2.0. Controllare l'impostazione BIOS del dispositivo esterno per udetagli.)
3. L'audio non viene emesso.	Questo prodotto non è dotato di un altoparlante.

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 forniti 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 forniti 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.



• 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.



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



- Il segnale di ingresso cambia ogni volta che il commutatore di funzionamento (informazioni, vedere "Segnali di 2-2. ingresso di commutazione" (pagina 13).
- 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 39).
- Quando si desidera collegare un cavo DVI, utilizzare il cavo Dual Link designato. Se si utilizza un cavo di collegamento singolo, la risoluzione consigliata non può essere applicata.

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.

La funzione hub USB supporta sia cavi USB (UU200SS) e cavi di tipo C (USB CC200SS).

procedura per il collegamento

 Collegare il cavo USB tra la porta USB downstream del dispositivo esterno e l'USB upstream Porta USB o connettore di tipo C del monitor. Quando si collega alla porta upstream USB, utilizzare un cavo USB. Quando si collega al connettore USB di tipo C, utilizzare un cavo USB di tipo C.



La posizione dei USB del monitor monte porta e il connettore USB di tipo C, vedi "Posteriore" (pagina 9)

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.
- connettore di tipo C USB del monitor non può funzionare come una porta USB downstream.
- 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.

Nota

• Questo prodotto supporta USB 3.1 Gen 1. Quando si collegano dispositivi periferici che supportano USB 3.1 Gen 1, comunicazione di dati ad alta velocità è possibile (tuttavia, solo quando il cavo USB utilizzato per collegare il dispositivo esterno e periferica supporta USB 3.1 Gen 1).



8-6. specificazioni

pannello LCD	genere		IPS (anabbagliante)
	Controluce		Ampia gamma di colori LED
	Taglia		68,4 cm (27.0)
	Risoluzione		2560 punti x 1440 linee
	Dimensioni display (H x V)	596,7 mm x 335,7 mm
	Pixel Pitch		0.233 mm x 0.233 mm
	Densità di pixel		109 ррі
	Colori del display		Circa. 1073.74 milioni di colori (per l'ingresso 10 bit)
	Angolo di visione (H x V, tipico) 178° / 178° l		Rapporto di
	contrasto (tipico)		1300: 1 (impostazione Quando "la priorità DUE" è "luminosità")
	Tempo di risposta (ti	pico)	Nero → → Bianco Nero: 20 ms da grigio a
			grigio: 13 ms
	Gamma di colori di visi	ualizzazione (tipico) di A	dobe⊛RGB Copertura: 99%, la copertura DCI-P3: 98%
segnali video	Terminali di ingresso		Type-C USB (Modalità Alt DisplayPort, HDCP 1.3 compatibile) x 1 DisplayPort 1.2 (1.3 HDCP compatibile) x 1, HDMI (HDCP 1.4, Deep Colour compatibile) * 1 x 1, DVI (HDCP 1.4 compatibile) x 1, *1 Non compatibile con la funzione HDMI CEC (funzione di controllo reciproco).
			05
	frequenza di scansione or	izzontale	Type-C USB (Displ <mark>ayPort modalità Alt</mark>): 26 kHz a 89 kHz DisplayPort: 26 kHz a 89 kHz HDMI: 15 kHz a 89 kHz DVI: 26 kHz a 89 kHz
			IT.
	frequenza di scansione verticale		Type-C USB (DisplayPort Modalità Alt): 23 Hz a 61 Hz (per 720 x 400: 69 Hz a 7 Hz) 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) DVI: 23 Hz a 61 Hz (per 720 x 400 : 69 Hz a 71 Hz)
	Telaio modalità di sincronizzazione 23.75 l		Hz a 30 5 Hz 47 5 Hz a 61 0 Hz orologio Dot (max.)
			242 MHz
USB Porta	Porta	A monte	Type-C USB (USB3.1 Gen1) x 1 USB di tipo B (USB3.1 Gen1) x 1
	11.	Downstream USB t	po A (USB3.1 Gen1) x 2 USB tipo A (USB2.0) x 2
	Standard		Specifiche USB Revisione 3.1 Gen 1 USB Specification Revision 2.0
	Velocità di comunicazione		5 Gbps (super) * 2, 480 Mbps (alto), 12 Mbps (full), 1,5 Mbps (basso)
			*2 La porta downstream (USB 2.0) non supporta 5 Gbps.
	Corrente di alimentazione a mo	a monte	Type-C USB (USB3.1 Gen1): massimo 15 W
		Downstream USB t	po A (USB3.1 Gen1): Massimo 900 mA per porta
			USB tipo A (USB2.0): Massimo 500 mA per porta
Energia	Ingresso		100-240 VAC ± 10%, 50/60 Hz 1,15 A - 0,55 A
	Assorbimento massimo 111 Modalità di rispa		armio energetico W
	o meno		1,0 W o meno (solo per l'ingresso DisplayPort, quando "modalità di compatibilità" è impostato
			su "No" e nessun dispositivo USB é collegato)
	Modalità standby		1,0 W o meno (Quando non c'è segnale di ingresso, "Modalità compatibilità" è impostato su "No", e nessun dispositivo USB è collegato)

.

.

Specifiche fisiche	Dimensioni esterne	Altezza minima	638 millimetri x 415,9 millimetri x 265 mm (larghezza x altezza x profondità) (Tilt: 0')
		Altezza massima	638 millimetri x 579,5 millimetri x 274,3 millimetri (larghezza x altezza x profondità) (Tilt: 35')
	Dimensioni esterne (senza supporto)		638 millimetri x 390 mm x 69,4 millimetri (larghezza x altezza x profondità)
	Peso netto		Circa. 10.3 kg
	Peso netto (senza piedistallo)		Circa. 6,6 kg
	Regolazione altezza		155 millimetri (a inclinazione 0 °) / 145 mm (inclinazione 35 °)
	Inclinazione		Su 35°, giù 5°
	perno		344 °
Requisiti	Temperatura		0 ° C a 35 ° C
Ambiente operativo	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

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

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.

SS↔[

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.

ColorEdge Tablet Controller, ColorNavigator, EcoView NET, EIZO Easypix, EIZO Monitor Configurator, EIZO ScreenSlicer, G-accensione, I • suono, rapida Color Match, RadiLight, Re / Vue, amministratore dello schermo, Schermo InStyle e UniColor Pro sono marchi 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.

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 CG279X		
è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento di qu	esto prodotto è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) il		
dispositivo non deve causare interferenze dannose, e (2) il dispos	itivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse quelle		
che notrebbero causare un funzionamento indesiderato. Questo a	nnarecchio è stato testato ed è risultato conforme ai limiti nrevisti		
ner i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi dell'articolo 15 delle no	processi e stato estato ed e noticito contorne un initia previoli		
protezione contro le interferenze dannose nelle installazioni reside	enziali. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può emettere		
energia a radiofreguenza e se non installato e utilizzato in confor	nità alle istruzioni, può causare interferenze dannose alle		
comunicazioni radio. Tuttavia, non viè alcuna garanzia che non si	verifichino interferenze in una particolare installazione		
	(5)		
	10		
	- C		
	15		
1	H h		
* 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 / 1 v per aluto.			
Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte respons	abile della conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente ad utilizzare		
l'apparecchiatura.			
Nota	eta manitar in mada da mantanara l'interferanza antra i limiti dai dispacitivi		
digitali di classe B			
- cavo CA			
- Schermato Cavo seg <mark>na</mark> le (allegato)			
K	•		
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.			

.

