



CS2410

I vantaggi

5
YEARS WARRANTY

Il monitor ColorEdge CS2410 è il modello entry level per la grafica. Il monitor da 24 pollici è particolarmente adatto ai creativi che lavorano solo nello spazio colore sRGB. La sofisticata calibrazione effettuata in fase di fabbrica lo rende subito pronto all'uso immediato per il fotoritocco e l'editing video. La tabella colore a 16 bit, la tecnologia DUE che fornisce omogenea su tutto lo schermo dal centro agli angoli e la calibrazione hardware rapida e precisa con il software ColorNavigator lo rendono uno strumento di lavoro assolutamente affidabile per fotografi e creativi.

- ✓ Pannello IPS a tecnologia LED, contrasto 1000:1, luminosità 300 cd/m², risoluzione 1920 x 1200
- ✓ Copertura del 100 % spazio colore sRGB
- ✓ LUT a 16 bit per la calibrazione precisa della luminosità, del punto di bianco e del valore gamma
- ✓ Digital Uniformity Equalizer per la massima omogeneità luminosa e cromatica
- ✓ Subito pronto all'uso grazie alla calibrazione precisa in fabbrica
- ✓ Ingressi DisplayPort, DVI-D e HDMI
- ✓ Software ColorNavigator da scaricare gratuitamente
- ✓ Optional raccomandati: dispositivo di misurazione per la calibrazione hardware e palpebra luce CH2400

Caratteristiche

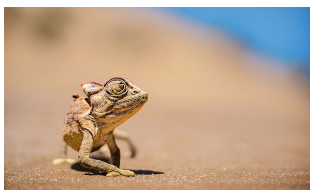
Qualità visiva eccellente

Lo schermo convince con una risoluzione a (1920 x 1200), un ottimo rapporto di contrasto di 1000:1] e una luminosità massima di 300 cd/m². Grafiche e immagini vengono restituite con assoluta precisione, i contorni sono distinti e accurati. Il modulo LCD con tecnologia IPS]offre un ampio angolo di visualizzazione di 178 senza perdita di cromaticità o contrasto.

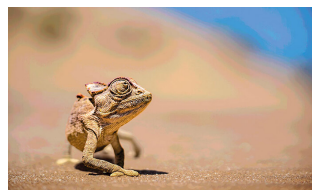


Gradazioni e sfumature senza scalettature grazie alla LUT a 16 bit

Grazie alla tabella a 16 bit, il modello CS2410 è in grado di restituire le immagini con grande precisione. Strutture e tonalità scure vengono riprodotte in maniera assolutamente accurata. Ciò riduce notevolmente ulteriori laboriosi procedimenti di fotoretocco.



8 bit (LUT: 16 bit)



8 bit (LUT: 8 bit)

Soluzione Out of the Box: pronto all'uso

I monitor ColorEdge sono pronti subito dopo l'avvio e ciascun monitor ColorEdge CS2410 viene preimpostato con grande attenzione in fase di fabbrica. A questo scopo, le curve gamma del rosso, verde e blu vengono meticolosamente regolate e

corrette. Questa perfetta calibrazione permette all'utente di utilizzare il monitor con gli spazi colore preimpostati - di conseguenza risulta subito pronto all'utilizzo e in seguito anche le successive calibrazioni avverranno in maniera estremamente veloce.



Calibrazione hardware veloce e senza compromessi

Per garantire che il monitor visualizzi l'immagine in maniera coerente è necessario effettuare una calibrazione ad intervalli regolari. I monitor ColorEdge utilizzano a questo scopo la calibrazione hardware. A differenza della calibrazione software che comporta sempre il rischio di perdite della qualità, la calibrazione hardware non solo crea un profilo di correzione per la scheda grafica, ma salva i dati di calibrazione del colore direttamente nella tabella colore LUT (Look-Up-Table) del monitor che sarà in grado di riprodurre i colori in maniera precisa e senza discontinuità.



Caratteristiche

Digital Uniformity Equalizer: qualità sublime e costante sull'intero schermo

La tecnologia Digital Uniformity Equalizer (DUE) regola e neutralizza fluttuazioni di luminosità e colore, garantendo colori uniformi che risultano stabili nel tempo e garantisce la corrispondenza cromatica indispensabile per elaborare, correggere e modificare le immagini in post produzione tramite il computer.



Con DUE



Senza DUE

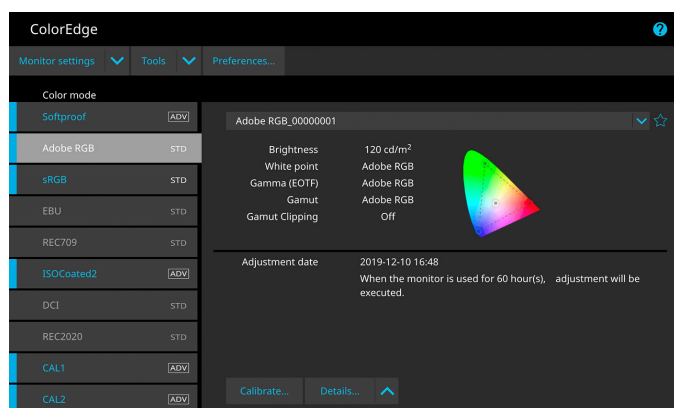
Software EIZO per la calibrazione ultrarapida

Una calibrazione ottimale può essere raggiunta solo con un monitor ben calibrato. Una calibrazione tramite software è molto laboriosa e richiede conoscenze profonde sulla gestione del colore. Il software di calibrazione ColorNavigator 7 consente la calibrazione in 90 secondi (misurato con MacBook Pro e la sonda EIZO EX4) anche all'utente meno esperto. E poiché la calibrazione avviene tramite l'hardware del monitor, l'immagine avrà la stessa corrispondenza cromatica anche dopo 5 anni.

Dettagli EIZO ColorNavigator

Il software gratuito Quick Color Match si propone come soluzione completa per l'utente amatoriale che desidera colori accurati e un processo di gestione del colore semplice. Grazie alla configurazione guidata è possibile trascinare mediante drag and drop le impostazioni desiderate del monitor, del software e della stampante e raggiungere un esito rapido tra visione a monitor e stampante.

Dettagli EIZO Quick Color Match



Le modalità colore elencate possono variare a seconda del modello.

Ingressi monitor

Più semplice non si può: la maggior parte dei dispositivi come PC, laptop o fotocamera digitale possono essere connessi direttamente al monitor che offre tanti ingressi diversi e rende quindi più comoda la gestione dei contenuti.

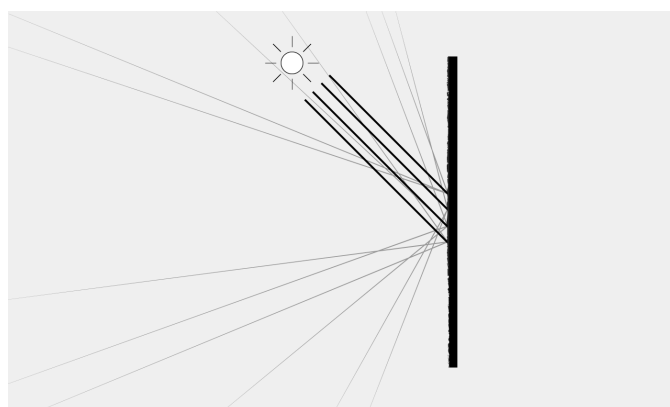


Privo di effetti flicker

Molti monitor presentano uno sfarfallio che seppur impercettibile affatica gli occhi. EIZO garantisce con i suoi monitor contenuti privi di effetti flicker, senza influenzare la qualità e la stabilità cromatica.

Visione senza riflessi

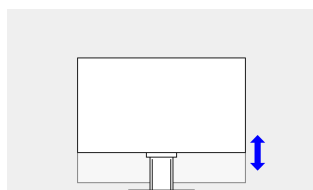
I monitor EIZO dispongono di un trattamento antiriflesso che elimina riverberi che possono affaticare la vista e aiuta a mantenere una posizione rilassata.



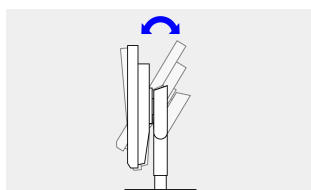
Caratteristiche

Piedistallo ergonomico e stabile

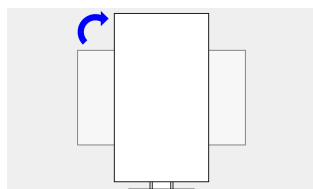
I monitor EIZO possono essere regolati in altezza, inclinati, orientati a destra e a sinistra e, a seconda del modello, abbassati fino alla base del supporto. Ciò consente un'ergonomia ottimale, sia per chi lavora in piedi o per chi sta seduto davanti allo schermo. Il monitor CS2410 può anche essere ruotato nella modalità portrait, molto utile per chi utilizza nei ritratti e arti grafiche la funzione di tethering per il trasferimento dei dati dalla fotocamera al computer.



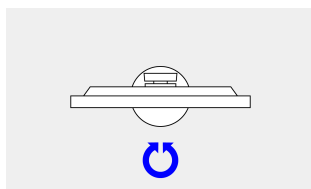
Altezza
155 mm



Inclinazione
Verso il basso 5° e verso l'alto 35°



Pivot
Rotazione 90°



Rotazione
344°

Produzione sostenibile e responsabile

Il modello CS2410 è prodotto in maniera socialmente responsabile. EIZO collabora esclusivamente con fornitori che garantiscono un approvvigionamento nel pieno rispetto della responsabilità sociale e dei diritti umani. Ciò vale in particolar modo per i cosiddetti minerali provenienti da aree di conflitto e di alto rischio. EIZO presenta ogni anno una relazione annuale di gestione RSI (Corporate Social Responsibility) che informa sulle prestazioni economiche, ambientali, sociali ed etiche e le prospettive future.

[Scopri di più sulla produzione responsabile e sostenibile EIZO .](#)



Efficiente e ecocompatibile

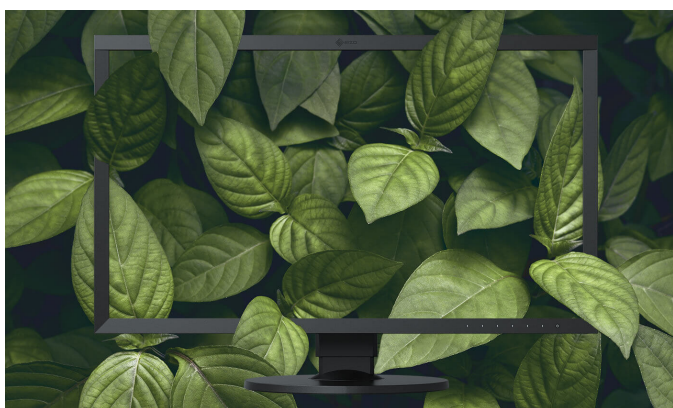
Ogni modello CS2410 è prodotto nei stabilimenti EIZO secondo il sistema di gestione ambientale certificato ISO 14001, riconoscimento internazionale basato sul miglioramento continuo che comprende misure volte alla protezione dell'ambiente, prevenendo l'inquinamento, riducendo l'entità dei rifiuti, il consumo di energia e dei materiali. EIZO presenta i più importanti sviluppi nell'ambito della Responsabilità Sociale d'Impresa nella relazione annuale Corporate Social Responsibility.



Caratteristiche

Altamente affidabile e durevole

Il monitor CS2410 è realizzato con cura estrema e alta qualità di lavorazione, al fine di garantire elevate prestazioni e durevolezza e coperto da una garanzia di 5 anni. EIZO è impegnata da sempre per ridurre l'impatto delle proprie attività, anche nella progettazione di nuovi monitor. In ragione di ciò, oltre alla cura dei particolari, con il CS2410 ci impegniamo ad offrire un prodotto sostenibile e ci adoperiamo per ridurre gli sprechi e ottimizzare le risorse.



5 anni di garanzia

I monitor EIZO sono coperti da una garanzia di ben 5 anni. Questa garanzia estesa è resa possibile dalla scelta di materie prime di elevata qualità, dall'estremo rigore progettuale e dal processo produttivo controllato. I prodotti EIZO mantengono quello che promettono.



Specifiche

Dati generali

Articolo numero	CS2410
Colore del cabinet	nero
Tipo di impiego	Foto, Media & Design, Grafica
Linea	ColorEdge
EAN	4995047054245

Display

Diagonale [pollici]	24,1
Diagonale [in cm]	61,1
Formato	16:10
Area attiva di visualizzazione [LxH]	518,4 x 324
Risoluzione raccomandata	1920 x 1200
Pixel pitch [mm]	0,27 x 0,27
Risoluzione supportata	1920 x 1200, 480i (@ 60 Hz), 480p (@ 60 Hz), 720p (@ 60 Hz), 1080i (@ 60 Hz), 1080p (@ 60 Hz), 1200p (@ 60 Hz), 576i (@ 50 Hz), 576p (@ 50 Hz), 720p (@ 50 Hz), 1080i (@ 50 Hz), 1080p (@ 50 Hz), 1200p (@ 50 Hz), 1080p (@ 30/25/24 Hz)
Tecnologia del pannello	IPS
Angolo di visualizzazione orizzontale max.	178 °
Angolo di visualizzazione verticale max.	178 °
Colori rappresentabili	16,7 milioni di colori (DisplayPort, 8 bit), 16,7 milioni di colori (HDMI, 8 bit), 16,7 milioni di colori (DVI, 8 bit)
Colori rappresentabili/LUT	278 bilioni di tonalità / 16 bit
Spazio cromatico massimo (tipico)	AdobeRGB (80%), sRGB (100%)
Luminosità massima (tipica) [cd/m²]	300
Luminosità raccomandata [in cd/m²]	120
Contrasto massimo	1000:1
Tempo di risposta cambio grigio-grigio (tipico) [in ms]	14
Frequenza di refresh max. [in hertz]	60
Retroilluminazione	LED

Funzionalità

Calibrazione hardware	✓
Modalità preimpostate	sRGB, spazi di memoria aggiuntivi attraverso la calibrazione, 1x spazio di memoria aggiuntivo
Digital Uniformity Equalizer (correzione dell'omogeneità)	✓
Senza effetti di sfarfallio	✓
Ampliamento del segnale (HDMI)	✓
Riduzione del rumore (HDMI)	✓
Supporto HDCP	✓
Gamut Clipping	✓
Priorità automatica del segnale d'ingresso	✓
Menù OSD	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Impostazioni	luminosità, gamma, saturazione del colore, Saturazione del colore, 6 Colors, Input Color Format, Input Range, Signal Detection, Menu Rotation, Noise Reduction, temperatura del colore/punto di bianco, tonalità colore, ingresso segnale, menu OSD, priorità DUE
Guida tasti	✓
Cavo di alimentazione integrato	✓

Collegamenti

Ingressi segnale	DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4), DVI-D (HDCP 1.4)
Specifiche USB	USB 3.1 Gen 1
Porte USB upstream	1 x tipo B
Porte USB downstream	3 x tipo A
Segnali video	DisplayPort, DVI (TMDS), HDMI (RGB, YUV)

Specifiche elettriche

Frequenza di scansione	HDMI: 15-78 kHz/23-63 Hz; DisplayPort: 26-78 kHz/23-63 Hz; DVI-D: 26-78 kHz/23-63 Hz
Consumo energetico tipico [watt]	18
Consumo massimo [watt]	57
Modalità di risparmio energetico [watt]	0,6
Power consumo Off [watt]	0
Classe di efficienza energetica	G
Consumo energetico/1000h [in kWh]	26
Alimentazione	AC 100-240V, 50/60Hz

Dimensioni – Peso

Dimensioni [mm]	554 x 396-551 x 245
Peso [kg]	7,9
Dettagli sulle dimensioni	Disegno tecnico (PDF)
Rotazione	344 °
Inclinazione verso il basso/verso l'alto	5 ° / 35 °
Funzione pivot	✓ 90 °
Regolazione in altezza [mm]	155
Fori di montaggio	VESA-Standard 100 x 100 mm

Certificazioni e standard

Certificazioni	CE, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (incluso ISO 9241-307)***, cTÜVus, TÜV/S, EAC, PSE, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, VCCI-B, CCC, RoHS, China RoHS, WEEE
----------------	--

Software e accessori

Ulteriori accessori e software disponibili come download	ColorNavigator
Accessori in dotazione	Cavo di alimentazione, Cavo segnale DisplayPort - DisplayPort, cavo segnale HDMI - HDMI, Cavo USB, istruzioni di consultazione rapida
Opzionale	EIZO ScreenCleaner (Per una pulizia efficiente di parti e superfici), CH2400 (Palpebra luce per CS2410, CS2420), TC-BRACKET3-BK (Supporto ThinClient di colore nero per il piedistallo EIZO Flexstand 3), CP200-BK (Cavo USB-C a DisplayPort, 2 m), PM200-K (Cavo di collegamento DisplayPort per la trasmissione del segnale digitale audio-video), EX4 (La sonda misura una serie di colori sullo schermo, quindi ColorNavigator provvede a creare un cosiddetto profilo da impiegare come riferimento per il monitor.)

Garanzia

Garanzia e assistenza	Garanzia di 5 anni*
-----------------------	---------------------

Condizioni

*) La durata della garanzia del modulo LCD è di 5 anni o di 30.000 ore di impiego, a seconda di quello che si verifica prima.**) Zero pixel difettosi per sub-pixel accesi (elementi parziali dell'immagine secondo la norma ISO 9241-307). Valida per sei mesi dalla data di acquisto.