



## CS2410

### I vantaggi

5  
YEARS WARRANTY

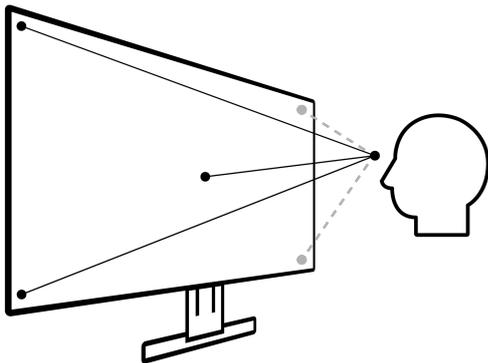
Il monitor ColorEdge CS2410 è il modello entry level per la grafica. Il monitor da 24 pollici è particolarmente adatto ai creativi che lavorano solo nello spazio colore sRGB. La sofisticata calibrazione effettuata in fase di fabbrica lo rende subito pronto all'uso immediato per il fotoritocco e l'editing 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/m<sup>2</sup>, 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 eccellente e immagini nitide

Il monitor propone un'elevata risoluzione di (1920 x 1200 Pixel), un ottimo rapporto di contrasto di 1000:1 e una luminosità di 300 cd/m<sup>2</sup>. In questo modo strutture e grafiche possono essere elaborate con grande precisione. I contorni dei caratteri sono chiari e nitidi. Il modulo LCD con tecnologia IPS consente un angolo di visione di 178° per una visione senza perdita di cromaticità e contrasto anche dai lati.

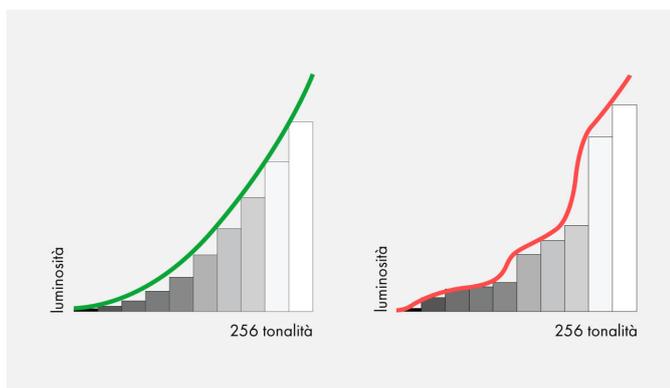


### Valore tonale uniforme su tutto lo schermo

Pixel per pixel, la funzione Digital Uniformity Equalizer (DUE) gestisce i valori tonali del monitor su tutta l'area di visione. La cromaticità è identica in ogni punto della superficie dello schermo, senza presentare oscillazioni. In questo modo il monitor garantisce una densità luminosa uniforme e omogenea e massima purezza cromatica. Un aspetto che riveste particolare importanza nel fotoritocco.

### Look UP Table ad alta definizione

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 fotoritocco.



Curva gamma ideale

Curva gamma non corretta



Monitor EIZO

Altro monitor

### Un monitor, tanti ingressi

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.

### Calibrazione hardware con EIZO ColorNavigator

L'elaborazione precisa delle immagini è possibile solo su un monitor regolarmente calibrato. La calibrazione software richiede tuttavia molto tempo ed è spesso associata ad una notevole riduzione della qualità visiva. Il CS2410 viene calibrato utilizzando il software di calibrazione hardware ColorNavigator da scaricare gratuitamente dal nostro sito.

Con ColorNavigator è possibile eseguire una calibrazione in maniera rapida e senza perdita di dati, anche senza conoscenze approfondite. Gli utenti avanzati possono in aggiunta impostare il punto di bianco, la luminosità e la curva dei toni (Gamma/EOTF) e definire altre impostazioni come valori target. La calibrazione viene eseguita automaticamente e si basa sui valori preimpostati in fabbrica ed è quindi particolarmente veloce e precisa.



ColorNavigator memorizza la calibrazione direttamente nella tabella colore LUT del monitor.

## Caratteristiche

---

### Ergonomico e stabile: il piedistallo regolabile

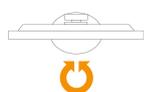
Il modello CS2410 dispone di un piedistallo pratico e flessibile che consente di regolare lo schermo in altezza, inclinarlo e ruotarlo fino al formato pivot. Per adattarsi a tutte le esigenze individuali dell'utente, il supporto può essere abbassato fino alla base del piedistallo.



Altezza  
155 mm



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



Rotazione  
344°



Funzione Pivot  
Ruotare lo schermo in senso orario 90°

### 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 (Display Port, 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 (tipica)	AdobeRGB (80%), sRGB (100%)
Luminosità massima (tipica) [cd/m²]	300
Luminosità raccomandata [in cd/m²]	120
Contrasto massimo	1000:1
Tempo di risposta tipico [cambio grigio-grigio]	14 ms
Frequenza di refresh max. [in hertz]	60
Retroilluminazione	LED

## Funzionalità

Calibrazione hardware della luminosità, del punto di bianco e della Gamma/EOTF	✓
Modalità preimpostate	sRGB, 3x Calibration, 1x modalità personalizzabile
Digital Uniformity Equalizer	✓
Ampliamento del segnale (HDMI)	✓
Riduzione del rumore (HDMI)	✓
Supporto HDCP	✓
Priorità automatica del segnale d'ingresso	✓
Menù OSD	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Impostazioni	luminosità, gamma, saturazione del colore, gain, 6 Colors, area attiva di visualizzazione, Input Color Format, Input Range, Signal Detection, Menu Rotation, Noise Reduction, temperatura del colore, gamut-clipping, 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 (YUV, RGB)

## Garanzia

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

## 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
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 (including 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 mt), 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.)

## 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.