

Monitor EIZO ColorEdge 24,1" Risoluzione 1920x1200 - Modello Entry-level Copertura al 100% dello standard sRGB/Rec709

CS2400R

Descrizione
completa:

Monitor EIZO ColorEdge 24,1" Risoluzione 1920x1200 - Modello Entry-level Copertura al 100% dello standard sRGB/Rec709

Qualità visiva eccelsa

Grazie alla risoluzione nativa di 1920 x 1200 pixel, l'alto rapporto di contrasto di 1000:1 e la luminosità massima pari a 300 cd/m², il monitor propone una qualità visiva superiore e una nitidezza estremamente realistica: elementi grafici e foto vengono visualizzati con assoluta precisione, i contorni risultano distinti e accurati. Il pannello con tecnologia IPS offre un ampio angolo di visualizzazione di 178° e una visibilità ottimale.

LUT a 16 bit e modalità a 10 bit per gradazioni e sfumature senza discontinuità

La tabella colore (Look-Up-Table) del modello CS2400R gestisce una profondità colore 16 bit ed è in grado di restituire miliardi di colori. Ciò accresce enormemente il numero dei colori di cui avvalersi e al contempo impedisce eventuali effetti di posterizzazione o scalettature (banding), alterazioni e perdite di informazioni nei toni scuri non riproducibili (clipping) o in aree molto sature.

Utilizzo immediato

I monitor ColorEdge sono predisposti e pronti all'uso subito dopo l'avvio. Ogni singolo monitor ColorEdge CS2400R viene preimpostato con la massima cura in fabbrica e le curve tonali del rosso, verde e blu meticolosamente regolate e adeguate. Questa esclusiva calibrazione di EIZO consente all'utente di ricorrere agli spazi colore preconfigurati del monitor non appena lo si toglie dalla confezione. E grazie all'ottima impostazione di fabbrica, le calibrazioni periodiche si rivelano estremamente rapide.

Digital Uniformity Equalizer

Pixel per pixel, la funzione Digital Uniformity Equalizer (DUE) gestisce i valori tonali del monitor sull'intera area di visione, garantendo una cromaticità identica su tutto lo schermo, senza presentare oscillazioni. In questo modo il monitor garantisce una densità luminosa uniforme e omogenea e massima purezza cromatica.

Report di calibrazione

A corredo di ogni monitor ColorEdge CS2400R viene fornito il relativo report di calibrazione che esibisce i risultati della calibrazione effettuata in fabbrica e attesta l'omogeneità, la curva gamma, la copertura dello spazio colore e il punto di bianco del monitor.

Calibrazione hardware senza compromessi

Per garantire una riproduzione corrispondente e stabile nel tempo è assolutamente indispensabile ripetere la calibrazione ad intervalli regolari. I monitor ColorEdge ricorrono a questo scopo alla calibrazione hardware. A differenza della calibrazione software che sfrutta la LUT della scheda video ed è meno precisa, la calibrazione hardware crea non solo un profilo di correzione per la scheda video, ma apporta le modifiche direttamente ai parametri interni della tabella colore LUT (Look-Up-Table) del monitor. Il risultato: le immagini vengono rappresentate in maniera impeccabile.

Software EIZO per la calibrazione in tempi brevissimi

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.



www.3essestore.it

E poiché la calibrazione avviene tramite l'hardware del monitor, l'immagine avrà la stessa corrispondenza cromatica anche dopo 5 anni.

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.

Per una riproduzione cromatica precisa - Microprocessore EIZO

Il modello CS2400R è munito di uno specifico circuito integrato ASIC (Application-Specific Integrated Circuit) che è stato specificamente progettato e predisposto da EIZO per i flussi di lavoro digitale del colore. Questo circuito è il "cervello" di ogni monitor ColorEdge che fornisce coerenza, uniformità e stabilità di visione e garantisce l'eccellenza qualitativa che contraddistingue i prodotti EIZO.

Ricca dotazione di ingressi - Migliore connettività

Porta USB-C per la massima versatilità

Con un unico cavo USB-C è possibile visualizzare immagini, trasmettere dati e ricaricare i dispositivi connessi. In maniera poco ingombrante e pratica, il monitor ColorEdge CS2400R si trasforma in una docking station e potenzia la connettività. Periferiche come mouse, tastiera o stampante sono collegate direttamente alle porte USB-A. Portatili e tablet possono essere, inoltre, ricaricati mediante il cavo USB-C fino ad una potenza di 70 W.

Un monitor, tanti ingressi

Grazie alle molteplici opzioni di connettività: USB-C, HDMI e DisplayPort, il monitor CS2400R si lascia perfettamente integrare sia nel flusso di lavoro con computer che con lettori HDMI.

Ergonomia - Lavora con il massimo comfort

Per il benessere dei tuoi occhi - Senza effetti di sfarfallio

La tecnologia flicker free elimina gli effetti di sfarfallio dello schermo e assicura ad ogni livello di luminosità un comfort di visione senza precedenti, prevenendo l'affaticamento visivo durante l'uso prolungato del monitor.

Trattamento antiriflesso: più chiarezza e meno abbagli

Il trattamento antiriflesso del modello CS2400R riduce al minimo fastidiosi abbagli e riflessi, restituendo contenuti estremamente nitidi - senza spalle ingobbite, collo teso e braccia rigide di fronte al monitor - per lavorare in maniera confortevole ed efficiente.

Periodo di garanzia 5 anni per l'unità e il modulo LCD fino a 30.000 ore di funzionamento, a seconda dell'evento che si verifica per primo.