



[→ Sito web del prodotto](#)

[→ Esperienza in AR](#)

Monitor grafico 24"

Il monitor CS2400R è il modello entry-level della linea ColorEdge che garantisce una riproduzione assolutamente precisa e intera copertura dello spazio cromatico sRGB und Rec 709. Il Digital Uniformity Equalizer (DUE) assicura una rappresentazione omogenea dell'immagine e la tabella look-up a 16 bit garantisce una rappresentazione del colore assolutamente precisa fino a 10 bit. Da un lato, l'esatta calibrazione di fabbrica garantisce la massima precisione "out of the box". Dall'altro, la ricalibrazione regolarmente raccomandata si effettua in un attimo. Ciò significa che i fotografi, i video-maker o gli editor di immagini possono sempre contare sul loro monitor per avere una visione assolutamente precisa dei loro file. Le funzioni di docking tramite USB-C consentono di trasmettere il segnale video e di alimentare l'hub USB del monitor con un solo cavo. Inoltre, un dispositivo mobile può essere alimentato con una corrente di carica fino a 70 watt. In questo modo, il CS2400S diventa il dock centrale del flusso di lavoro creativo con un semplice gesto. In alternativa, il monitor può essere utilizzato anche tramite HDMI o DisplayPort, oltre che tramite USB-B.

- ✓ LCD IPS da 24" con 1920 x 1200 pixel, formato 16:10
- ✓ Copertura 100 % spazio cromatico sRGB und Rec 709
- ✓ Luminosità 300 cd/m², contrasto 1000:1
- ✓ Display a 10 bit, LookUp Table a 16 bit
- ✓ Esatta calibrazione hardware di luminosità, punto di bianco e gamma
- ✓ Equalizzatore digitale di uniformità per una perfetta distribuzione della luminosità e temperatura colore
- ✓ USB-C (segnale DisplayPort e Power Delivery fino a 70 Watt), ingresso DisplayPort e HDMI
- ✓ Hub USB con due porte 5Gbps (USB 3) e due porte downstream USB 2

Dati tecnici

GENERALE

Articolo numero	CS2400R
Colore del cabinet	nero
Tipo di impiego	Foto, Media & Design, Grafica
Linea	ColorEdge
Tipologia di utilizzo	Fotografia, editing e ritocco di immagini, Design, creazione e illustrazione
EAN	4995047065104

SCHERMO

Diagonale [pollici]	24,1
Diagonale [in cm]	61,1
Formato	16:10
Area attiva di visualizzazione (LxH) [in mm]	518,4 x 324
Risoluzione raccomandata	1920 x 1200
Passo dei punti [in mm]	0,27 x 0,27
Risoluzioni disponibili	1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 1200p (@ 60 Hz), 1080p (@ 60 Hz), 1080i (@ 60 Hz), 1080p (@ 50 Hz), 1080i (@ 50 Hz), 1080p (@ 30/25/24 Hz), 720p (@ 60 Hz), 720p (@ 50 Hz), 576p (@ 50 Hz), 576i (@ 50 Hz), 480p (@ 60 Hz), 480i (@ 60 Hz)
Tecnologia del pannello	IPS
Angolo di visualizzazione orizzontale max.	178
Angolo di visualizzazione verticale max.	178
Colori rappresentabili	1,07 miliardi di colori (USB-C, 10 Bit), 1,07 miliardi di colori (HDMI, 10 bit), 1,07 miliardi di colori (DisplayPort, 10 bit), 16,7 milioni di colori (DisplayPort, 8 bit), 16,7 milioni di colori (HDMI, 8 bit), 16,7 milioni di colori (USB-C, 8 Bit)
Colori rappresentabili/LUT	278 bilioni di tonalità / 16 bit
Spazio cromatico massimo (tipico)	sRGB (100%)
Luminosità massima (tipica) [cd/m ²]	300
Luminosità raccomandata [in cd/m ²]	120
Contrasto massimo	1000:1
Tempo di risposta cambio grigio-grigio (tipico) [in ms]	14
Frequenza di refresh max. [in Hz]	60
Retroilluminazione	LED

CONNESSIONI

Ingressi segnale	HDMI (Deep Color, HDCP 2.3), USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 2.3), DisplayPort (HDCP 2.3)
Specifiche USB	USB 5Gbps (USB 3)
Porte USB upstream	1 x tipo C (DisplayPort Alt Mode, alimentazione 70 W max.), 1 x tipo B
Porte USB downstream	4 x Typ A (2 x 5Gbps (USB 3), 2 x USB 2)
Segnali grafici	DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

USB-C docking	✓
KVM switch	✓
Calibrazione hardware di luminosità, punto di bianco e gamma/EOTF	✓
Modalità preimpostate	1x posizione di memoria manuale, sRGB, spazi di memoria aggiuntivi attraverso la calibrazione
Digital Uniformity Equalizer (correzione dell'omogeneità)	✓
Gestione ibrida della retroilluminazione	✓
Conversione I/P	✓
Supporto HDCP	✓
Gamut Clipping	✓
Priorità automatica del segnale d'ingresso	✓
Lingua menu on screen	de, en, fr, es, it, se
Impostazioni	modalità colore, luminosità, contrasto, temperatura del colore/punto di bianco, gamma, tonalità colore, saturazione del colore, 6 Colors, scalatura, Matrice colore YUV/ RGB, Input Range, Menu Rotation, Salta ingresso segnale, Salta modalità colore, tasti personalizzati, lingua OSD, ingresso segnale, priorità DUE
Guida tasti	✓
Cavo di alimentazione integrato	✓

DATI ELETTRICI

Frequenza di scansione	USB-C, DisplayPort: 26-76 kHz/23-61 Hz; HDMI: 15-76 kHz/23-61 Hz
Consumo energetico (tipico) [in watt]	15
Consumo energetico (massimo) [in watt]	134 (consumo con la luminosità massima e utilizzo di tutti gli ingressi)
Consumo di energia in modalità stand-by [in watt]	0,3
Consumo di energia con interruttore di alimentazione spento [in watt]	0
Classe di efficienza energetica	F
Consumo energetico/1000h [in kWh]	19
Alimentazione	AC 100-240V, 50/60Hz
Alimentazione tramite USB-C	70
Power management	✓

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (incluso supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	554 x 396-551 x 245
Peso (incl. supporto) [in kg]	8,1
Disegno tecnico (PDF)	Disegno tecnico (PDF)
Rotazione del supporto	344
Inclinabilità	5 / 35
Funzione pivot	90° (in senso orario)
Regolazione in altezza [in mm]	155
Fori di montaggio	100 x 100

CERTIFICAZIONE E STANDARD

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

SOFTWARE E ACCESSORI

Ulteriori accessori e software disponibili come download	Quick Color Match, ColorNavigator Network, ColorNavigator
Accessori in dotazione	Report di calibrazione, cavo segnale HDMI - HDMI, cavo segnale USB (USB-C - USB-C), Cavo USB (tipo A - tipo B), Cavo di alimentazione, Istruzioni di consultazione rapida
Accessori opzionali	CP200, CC100, PP100-K, EX4, CH2400

GARANZIA

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.
Garanzia inclusa	Garanzia zero difetti dei pixel; nessun sub-pixel completamente illuminato (sub-pixel ISO 9241-307) per sei mesi dalla data di acquisto.



**Prova subito il
CS2400R in AR!**

Trova il tuo contatto EIZO:
EIZO Europe GmbH Succursale per l'Italia
Via Torino, 3/5
20814 - Varedo (MB)
Tel. +39 0362 1695250
www.eizo.it

Tutti i nomi dei prodotti sono marchi o marchi registrati di EIZO Corporation in Giappone e in altri paesi o delle rispettive società. Copyright © 2023 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Germania. Tutti i diritti, gli errori e le modifiche sono riservati. Ultimo aggiornamento: 27.08.2023