

[→ Sito web del prodotto](#)[→ Esperienza in AR](#)

Monitor grafico da 24 pollici

Il ColorEdge CS2400S è l'ingresso perfetto nel mondo della massima precisione: il pannello offre una copertura estremamente ampia degli spazi colore rilevanti (ad esempio, 99% AdobeRGB). 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. Il modello CS2400S-LE è compatibile con tutti i dispositivi Windows e Intel-Mac. A causa di una particolarità del segnale video potrebbero attualmente insorgere problemi di incompatibilità con i dispositivi Apple M1/2.

- ✓ LCD Wide Gamut da 24" con 1920 x 1200 pixel, formato 16:10
- ✓ Ampia gamma cromatica con copertura dello spazio colore AdobeRGB al 99% e DCI-P3 al 95%.
- ✓ 410 cd/m² di luminosità massima, contrasto 1350:1
- ✓ 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
- ✓ USB-hub con due 5Gbps (USB 3.x)- e tre ingressi USB 2-Downstream
- ✓ Compatibilità limitata con i dispositivi Apple M1/2

Dati tecnici

GENERALE

Articolo numero	CS2400S-LE
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	4995047065098

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 (@ 60 Hz, with Apple M1/M2 @ 30 Hz), 1920 x 1080 (Full HD), 1200p (@ 60 Hz), 1200p (@ 50 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 (Wide Gamut)
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)	DCI P3 (>95%), AdobeRGB (>99%), ISO Coated V2 (>99%), sRGB (100%)
Luminosità massima (tipica) [cd/m ²]	410
Luminosità raccomandata [in cd/m ²]	120
Contrasto massimo	1350:1
Tempo di risposta cambio grigio-grigio (tipico) [in ms]	19
Frequenza di refresh max. [in Hz]	60
Retroilluminazione	LED

CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

Calibrazione hardware di luminosità, punto di bianco e gamma/EOTF	✓
Modalità preimpostate	1x posizione di memoria manuale, AdobeRGB, sRGB, spazi di memoria aggiuntivi attraverso la calibrazione
Digital Uniformity Equalizer (correzione dell'omogeneità)	✓
Gestione ibrida della retroilluminazione	✓
Conversione I/P	✓
Ampliamento del segnale (HDMI)	✓
Supporto HDCP	✓
Gamut Clipping	✓
Priorità automatica del segnale d'ingresso	✓
Lingua menu on screen	de, en, fr
Impostazioni	Informazioni segnaletiche, 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, tasti personalizzati, lingua OSD, ingresso segnale, priorità DUE
Guida tasti	✓
Cavo di alimentazione integrato	✓

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)

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]	18
Consumo energetico (massimo) [in watt]	149 (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	E
Consumo energetico/1000h [in kWh]	16
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]	8.2
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	Rapporto di calibrazione, cavo segnale HDMI - HDMI, cavo segnale USB (USB-C - USB-C), Cavo di alimentazione, Istruzioni di consultazione rapida

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
CS2400S-LE 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