

[→ Sito web del prodotto](#)[→ Video playlist](#)

## Monitor grafico da 24 pollici

Grazie all'ampia gamma di colori, all'enorme rapporto di contrasto di 1800:1, alla connettività USB-C all'avanguardia e alle preimpostazioni HDR preinstallate, il CG2400S è lo strumento ideale per i professionisti creativi. Il CG2400S con pannello IPS Wide Gamut, profondità di colore a 10 bit e Look-Up-Table (LUT) 3D a 16 bit offre una precisione perfetta, transizioni e sfumature di colore uniformi. Lo spazio colore Adobe RGB è coperto al 99% e lo spazio colore DCI-P3 al 98%. Grazie alle preimpostazioni per HLG e le curve gamma PQ, anche il modello più piccolo della serie ColorEdge CG può essere integrato in modo ideale nei flussi di lavoro di produzione HDR. Il sensore di calibrazione integrato consente una calibrazione automatica e senza sforzo. Grazie alla connettività universale tramite USB-C, un unico cavo viene utilizzato per trasmettere il segnale dell'immagine e alimentare l'hub USB del monitor. Può anche essere utilizzato per alimentare un dispositivo mobile con una corrente di carica fino a 70 watt. In combinazione con l'hub USB integrato, il CG2400S è una vera e propria docking per il flusso di lavoro creativo con un semplice gesto. Naturalmente sono presenti anche una connessione HDMI e DisplayPort. La palpebra per lo schermo di protezione dalla luce è in dotazione e completa le caratteristiche del CG2400S.

- ✓ Wide Gamut LCD da 24 pollici con 1920 x 1200 pixel, formato 16:10
- ✓ Ampia gamma cromatica con copertura dello spazio colore Adobe RGB al 99% e DCI-P3 al 98%.
- ✓ 400 cd/m<sup>2</sup> di luminosità massima, 1800:1 di contrasto
- ✓ Display a 10 bit, Look-Up-Table 3D a 16 bit
- ✓ Sensore di calibrazione integrato per un'autocalibrazione completamente automatica
- ✓ Digital Uniformity Equalizer per una perfetta distribuzione della luminosità e uniformità del colore
- ✓ USB-C (segnale DisplayPort e fino a 70 watt Power Delivery), ingresso DisplayPort e HDMI
- ✓ Hub USB con quattro porte USB downstream, di cui due a 5Gbps (USB 3) e due USB 2
- ✓ Palpebra di protezione dalla luce inclusa nella fornitura
- ✓ Massima sicurezza d'acquisto con 5 anni di garanzia

## Dati tecnici

### GENERALE

Articolo numero	CG2400S
Colore del cabinet	nero
Tipo di impiego	Foto, Media & Design, Grafica
Linea	ColorEdge
Tipologia di utilizzo	Fotografia, editing e ritocco di immagini, Video editing, post-produzione e color grading, Design, creazione e illustrazione, Stampa e stampa fine art, Industria tessile e dell'abbigliamento
Requisiti di sistema specifici	Nessuno, compatibile con la maggior parte dei computer e dei sistemi operativi, compresi macOS e Windows.
EAN	4995047067818

### 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
Pixel pitch [in mm]	0,27 x 0,27
Densità di pixel [in ppi]	94
Risoluzioni disponibili	1920 x 1200, 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. [in °]	178
Angolo di visualizzazione verticale max. [in °]	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)
Colori rappresentabili/LUT	278 bilioni di tonalità / 16 bit
Spazio cromatico massimo (tipico)	AdobeRGB (>99%), DCI P3 (>98%), Rec709 (100%), sRGB (100%)
Hdr Gamma	PQ, HLG
Luminosità massima (tipica) [cd/m <sup>2</sup> ]	400
Luminosità raccomandata [in cd/m <sup>2</sup> ]	120
Contrasto massimo	1800:1
Tempo di risposta cambio grigio-grigio (tipico) [in ms]	11
Retroilluminazione	LED

### CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

USB-C docking	✓
KVM switch	✓
Calibrazione hardware di luminosità, punto di bianco e gamma/EOTF	✓
Sensore integrato di autocalibrazione	✓
Funzione calendario per l'autocalibrazione	✓
Modalità preimpostate	1x posizione di memoria manuale, BT.2020, BT.709, HLG BT.2100, AdobeRGB, DCI-P3, PQ DCI-P3, sRGB, spazi di memoria aggiuntivi attraverso la calibrazione, Sync Signal
Correzione del drift colore	✓
Badge	✓
Digital Uniformity Equalizer (correzione dell'omogeneità)	✓
Gestione ibrida della retroilluminazione	✓
True Black	✓
Emulazione 3D LUT cine-televisiva (10 bit log)	✓
Safe Area Marker	✓
Conversione I/P	✓
Ampliamento del segnale (HDMI)	✓
Supporto HDCP	✓
Avviso problemi di gamut	✓
Indicazione di luminosità anomala	✓
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, risoluzione, scalatura, Matrice colore YUV/RGB, Input Range, livello del nero, Avviso sullo spazio colore BT.709, Marker (Safe Area Marker, dimensioni Safe Area, marker di formato, impostazione formato, colore cornice), Menu Rotation, Salta ingresso segnale, Salta modalità colore, tasti personalizzati, Reset monitor, lingua OSD, ingresso segnale, Foro Lucchetto, priorità DUE
Guida tasti	✓
Cavo di alimentazione integrato	✓

### CONNESSIONI

Ingressi segnale	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 2.3), DisplayPort (HDCP 2.3), HDMI (Deep Color, 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	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

## DATI ELETTRICI

Frequenza di scansione	USB Type-C, DisplayPort: 26 - 76 kHz / 23 - 61 Hz; HDMI: 15 - 76 kHz / 23 - 61 Hz
Consumo energetico (tipico) [in watt]	17
Consumo energetico (massimo) [in watt]	150 (con la massima luminosità e il funzionamento di tutte le porte di segnale e USB, nonché la piena potenza di carica.)
Consumo di energia in modalità stand-by [in watt]	0.5
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
Max. USB-C Power Delivery [in Watt]	70

## DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (incluso supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	554,4 x 408,1 - 563,1 x 245
Peso (incl. supporto) [in kg]	8.5
Dimensioni (senza supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	554,4 x 374,1 x 70,2
Peso (senza supporto) [in kg]	5.5
Disegno tecnico (PDF)	<a href="#">Disegno tecnico (PDF)</a>
Rotazione del supporto [in °]	344
Inclinabilità verso il basso/l'alto [in °]	5 / 35
Funzione pivot	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
----------------	--

## 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	Una luminosità di almeno 120 cd/mq a una temperatura di colore compresa tra 5000 K e 6500 K è garantita per un periodo di 5 anni o 10.000 ore di funzionamento, a seconda di quale sia la prima., Garanzia zero difetti dei pixel; nessun sub-pixel completamente illuminato (sub-pixel ISO 9241-307) per sei mesi dalla data di acquisto.

## SOFTWARE E ACCESSORI

Ulteriori accessori e software disponibili come download	ColorNavigator, ColorNavigator Network
Accessori in dotazione	cavo segnale HDMI - HDMI, cavo segnale USB (USB-C - USB-C), Cavo USB (tipo A - tipo B), Cavo di alimentazione, Report di calibrazione, Manuale via download, Istruzioni di consultazione rapida
Accessori opzionali	EX5 (Sensore di calibrazione esterno per i monitor ColorEdge in combinazione con il software di gestione del colore ColorNavigator 7.), PM200-K (Cavo di collegamento DisplayPort per la trasmissione del segnale digitale audio-video), CP200 (Cavo USB-C a DisplayPort), CC100 (Cavo di collegamento USB-C), PP100-K (Cavo di collegamento DisplayPort), PP200-K (Cavo di collegamento DisplayPort)
Palpebra luce	✓

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](http://www.eizo.it)