



[→ Sito web del prodotto](#)

Monitor grafico da 24 pollici

Con un formato compatto di 24", connettività SDI e supporto HDR, ColorEdge CG2400SV è il monitor ideale per le sale di editing, gli studi e le produzioni mobili del settore cinematografico e broadcast. L'ingresso e l'uscita SDI (3G-SDI Level A e HD-SDI) consentono la trasmissione senza perdite di segnali video non compressi, perfetti per l'uso con sistemi di telecamere e feed live. Sono disponibili anche HDMI e DisplayPort. Con una luminosità massima di 400 cd/m² e un rapporto di contrasto di 1800:1, il CG2400SV soddisfa i requisiti dello standard DCI. Il supporto delle curve gamma HLG e PQ garantisce una visualizzazione precisa dell'HDR, ideale per la post-produzione e il monitoraggio sul set. Il pannello IPS Wide Gamut copre il 98% dello spazio colore DCI-P3 e supporta lo standard BT.2020. Grazie alla visualizzazione a 10 bit e a una LUT 3D a 16 bit, il monitor offre una riproduzione accurata dei colori e transizioni fluide, essenziali per le applicazioni critiche dal punto di vista cromatico. Il sensore di calibrazione integrato consente una calibrazione automatica e senza sforzo. Con la funzione Pixel Inspection, gli utenti possono verificare direttamente se l'elaborazione del segnale è impostata correttamente durante l'intero flusso di lavoro. L'hub USB integrato, il collegamento per le cuffie e lo schermo di protezione dalla luce in dotazione completano la gamma completa di funzioni del CG2400SV.

- ✓ LCD Wide Gamut da 24" con 1920 x 1200 pixel, formato 16:10
- ✓ Ingresso e uscita SDI (3G-SDI Livello A e HD-SDI)
- ✓ Ampia gamma cromatica con copertura dello spazio colore DCI-P3 del 98%
- ✓ 400 cd/m² di luminosità massima, contrasto 1800:1
- ✓ Display a 10-bit, Look-Up-Table 3D a 16-bit
- ✓ Calibrazione hardware precisa di luminosità, punto di bianco e gamma
- ✓ Sensore di calibrazione integrato per l'autocalibrazione automatica
- ✓ Digital Uniformity Equalizer per una perfetta distribuzione della luminanza e della purezza del colore
- ✓ Controllo del segnale cromatico attraverso l'ispezione dei pixel
- ✓ Ingresso DisplayPort e HDMI e connessione per cuffie
- ✓ Coperchio di protezione dalla luce in dotazione
- ✓ Massima sicurezza d'acquisto con 5 anni di garanzia

Dati tecnici

GENERALE		CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO	
Articolo numero	CG2400SV	KVM switch	✓
Colore del cabinet	nero	Calibrazione hardware di luminosità, punto di bianco e gamma/EOTF	✓
Tipo di impiego	Foto, Media & Design, Grafica	Sensore integrato di autocalibrazione	✓
Linea	ColorEdge	Funzione calendario per l'autocalibrazione	✓
Tipologia di utilizzo	Video editing, post-produzione e color grading	Modalità preimpostate	1x posizione di memoria manuale, BT.2020, PQ BT.2100, BT.709, HLG BT.2100, DCI-P3, PQ DCI-P3, sRGB, spazi di memoria aggiuntivi attraverso la calibrazione, Sync Signal
Requisiti di sistema specifici	Nessuno, compatibile con la maggior parte dei computer e dei sistemi operativi, compresi macOS e Windows.	Correzione del drift colore	✓
EAN	4995047070078	Badge	✓
SCHERMO		Digital Uniformity Equalizer (correzione dell'omogeneità)	✓
Diagonale [pollici]	24,1	Gestione ibrida della retroilluminazione	✓
Diagonale [in cm]	61,1	True Black	✓
Formato	16:10	Emulazione 3D LUT cine-televisiva (10 bit log)	✓
Area attiva di visualizzazione (LxH) [in mm]	518,4 x 324	Safe Area Marker	✓
Risoluzione raccomandata	1920 x 1200	Conversione I/P	✓
Pixel pitch [in mm]	0,27 x 0,27	Supporto HDCP	✓
Densità di pixel [in ppi]	94	Avviso problemi di gamut	✓
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)	Indicazione di luminosità anomala	✓
Tecnologia del pannello	IPS (Wide Gamut)	Gamut Clipping	✓
Angolo di visualizzazione orizzontale max. [in °]	178	Priorità automatica del segnale d'ingresso	✓
Angolo di visualizzazione verticale max. [in °]	178	Lingua menu on screen	de, en, fr, es, it, se
Colori rappresentabili	1,07 miliardi di colori (SDI, 24 Bit), 1,07 miliardi di colori (HDMI, 10 bit), 1,07 miliardi di colori (DisplayPort, 10 bit)	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
Colori rappresentabili/LUT	278 bilioni di tonalità / 16 bit	Guida tasti	✓
Spazio cromatico massimo (tipico)	AdobeRGB (>99%), DCI P3 (>98%), Rec709 (100%), sRGB (100%)	Cavo di alimentazione integrato	✓
Hdr Gamma	PQ, HLG	CONNESSIONI	
Luminosità massima (tipica) [cd/m²]	400	Ingressi segnale	BNC (12G/6G/3G/HD-SDI), DisplayPort (HDCP 2.3), HDMI (Deep Color, HDCP 2.3)
Luminosità raccomandata [in cd/m²]	120	Uscite di segnale	BNC (12G/ 6G/3G/HD-SDI, through-out (active))
Contrasto massimo	1800:1	Specifiche USB	USB 5Gbps (USB 3)
Tempo di risposta cambio grigio-grigio (tipico) [in ms]	11	Porte USB upstream	2 x tipo B
Retroilluminazione	LED	Porte USB downstream	4 x Typ A (2 x 5Gbps (USB 3), 2 x USB 2)
		Segnali grafici	DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
		Uscita audio, presa cuffia	3,5 mm stereo chinch

DATI ELETTRICI

Frequenza di scansione	SDI, 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
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)	Disegno tecnico (PDF)
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
----------------	--

SOFTWARE E ACCESSORI

Ulteriori accessori e software disponibili come download	ColorNavigator, ColorNavigator Network
Accessori in dotazione	cavo segnale HDMI - HDMI, 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), PP100-K (Cavo di collegamento DisplayPort), PP200-K (Cavo di collegamento DisplayPort)
Palpebra luce	✓

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.

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 © 2025 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Germania.
Tutti i diritti, gli errori e le modifiche sono riservati. Ultimo aggiornamento: 26.08.2025