

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

Monitor grafico 24"

Il monitor EIZO CG2420 convince grazie ad un principio incredibilmente semplice: mostrare ogni immagine con la massima fedeltà. Di ciò si occupa il microprocessore EIZO, creato appositamente per garantire una riproduzione e calibrazione assolutamente precisa. L'elettronica intelligente sfrutta al meglio le doti del monitor CG2420 e del suo pannello LCD Wide Gamut garantendo un esteso gamut di colori che copre il 99% della gamma offerta dallo spazio AdobeRGB e consente dunque una resa distinta delle sfumature più tenui. Il sensore di calibrazione integrato è perfettamente abbinato alle sue capacità e fa attenzione che il monitor colga correttamente ogni tonalità. La calibrazione avviene in modo completamente autonomo all'intervallo determinato, senza l'ausilio dell'utente. Calibrato correttamente, il modello CG2420 è sempre pronto all'uso, fornendo risultati di assoluta affidabilità e sorprendente ricchezza cromatica.

- ✓ LCD Wide Gamut con retroilluminazione a LED, contrasto 1500:1, luminosità 400 cd/mq
- ✓ Copertura spazio AdobeRGB 99%, DCI-P3 98%
- ✓ Sensore integrato e funzione di autocalibrazione
- ✓ Calibrazione hardware precisa del punto di bianco, della luminosità e del valore gamma
- ✓ Digital Uniformity Equalizer per luminosità e cromaticità uniforme su tutto lo schermo
- ✓ Tabella di riferimento a 16 LUT, riproduzione del colore a 10 bit
- ✓ Correzione automatica del drift colore e della luminosità
- ✓ Ingresso Display Port, DVI-D e HDMI
- ✓ Software di calibrazione ColorNavigator e palpebra luce in dotazione

Dati tecnici

GENERALE

Articolo numero	CG2420
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
EAN	4995047048084

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.	178
Angolo di visualizzazione verticale max.	178
Colori rappresentabili	1,07 miliardi di colori (HDMI, 10 bit), 1,07 miliardi di colori (DisplayPort, 10 bit), 16,7 milioni di colori (DVI, 8 bit)
Colori rappresentabili/LUT	278 bilioni di tonalità / 16 bit
Spazio cromatico massimo (tipico)	AdobeRGB (>99%), DCI P3 (>98%), ISO Coated V2 (>99%), Rec709 (100%), EBU (100%), SMPTE-C (100%), sRGB (100%)
Luminosità massima (tipica) [cd/m ²]	400
Luminosità raccomandata [in cd/m ²]	120
Contrasto massimo	1500:1
Tempo di risposta cambio grigio-grigio (tipico) [in ms]	10
Frequenza di refresh max. [in Hz]	60
Retroilluminazione	LED

CONNESSIONI

Ingressi segnale	HDMI (Deep Color, HDCP 1.4), DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
Specifiche USB	USB 5Gbps (USB 3)
Porte USB upstream	1 x tipo B
Porte USB downstream	3 x tipo A
Segnali grafici	DVI Single Link (TMDS), DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

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, AdobeRGB, sRGB, spazi di memoria aggiuntivi attraverso la calibrazione
Correzione del drift colore	✓
Badge	✓
Digital Uniformity Equalizer (correzione dell'omogeneità)	✓
Gestione ibrida della retroilluminazione	✓
True Black	✓
Safe Area Marker	✓
Conversione I/P	✓
Ampliamento del segnale (HDMI)	✓
Riduzione del rumore (HDMI)	✓
Modalità CUDM (simulazione di deficienze visive)	✓
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, risoluzione, scalatura, Matrice colore YUV/ RGB, Input Range, Menu Rotation, lingua OSD, ingresso segnale, priorità DUE
Guida tasti	✓
Cavo di alimentazione integrato	✓

DATI ELETTRICI

Frequenza di scansione	Display Port: 26-78 kHz/24-61 Hz; HDMI: 15-78 kHz/24-61 Hz; DVI-D: 26-78 kHz/24-61 Hz
Consumo energetico (tipico) [in watt]	20
Consumo energetico (massimo) [in watt]	79 (consumo con la luminosità massima e utilizzo di tutti gli ingressi)
Consumo di energia in modalità stand-by [in watt]	0,6
Consumo di energia con interruttore di alimentazione spento [in watt]	0
Classe di efficienza energetica	F
Consumo energetico/1000h [in kWh]	21
Alimentazione	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (incluso supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	554 x 396-551 x 245
Peso (incl. supporto) [in kg]	7.8
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, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (incluso ISO 9241-307), TÜV/Color Accuracy (Quick Stability), FograCert Softproofing System (class A), RCM, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, EAC
----------------	--

SOFTWARE E ACCESSORI

Ulteriori accessori e software disponibili come download	ColorNavigator Network, ColorNavigator
Accessori in dotazione	Report di calibrazione, cavo segnale HDMI - HDMI, Cavo USB (tipo A - tipo B), Cavo segnale DisplayPort - DisplayPort, Manuale via download, Cavo di alimentazione, Istruzioni di consultazione rapida
Accessori opzionali	PM200-K, CP200, EX4
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 del 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