

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

Monitor grafico 27"

Precisione, corrispondenza cromatica e facile collegamento. Il monitor ColorEdge CS2731 assiste perfettamente gli utenti professionali nel processo di realizzazione grafico fornendo un trasferimento rapido dei dati e l'alimentazione di notebook o tablet con un unico cavo USB-C. Come parte integrante del workflow digitale, il modello CS2731 è ideale per la progettazione orientata alla comunicazione visiva, per studi e agenzie di fotografia, post produzione e arti grafiche. Grazie all'ampio spazio colore (99% Adobe RGB), la tabella colore a 16 bit e la calibrazione hardware impostata con la massima scrupolosità in fase di fabbrica, il monitor garantisce una resa estremamente cristallina e coerente delle immagini. La tecnologia Digital Uniformity Equalizer assicura una riproduzione omogenea sull'intero schermo, un fattore tecnico di rilevante importanza per ottenere risultati ripetibili.

- ✓ 27" LCD Wide Gamut, 2560 x 1440 pixel (WQHD) per la massima accuratezza
- ✓ Riproduzione luminosa stabile
- ✓ Copertura del 99 % spazio colore AdobeRGB
- ✓ Calibrazione hardware della luminosità, del punto di bianco e della gamma
- ✓ Uniformità e cromaticità stabile grazie alla tecnologia Digital Uniformity Equalizer
- ✓ Tabella colore a 16 LUT per la massima precisione cromatica
- ✓ Ingresso USB-C (segnale DisplayPort e alimentazione a 60 Watt), Display Port, DVI-D e HDMI
- ✓ USB hub con due porte 5Gbps (USB 3) e due 2 USB 2 downstream
- ✓ Software di calibrazione ColorNavigator (scaricamento gratuito dal sito)
- ✓ Optional raccomandato: dispositivo di misurazione e palpebra luce
- ✓ Massima sicurezza d'acquisto con 5 anni di garanzia

Dati tecnici

GENERALE

Articolo numero	CS2731
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, 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	4995047054580

SCHERMO

Diagonale [pollici]	27
Diagonale [in cm]	68,5
Formato	16:9
Area attiva di visualizzazione (LxH) [in mm]	596,7 x 335,7
Risoluzione raccomandata	2560 x 1440
Pixel pitch [in mm]	0,233 x 0,233
Densità di pixel [in ppi]	109
Risoluzioni disponibili	2560 x 1440, 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 (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 (DVI, 8 bit)
Colori rappresentabili/LUT	278 bilioni di tonalità / 16 bit
Spazio cromatico massimo (tipico)	DCI P3 (>95%), AdobeRGB (>99%), sRGB (100%)
Luminosità massima (tipica) [cd/m ²]	350
Contrasto massimo	1000:1
Tempo di risposta cambio grigio-grigio (tipico) [in ms]	10
Frequenza di refresh max. [in Hz]	60
Retroilluminazione	LED

CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

USB-C docking	✓
KVM switch	✓
Calibrazione hardware di luminosità, punto di bianco e gamma/EOTF	✓
Modalità preimpostate	AdobeRGB, sRGB, spazi di memoria aggiuntivi attraverso la calibrazione
Digital Uniformity Equalizer (correzione dell'omogeneità)	✓
Gestione ibrida della retroilluminazione	✓
Conversione I/P	✓
Riduzione del rumore (HDMI)	✓
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, Matrice colore YUV/RGB, Input Range, Menu Rotation, lingua OSD, ingresso segnale, priorità DUE
Guida tasti	✓
Cavo di alimentazione integrato	✓

CONNESSIONI

Ingressi segnale	HDMI (Deep Color, HDCP 1.4), USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
Specifiche USB	USB 5Gbps (USB 3)
Porte USB upstream	1 x tipo C (DisplayPort Alt Mode, alimentazione 60 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, DVI Single Link (TMDS), DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

DATI ELETTRICI

Frequenza di scansione	USB-C/DisplayPort: 26-89 kHz/23-61 Hz; HDMI: 15-89 kHz/23-61 Hz; DVI-D: 26-89 kHz/23-61 Hz
Consumo energetico (tipico) [in watt]	34
Consumo energetico (massimo) [in watt]	159 (consumo con la luminosità massima e utilizzo di tutti gli ingressi)
Consumo di energia in modalità stand-by [in watt]	1
Consumo di energia con interruttore di alimentazione spento [in watt]	0
Classe di efficienza energetica	G
Consumo energetico/1000h [in kWh]	36
Alimentazione	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [in Watt]	60

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (incluso supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	638 x 404,1-559,1 x 265
Peso (incl. supporto) [in kg]	10.1
Peso (senza supporto) [in kg]	6.5
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, 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, EAC
----------------	---

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), Manuale via download, Cavo di alimentazione, Istruzioni di consultazione rapida
Accessori opzionali	PM200-K, PP200-K, EX4, CH2700

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.

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