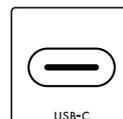




## CG2700X

### I vantaggi

**4K UHD**  
3840 × 2160



Il ColorEdge CG2700X unisce massima precisione ad una risoluzione ad alta definizione 4K di 3840 x 2160 pixel e garantisce qualità visiva eccellente in ogni contesto e piena connettività con le più recenti connessioni USB-C e LAN. Un monitor destinato ai creativi che cercano un modello top di gamma per la grafica, il fotoritocco, la post-produzione video e il processo di pre stampa. Il sensore integrato assicura in ogni momento una riproduzione delle immagini nitida e coerente del file originale. La luminosità massima di 500 cd/2 del display 4K UHD, la tecnologia True-Black del pannello, il rapporto di contrasto di 1450:1 e le curve gamma HDR preimpostate lo rendono ideale per l'editing video e la produzione cine-televisiva 4K. Anche i fotografi apprezzeranno comunque l'alta densità di pixel di 164 ppi. E mediante la porta USB-C, il CG2700X propone una comoda connessione ai computer più prestanti per trasportare segnali e dati e ricaricare in simultanea il portatile fino ad una potenza di 94 Watt con un unico cavo. L'hub integrato, gli ingressi HDMI e DisplayPort e la palpebra luce fornita a corredo completano la ricca dotazione.

- ✓ LCD a 27 pollici Wide Gamut con 3840 x 2160 pixel (4K UHD)
- ✓ Spazio cromatico che copre il 99% dello spazio colore AdobeRGB e il 98% dello spazio colore DCI-P3
- ✓ Sensore integrato per l'autocalibrazione
- ✓ 500 cd/m<sup>2</sup> di luminosità massima, contrasto 1450:1 grazie alla tecnologia True Black
- ✓ Display a 10 bit, tabella di look-up 3D a 16 bit
- ✓ Digital Uniformity Equalizer per una perfetta distribuzione della luminosità e purezza cromatica
- ✓ Target HDR-HLG e HDR-PQ-EOTF
- ✓ USB-C (segnale DisplayPort e ricarica fino a 94 Watt), ingressi DisplayPort e HDMI
- ✓ Porta RJ-45 LAN, hub USB con quattro porte USB downstream (2x USB 3.1 e 2x USB 2.0)

# Specifiche

## Dati generali

Articolo numero	CG2700X
Colore del cabinet	nero
Tipo di impiego	Foto, Media & Design, Grafica
Linea	ColorEdge
EAN	4995047063643

## Display

Diagonale [pollici]	27
Diagonale [in cm]	68,4
Formato	16:9
Area attiva di visualizzazione [LxH]	596 x 335
Risoluzione raccomandata	3840 x 2160 (4K UHD)
Pixel pitch [mm]	0,155 x 0,155
Densità di pixel [in ppi]	164
Risoluzione supportata	3840 x 2160 (4K UHD), 2560 x 1440, 1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 480i (@ 60 Hz), 480p (@ 60 Hz), 1080i (@ 60 Hz), 720p (@ 60 Hz), 1080p (@ 60 Hz), 1200p (@ 60 Hz), 576i (@ 50 Hz), 576p (@ 50 Hz), 1080i (@ 50 Hz), 720p (@ 50 Hz), 1080p (@ 50 Hz), 1080p (@ 30/25/24 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), 1,07 miliardi di colori (DisplayPort, 10 bit), 1,07 miliardi di colori (HDMI, 10 bit), 16,7 milioni di colori (USB-C, 8 Bit), 16,7 milioni di colori (DisplayPort, 8 bit), 16,7 milioni di colori (HDMI, 8 bit)
Colori rappresentabili/LUT	278 bilioni di tonalità / 16 bit
Spazio cromatico massimo (tipico)	AdobeRGB (>99%), DCI P3 (>98%), sRGB (100%), Rec709 (100%), EBU (100%), SMPTE-C (100%)
HDR Gamma	HLG, PQ curva
Luminosità massima (tipica) [cd/m <sup>2</sup> ]	500
Luminosità raccomandata [in cd/m <sup>2</sup> ]	120
Contrasto massimo	1450:1
Tempo di risposta cambio grigio-grigio (tipico) [in ms]	13
Frequenza di refresh max. [in hertz]	60
Retroilluminazione	LED

## Funzionalità

USB-C docking	✓
LAN/RJ-45	✓
KVM switch	✓
Calibrazione hardware	✓ con sensore integrato o sonda di misurazione disponibile come optional
Sensore integrato di autocalibrazione	✓
Funzione calendario per l'autocalibrazione	✓
Modalità preimpostate	spazi di memoria aggiuntivi attraverso la calibrazione, BT.2020, BT.709, DCI-P3, DCI-P3 PQ, BT.2100 HLG, AdobeRGB, sRGB, 1x spazio di memoria aggiuntivo, Sync Signal
Correzione del drift colore	✓
Badge	✓
Digital Uniformity Equalizer (correzione dell'omogeneità)	✓
Senza effetti di sfarfallio	✓
True Black	✓
Safe Area Marker	✓
Conversione I/P	✓
Ampliamento del segnale (HDMI)	✓
Riduzione del rumore (HDMI)	✓
Supporto HDCP	✓
Avviso problemi di gamut	✓
Indicazione di luminosità anomala	✓
Gamut Clipping	✓

## Priorità automatica del segnale d'ingresso



Menù OSD	de, en, es, fr, it, ja, zh, se
Impostazioni	luminosità, contrasto, gamma, saturazione del colore, Saturazione del colore, 6 Colors, Input Color Format, Input Range, Signal Detection, Menu Rotation, Noise Reduction, temperatura del colore/punto di bianco, Modalità colore, tonalità colore, ingresso segnale, menu OSD, priorità DUE, Tasti personalizzati, Taglio DCI 4K
Guida tasti	✓
Cavo di alimentazione integrato	✓

## Collegamenti

Ingressi segnale	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3/2.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4/2.3)
Specifiche USB	USB 3.1 Gen 1
Porte USB downstream	4 x tipo A (2 x USB 3.1 Gen 1, 2 x USB 2.0)
Presse di rete	RJ-45 (connessione LAN)
Standard LAN	IEEE802.3ab (1000BASE-T)
Segnali video	DisplayPort (RGB, YCbCr), HDMI (RGB, YCbCr)

## Specifiche elettriche

Frequenza di scansione	USB Type-C, DisplayPort: 26 - 137 kHz / 23 - 61 Hz; HDMI: 15 - 135 kHz / 23 - 61 Hz
Consumo energetico tipico [watt]	34
Consumo massimo [watt]	225
Modalità di risparmio energetico [watt]	0,5
Power consumo Off [watt]	0
Classe di efficienza energetica	G
Consumo energetico/1000h [in kWh]	36
Alimentazione	AC 100-240V, 50/60Hz

## Dimensioni – Peso

Dimensioni [mm]	638 x 416-571 x 245
Peso [kg]	9,8
Dettagli sulle dimensioni	<a href="#">Disegno tecnico (PDF)</a>
Rotazione	344 °
Inclinazione verso il basso/verso l'alto	5 ° / 35 °
Funzione pivot	✓ 90° (in senso orario)
Regolazione in altezza [mm]	155
Fori di montaggio	VESA-Standard 100 x 100 mm

## Certificazioni e standard

Certificazioni	CE, CB, UKCA, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (incluso ISO 9241-307)**, TÜV/Color Accuracy (Quick Stability), cTÜVus, TÜV/S, EAC, PSE, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, VCCI-B, CCC, RoHS, China RoHS, WEEE
----------------	---

## Software e accessori

Ulteriori accessori e software disponibili come download	ColorNavigator, ColorNavigator Network (su richiesta)
Accessori in dotazione	Cavo di alimentazione, cavo segnale USB-C – USB-C (5 A), cavo segnale HDMI - HDMI, cavo segnale USB (USB-A - USB-B), istruzioni di consultazione rapida, certificazione di calibrazione, palpebra luce
Opzionale	EIZO ScreenCleaner (Per una pulizia efficiente di parti e superfici), PP200-K (Cavo di collegamento DisplayPort, 200 cm), CP200-BK (Cavo USB-C a DisplayPort, 2 m), EX4 (La sonda misura una serie di colori sullo schermo, quindi ColorNavigator provvede a creare un cosidetto profilo da impiegare come riferimento per il monitor.)

## Garanzia

Garanzia e assistenza	Garanzia di 5 anni*
-----------------------	---------------------

## Specifiche

---

### Condizioni

\*) La durata della garanzia del modulo LCD è di 5 anni o di 30.000 ore di impiego, a seconda di quello che si verifica prima. EIZO garantisce anche i parametri della luminosità per 5 anni o 10.000 ore di utilizzo, a seconda di quello che si verifica prima, se si utilizza il pannello alla luminosità raccomandata di 120 cd/mq e una temperatura del colore tra 5000 K a e 6500 K. \*\*) Zero pixel difettosi per sub-pixel accesi (elementi parziali dell'immagine secondo la norma ISO 9241-307). Valida per sei mesi dalla data di acquisto.