

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

## Monitor grafico 4K-UHD da 27"

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 5Gbps (USB 3) e 2x USB 2)
- ✓ Massima sicurezza d'acquisto con 5 anni di garanzia

## Dati tecnici

### GENERALE

Articolo numero	CG2700X
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	4995047063643

### SCHERMO

Diagonale [pollici]	27
Diagonale [in cm]	68,4
Formato	16:9
Area attiva di visualizzazione (LxH) [in mm]	596 x 335
Risoluzione raccomandata	3840 x 2160 (4K UHD)
Pixel pitch [in mm]	0,155 x 0,155
Densità di pixel [in ppi]	164
Risoluzioni disponibili	3840 x 2160 (4K UHD), 2560 x 1440, 1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 1200p (@ 60 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)
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%)
Hdr Gamma	PQ, HLG
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 Hz]	60
Retroilluminazione	Wide Gamut LED

### CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

USB-C docking	✓
LAN/RJ-45	✓
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, BT.2100 HLG, AdobeRGB, DCI-P3, DCI-P3 PQ, 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	✓
Safe Area Marker	✓
Conversione I/P	✓
Riduzione del rumore (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, Matrice colore YUV/RGB, Input Range, Image noise reduction, Taglio DCI 4K, Menu Rotation, tasti personalizzati, lingua OSD, ingresso segnale, priorità DUE
Guida tasti	✓
Cavo di alimentazione integrato	✓

### CONNESSIONI

Ingressi segnale	HDMI (Deep Color, HDCP 1.4/2.3), USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3/2.3), DisplayPort (HDCP 1.3)
Specifiche USB	USB 5Gbps (USB 3)
Porte USB upstream	1 x tipo C (DisplayPort Alt Mode, alimentazione 94 W max.), 1 x tipo B
Porte USB downstream	4 x Typ A ( 2 x 5Gbps (USB 3), 2 x USB 2)
Presse di rete	RJ-45
Standard LAN	IEEE802.3ab (1000BASE-T)
Segnali grafici	DisplayPort (RGB, YCbCr), HDMI (RGB, YCbCr)

## DATI ELETTRICI

Frequenza di scansione	USB Type-C, DisplayPort: 26 - 137 kHz / 23 - 61 Hz; HDMI: 15 - 135 kHz / 23 - 61 Hz
Consumo energetico (tipico) [in watt]	34
Consumo energetico (massimo) [in watt]	225 (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	G
Consumo energetico/1000h [in kWh]	36
Alimentazione	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [in Watt]	94

## DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (incluso supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	638 x 416-571 x 245
Peso (incl. supporto) [in kg]	9.8
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, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (incluso ISO 9241-307), TÜV/Color Accuracy (Quick Stability), 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	Report di calibrazione, cavo segnale HDMI - HDMI, cavo segnale USB (USB-C - USB-C), Cavo USB (tipo A - tipo B), Manuale via download, Cavo di alimentazione, Istruzioni di consultazione rapida
Accessori opzionali	CP200 (Cavo USB-C a DisplayPort), PP200-K (Cavo di collegamento DisplayPort), EX4 (Colorimetro per la calibrazione del monitor ColorEdge)
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.



**Prova subito il  
CG2700X in AR!**