

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

Monitor grafico 27"

Il modello ColorEdge CG2700S è sinonimo di precisione senza compromessi e destinato ai creativi che si aspettano massime prestazioni. Il sensore di calibrazione integrato offre una calibrazione automatizzata della look up table 3D a 16 bit. Il pannello con tecnologia True Black propone una luminosità massima di 400 cd/m² e i preset HDR rendono il CG2700S particolarmente adatto alla post-produzione di contenuti HDR. La certificazione FOGRA attesta l'uniformità ed accuratezza dei colori del monitor CG2700S per i criteri imposti dalla fase di pre stampa. Le numerose connessioni comprendono una porta USB-C e LAN. In tal modo il CG2700S si presta perfettamente per chi lavora da remoto, per collegare smartphone, tablet e pc, per trasferire dati e per alimentare dispositivi fino a 92 W, eliminando la necessità di cavi aggiuntivi e mantenendo ordinata la postazione. L'hub USB integrato, le connessioni HDMI e DisplayPort e la palpebra luce ne completano la ricca dotazione del monitor.

- ✓ LCD da 27 pollici Wide Gamut 2560 x 1440 pixel (WQHD)
- ✓ Ampia gamma cromatica e copertura del 99% dello spazio colore AdobeRGB e del 98% dello spazio colore DCI-P3
- ✓ Sonda integrata per l'autocalibrazione
- ✓ Luminosità massima 400 cd/m², contrasto 1600:1 con tecnologia True Black
- ✓ Display a 10 bit, tabella di look-up 3D a 16 bit
- ✓ Digital Uniformity Equalizer per cromaticità e luminosità omogenea sull'intero schermo
- ✓ Target HLG e HDR-PQ-EOTF
- ✓ USB-C (segnale DisplayPort e ricarica fino a 92 Watt), ingressi DisplayPort e HDMI
- ✓ Porta LAN RJ-45, hub USB con quattro porte downstream - rispettivamente due porte 5Gbps (USB 3) e due porte USB 2
- ✓ Massima sicurezza d'acquisto con 5 anni di garanzia

Dati tecnici

GENERALE

Articolo numero	CG2700S
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	4995047063650

SCHERMO

Diagonale [pollici]	27
Diagonale [in cm]	68,5
Formato	16:9
Area attiva di visualizzazione (LxH) [in mm]	597 x 336
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, 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 ²]	400
Luminosità raccomandata [in cd/m ²]	120
Contrasto massimo	1600:1
Tempo di risposta cambio grigio-grigio (tipico) [in ms]	19
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	✓
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	✓
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, risoluzione, scalatura, Matrice colore YUV/ RGB, Input Range, Taglio DCI 4K, Menu Rotation, tasti personalizzati, lingua OSD, ingresso segnale, priorità DUE
Guida tasti	✓
Cavo di alimentazione integrato	✓

CONNESSIONI

LAN/RJ-45	✓
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 92 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 - 89 kHz / 23 - 61 Hz; HDMI: 15 - 89 kHz / 23 - 61 Hz
Consumo energetico (tipico) [in watt]	17
Consumo energetico (massimo) [in watt]	187 (consumo con la luminosità massima e utilizzo di tutti gli ingressi)
Consumo di energia in modalità stand-by [in watt]	0.3
Consumo di energia con interruttore di alimentazione spento [in watt]	0
Classe di efficienza energetica	E
Consumo energetico/1000h [in kWh]	18
Alimentazione	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [in Watt]	92

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (incluso supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	638 x 416-571 x 245
Peso (incl. supporto) [in kg]	9.4
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), 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 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, PP200-K, 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 dei pixel; nessun sub-pixel completamente illuminato (sub-pixel ISO 9241-307) per sei mesi dalla data di acquisto.



**Prova subito il
CG2700S in AR!**