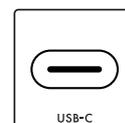




CG2700S

I vantaggi



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 USB 3.1 e due porte USB 2.0

Specifiche

Dati generali

Articolo numero	CG2700S
Colore del cabinet	nero
Tipo di impiego	Foto, Media & Design, Grafica
Linea	ColorEdge
EAN	4995047063650

Display

Diagonale [pollici]	27
Diagonale [in cm]	68,5
Formato	16:9
Area attiva di visualizzazione [LxH]	597 x 336
Risoluzione raccomandata	2560 x 1440
Pixel pitch [mm]	0,233 x 0,233
Risoluzione supportata	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/m²]	400
Luminosità raccomandata [in cd/m²]	120
Contrasto massimo	1600:1
Tempo di risposta cambio grigio-grigio (tipico) [in ms]	19
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	User, BT.2020, BT.709, DCI-P3, PQ DCI-P3, HLG BT.2100, AdobeRGB, sRGB, CAL, 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)	✓
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, gain, 6 Colors, area attiva di visualizzazione, Input Color Format, Input Range, Signal Detection, Menu Rotation, Noise Reduction, temperatura del colore, gamut-clipping, Color Mode, tonalità colore, ingresso segnale, menu OSD, priorità DUE, Avviso di luminosità, Alert gamut, HDR Gamma: HLG, PQ, Tasti personalizzati, Taglia 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)
Standard LAN	RJ-45, IEEE802.3ab (1000BASE-T)
Segnali video	DisplayPort (RGB, YCbCr), HDMI (RGB, YCbCr)

Specifiche elettriche

Frequenza di scansione	USB Type-C, DisplayPort: 26 - 89 kHz / 23 - 61 Hz; HDMI: 15 - 89 kHz / 23 - 61 Hz
Consumo energetico tipico [watt]	17
Consumo massimo [watt]	187
Modalità di risparmio energetico [watt]	0,3
Power consumo Off [watt]	0
Classe di efficienza energetica	E
Consumo energetico/1000h [in kWh]	18
Alimentazione	AC 100-240V, 50/60Hz

Dimensioni – Peso

Dimensioni [mm]	638 x 416-571 x 245
Peso [kg]	9,4
Dettagli sulle dimensioni	Disegno tecnico (PDF)
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), FograCert Softproofing System (class A), 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), Quick Color Match
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 mt), EX4 (La sonda misura una serie di colori sullo schermo, quindi ColorNavigator provvede a creare un cosiddetto 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.