



→ [Sito web del prodotto](#)

Come monitor di riferimento, il ColorEdge PROMINENCE CG3146 offre agli esperti del settore televisivo e cinematografico una qualità fuori dal comune e l'assoluta certezza di vedere l'immagine sul monitor in maniera genuina e autentica. Precisione e consistenza vantano una qualità di riferimento HDR unica che lo rendono ideale per la post-produzione 4K, per la cinematografia 4K e per operatori coloristi. Grazie alla sua resa accurata e fedele dei colori su tutta la curva di luminanza (EOTF), il CG3146 si presta perfettamente per l'intero flusso di produzione 4K sia iHDR che SDR. Il monitor di riferimento supporta le curve gamma per lo standard HLG (Hybrid LogGamma) e PQ (Perceptual Quantization) usate per il montaggio di contenuti televisivi, filmati e altri contenuti video in HDR. HLG, PQ EOTF e il livello di luminosità sono precalibrati secondo la classe di riferimento 1. Il ColorEdge PROMINENCE è munito di un sensore di calibrazione incorporato che consente di calibrare il monitor in maniera completamente automatica nella qualità di riferimento e secondo le esigenze del rispettivo progetto.

- ✓ Monitor di riferimento HDR/SDR a 31,1 pollici (78,9 cm), LCD a 10 bit e risoluzione DCI-4K
- ✓ HDR luminosità e dinamicità a 1000 nits, classe di riferimento 1, precalibrati
- ✓ Neri saturi senza funzioni come ABL o Local Dimming fino ad un contrasto pari a 1000000
- ✓ Precisione HDR-HLG e HDR-PQ-EOTF classe di riferimento 1, precalibrata
- ✓ Calibrazione: BT.2020, BT.709, DCI-P3, PQ_BT.2100, PQ_DCI-P3, HLG_BT.2100
- ✓ Copertura 99 % spazio DCI-P3 e tabella LUT tridimensionale a 24 bit
- ✓ Digital Uniformity Equalizer per luminosità e cromaticità uniforme sull'intero schermo
- ✓ Ingressi Single-Link 12G/6G/3G/HD-SD, Dual e Quad-Link 3G/HD-SDI, HDMI, DisplayPort
- ✓ Sensore integrato per la calibrazione automatica in qualità di riferimento e per la calibrazione di progetti specifici
- ✓ Massima sicurezza d'acquisto con 5 anni di garanzia

Dati tecnici

GENERALE

Articolo numero	CG3146
Colore del cabinet	nero
Tipo di impiego	Foto, Media & Design, Grafica
Linea	ColorEdge
Tipologia di utilizzo	Video editing, post-produzione e color grading
Requisiti di sistema specifici	Nessuno, compatibile con la maggior parte dei computer e dei sistemi operativi, compresi macOS e Windows.
EAN	4995047056195

SCHERMO

Diagonale [pollici]	31,1
Diagonale [in cm]	78,9
Formato	17:9
Area attiva di visualizzazione (LxH) [in mm]	698 x 368,1
Risoluzione raccomandata	4096 x 2160 (4K DCI)
Pixel pitch [in mm]	0,17 x 0,17
Risoluzioni disponibili	4096 x 2160 (4K DCI), 3840 x 2160 (4K UHD), 2560 x 1440, 2560 x 1440 (@ 30 Hz), 1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480, 1080p (@ 60 Hz), 1080i (@ 60 Hz), 1080p (@ 50 Hz), 1080i (@ 50 Hz), 720p (@ 60 Hz), 720p (@ 50 Hz), 576p (@ 60 Hz), 576p (@ 50 Hz), 480i (@ 60 Hz)
Tecnologia del pannello	Dual Layer IPS (Wide Gamut, 10 Bit)
Angolo di visualizzazione orizzontale max.	178
Angolo di visualizzazione verticale max.	178
Colori rappresentabili	1024 livelli del grigio (HDMI, palette di 65000 tonalità), 1024 livelli del grigio (DisplayPort, palette di 65000 tonalità), 1024 livelli del grigio (SDI, palette di 65000 tonalità), 1,07 miliardi di colori (HDMI, 24 Bit), 1,07 miliardi di colori (DisplayPort, 24 Bit), 1,07 miliardi di colori (SDI, 24 Bit)
Colori rappresentabili/LUT	Più di 278 bilioni di tonalità / 24 bit 3D-LUT
Spazio cromatico massimo (tipico)	AdobeRGB (>97%), DCI P3 (99%), Rec709 (100%), sRGB (100%)
Hdr Gamma	PQ, HLG
Luminosità massima (tipica) [cd/m ²]	1000
Contrasto massimo	1000000:1
Retroilluminazione	LED

CONNESSIONI

Ingressi segnale	BNC (12G/6G/3G/HD-SDI), 3x BNC (3G/HD-SDI), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4/2.2), DisplayPort (HDCP 1.3)
Uscite di segnale	3 x BNC (3G/HD-SDI, through-out (active)), BNC (12G/6G/3G/HD-SDI, through-out (active))
Specifiche USB	USB 5Gbps (USB 3)
Porte USB upstream	1 x tipo B
Porte USB downstream	3 x tipo A
Segnali grafici	DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

Calibrazione hardware di luminosità, punto di bianco e gamma/EOTF	✓
Sensore integrato di autocalibrazione	✓
Modalità preimpostate	BT.2020, BT.2100 PQ, BT.709, BT.709 PQ, BT.2100 HLG, DCI, DCI PQ, spazi di memoria aggiuntivi attraverso la calibrazione, Sync Signal
Correzione del drift colore	✓
Digital Uniformity Equalizer (correzione dell'omogeneità)	✓
Emulazione 3D LUT cine-televisiva (10 bit log)	✓
Manopola programmabile	✓
Safe Area Marker	✓
Conversione I/P	✓
Riduzione del rumore (HDMI)	✓
Emulazione spazio cromatico RGB, CYMK	✓
Supporto HDCP	✓
Avviso problemi di gamut	✓
Indicazione di luminosità anomala	✓
Blue Only	✓
D65 (CRT) Offset	✓
Time Code (VITC, LTC)	✓
Gamut Clipping	✓
Priorità automatica del segnale d'ingresso	✓
Lingua menu on screen	de, en, fr, es, it, se
Impostazioni	Informazioni segnaletiche, modalità colore, luminosità, temperatura del colore/punto di bianco, gamma, HLG system gamma, saturazione del colore, 6 Colors, scalatura, Matrice colore YUV/ RGB, Input Range, livello del nero, Formato XYZ, Zoom, Avviso sullo spazio colore BT.709, Marker (Safe Area Marker, dimensioni Safe Area, marker di formato, impostazione formato, colore cornice), Indicatore, Salta ingresso segnale, Salta modalità colore, tasti personalizzati, Reset monitor, ingresso segnale
Guida tasti	✓
Cavo di alimentazione integrato	✓

DATI ELETTRICI

Frequenza di scansione	DisplayPort: 25 - 137 kHz, 23 - 61 Hz; HDMI: 15 - 136 kHz, 23 - 61 Hz
Consumo energetico (tipico) [in watt]	282
Consumo energetico (massimo) [in watt]	463
Consumo di energia in modalità stand-by [in watt]	1,2
Consumo di energia con interruttore di alimentazione spento [in watt]	0
Alimentazione	AC 100-240V, 50/60Hz

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (incluso supporto)
(larghezza x altezza x profondità) [in
mm] 757 x 488 x 208

Peso (incl. supporto) [in kg] 26,5

Disegno tecnico (PDF) [Disegno tecnico \(PDF\)](#)

Inclinabilità verso il basso/l'alto [in °] 0 / 0

CERTIFICAZIONE E STANDARD

Certificazioni CE, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (incluso ISO 9241-307), RCM, cTÜVus, FCC-A, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-A, RoHS, WEEE, EAC

SOFTWARE E ACCESSORI

Ulteriori accessori e software
disponibili come download ColorNavigator

Accessori in dotazione Report di calibrazione, cavo segnale HDMI - HDMI, Cavo segnale DisplayPort - DisplayPort, Manuale via download, Cavo di alimentazione, Istruzioni di consultazione rapida

Accessori opzionali PM200-K, CP200, PP100-K

Palpebra luce ✓

GARANZIA

Periodo di garanzia 5 anni

Garanzia inclusa Una luminosità di almeno 800 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.

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

Tutti i nomi dei prodotti sono marchi o marchi registrati di EIZO Corporation in Giappone e in altri paesi o delle rispettive società. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Germania. Tutti i diritti, gli errori e le modifiche sono riservati. Ultimo aggiornamento: 14.07.2024