



[→ Termék weboldal](#)

[→ Videó lejátszási lista](#)

30,5" HDR referencia monitor

A ColorEdge PROMINENCE CG1 az EIZO professzionális referencia-monitorja a színminősítéshez és a professzionális HDR- és SDR-filmtartalmak masztereléséhez. Az extrém kontraszt-tartomány, a hatalmas színtér-lefedettség, a borotvaéles kép megjelenítés és a kiemelkedő pontosság egyedülálló kombinációja a filmes és televíziós utómunkálatok megbízható precíziós eszközévé teszik. Az SDI, ST2110, HDMI (beleértve az FRL-t) és DisplayPort csatlakozókkal a PROMINENCE CG1 zökkenőmentesen integrálható bármilyen gyártási környezetbe. A beépített kalibrációs érzékelő nagymértékben leegyszerűsíti az újrakalibrálást és lehetővé teszi az automatizált minőségmenedzsmentet.

- ✓ 30,5 hüvelykes, 4096 x 2160 képpontos (DCI-4K), szélesvásznú LCD kijelző
- ✓ 1000 nits-re és 1. referenciaosztályú szintre kalibrált HDR-fényerő és dinamik tartomány
- ✓ Mélyfekete, akár 1000000:1 kontraszt - ABL vagy helyi fényerőszabályozás nélkül
- ✓ HDR-HLG és HDR-PQ-EOTF pontosan kalibrálva az 1. referenciaosztály szintjére
- ✓ Kalibrált előbeállítások: BT.2020, BT.709, DCI-P3, PQ_BT.2100, PQ_DCI-P3, PQ_Theatre, HLG_BT2100
- ✓ SDI-kapcsolatok: Egycsatlakozású 12G/6G/3G/HD-SD, Két- és Négycsatlakozású 3G (2 minta interleave)
- ✓ SFT28 kapcsolatok (25GbE, ST 2110) IP-alapú termelési környezetekhez
- ✓ HDMI FRL-lel - támogatja a 12 bites 4:4:4 DCI 4K felbontást
- ✓ DisplayPort - akár 10 bit 4:4:4-ig
- ✓ 5 év garancia a maximális befektetési biztonságért

Műszaki adatok

ÁLTALÁNOS

Termékszám	CG1
Burkolatszín	Fekete
Felhasználási terület	Fotó, videó & grafika
Termékcsalád	ColorEdge
Felhasználási terület	Videóvágás, utómunka és színminősítés
Speciális rendszerkövetelmények	Nincs, kompatibilis a legtöbb számítógéppel és operációs rendszerrel, beleértve a macOS-t és a Windows-t is.
EAN	4995047068037

KÉPERNYŐ

Képtároló [col]	30,5
Képtároló [cm]	77,5
Képarány	17:9
Látható felület (szélesség x magasság) [mm-ben]	685,7 x 361,6
Ideális/ajánlott felbontás	4096 x 2160 (4K DCI)
Képpont távolság [v mm]	0,167 x 0,167
Pixelméret [v ppi]	152
Támogatott felbontás	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)
Paneltechnológia	Dual Layer IPS (Wide Gamut, 10 Bit)
Max. látószög (vízszintes)	178
Max. látószög (függőleges)	178
Megjeleníthető színek vagy szűrőszintek	1,07 Mrd. Farben (ST 2110 (SFP28) direct IP, 24 Bit), 1,07 milliárd szín (HDMI, 24 bit), 1,07 milliárd szín (DisplayPort, 24 bit), 1,07 milliárd szín (SDI, 24 bit)
Színskála/keresőtábla	Több mint 278 milliárd színárnyalat / 24 bit 3D-LUT
Max. szintér (jellemző)	DCI P3 (100%)
Előbeállítások a szintérhez	DCI-P3, SMTPE-C, BT.2020, BT.709, EBU, sRGB, AdobeRGB, Native
YUV átviteli mátrix	BT.2020, BT.709, BT.601, Auto
Hdr Gamma	PQ, HLG
EOTF előbeállítások	HLG, PQ, EBU(2,35), sRGB, Gamma 1.6-2.7
Max. fényerő (jellemző) [cd/m ²]	1000
Max. sötétkamerás kontraszt	1000000:1
Színhőmérséklet előbeállítások	DCI, D65, D65(CRT), D50, Native, User, 4000-10000 K
Háttérvilágítás	Wide Gamut LED

JELLEMZŐK ÉS MŰKÖDÉS

A fényerő, a fehér pont és a gamma/EOTF hardveres kalibrálása	✓
Beépített érzékelő önkalibrációhoz	✓
Ütemterv funkció önkalibrációhoz	✓
Előre beállított szín-/szűrőszint mód	BT.2020, PQ BT.2100, BT.709, HLG BT.2100, PQ Theater, DCI-P3, PQ DCI-P3, további memóriaterületek kalibrálással, Sync Signal
Hőmérsékletvezérelt színelcsúszáskorrekció	✓
Fényerőkorrekció	✓
Digital Uniformity Equalizer (homogenitás korrekció)	✓
A hibridvezérlésnek köszönhetően villódzásmentes	✓
3D-LUT film-emuláció (10-bit Log)	✓
Igény szerint beprogramozható forgatható szabályzóelem	✓
Safe Area Marker	✓
I/P átalakítás	✓
HDCP dekóder	✓
Színskálával kapcsolatos figyelmeztetés	✓
Fényerővel kapcsolatos figyelmeztetés	✓
Blue Only	✓
D65 (CRT) Offset	✓
Time Code (VITC, LTC)	✓
Gamut Clipping	✓
Automatikus jelbemenet felismerés	✓
Képernyőmenü nyelv	de, en, fr, es, it, se
Beállítási lehetőségek	Jelinformációk, Szín mód, Fényerő, Színhőmérséklet /Fehérpont, Gamma, HLG gammarendszer, Színtéltettség, 6 Colors, Méretezés, Színmátrix YUV/RGB, Input Range, feketeszint, XYZ formátum, Zoom funkció, BT.709 szintér figyelmeztetés, Marker (Safe Area Marker, Safe Area méretbeállítás, Format Marker, formátum-beállítások, keretszín), Jelbemenet kihagyása, Színmód kihagyása, Felhasználó által meghatározható funkciójú gombok, Power Indicator, Monitor-beállítások visszaállítása, Bemeneti jel
Button Guide	✓
Beépített tápegység	✓

CSATLAKOZÁSOK

Jelbemenetek	2x SFP28 (25GbE, ST 2110) direct IP, 2x BNC (12G/6G/3G/HD-SDI), 2x BNC (3G/HD-SDI), DisplayPort (HDCP 2.3), HDMI (Deep Color, HDCP 2.3)
Jelkimenetek	2 x BNC (12G/ 6G/3G/HD-SDI, through-out (active)), 2 x BNC (3G/HD-SDI, through-out (active))
USB-csatlakozókkal kapcsolatos termékjellemzők	USB 5Gbps (USB 3)
USB upstream csatlakozó	2 x B típusú
USB downstream csatlakozó	3 x A típusú
Control port	RJ45

ELEKTROMOS ADATOK

Vízszintes/függőleges frekvenciák	DisplayPort: 25 - 137 kHz / 23 - 61 Hz; HDMI: 15 - 136 kHz / 23 - 61 Hz
Energiafogyasztás (tipikus) [wattban]	271
Teljesítményfogyasztás (maximális) [wattban]	420 (maximális fényerőnél, valamint az összes jelbemenet és USB csatlakozó üzemelésekor)
Max. Spotřeba energie v pohotovostním režimu [ve watttech]	0.5
Tápegység	AC 100-240V, 50/60Hz

MÉRETEK ÉS SÚLY

Méreték (állvánnyal együtt) (szélesség x magasság x mélység) [mm-ben]	746.8 x 482.7 x 208
Súly (állvánnyal együtt) [kg-ban]	17.5
Méreték (állvány nélkül) (szélesség x magasság x mélység) [mm-ben]	746.8 x 457 x 165.8
Súly (állvány nélkül) [kg-ban]	16.8
Műszaki rajz (PDF)	Műszaki rajz (PDF)

TANÚSÍTÁS ÉS SZABVÁNYOK

Környezeti feltételek	0 - 30 °C / 20 - 80 % (R.H., non condensing)
Certification	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (beleértve az ISO 9241-307), RCM, cTÜVus, FCC-A, CAN ICES-3 (A), TÜV/S, PSE, VCCI-A, RoHS, WEEE

SZOFTVER ÉS TARTOZÉKOK

Kapcsolódó szoftverek és egyéb tartozékok letöltése való elérhetősége	ColorNavigator, ColorNavigator Network
További szállítási terjedelem	Kalibrációs jelentés, Jelkábel HDMI - HDMI (Ultra High Speed), Kábel USB (típusú A - típusú B), Jelkábel DisplayPort - DisplayPort, Kézikönyv via download, Tápkábel, Rövid útmutató
Választható tartozékok	PM200-K (DisplayPort csatlakozókábel digitális video- és audiojelek továbbításához), CP200 (C típusú USB DisplayPort csatlakozókábel), PP100-K (DisplayPort csatlakozókábel)

GARANCIA

Garanciaidőszak	5 év
Tartalmazott garancia	Für die Dauer von 5 Jahren oder 10.000 Betriebsstunden, je nachdem, was früher eintritt, wird eine Helligkeit von mindestens 800 cd/qm bei einer Farbtemperatur von 6500 K garantiert. Nulla pixelhiba garancia; nincs teljesen megvilágított alpixel (alpixelek ISO 9241-307) a vásárlástól számított hat hónapig.

Keresse meg EIZO kapcsolattartóját:
EIZO Austria GmbH
Pfarrgasse 87
1230 Wien
Telefon: +43 (0) 1 615 28 86 - 10
www.eizo.hu