



→ [Termék weboldal](#)

→ [Videó lejátszási lista](#)

→ [Tapasztalat az AR-ben](#)

A ColorEdge CG2700X az abszolút pontosságot a rendkívül finom, 3840 x 2160 pixeles 4K UHD felbontással ötvözi. Folyamatos képmegjelenítést biztosít a legmagasabb szinten, és számos csatlakozót kínál, köztük USB-C és LAN csatlakozókat. Ez a CG2700X-et a legmagasabb igényeket támaztó kreatív szakemberek számára a tökéletes univerzális monitorrá teszi. Akár fotózás, videó utómunka vagy nyomdai előkészítés során használják, a beépített érzékelő biztosítja, hogy a monitor képe mindig megfeleljen a megjelenített fájlak. A nagy felbontású 4K kijelző 500 cd/m² maximális fényereje, az 1450:1 kontrasztarányú True Black panel és az előre telepített HDR gammagörbék ideális monitorrá teszik a monitort a 4K filmek utómunkálataihoz is. A fotósok is értékelni fogják a rendkívül nagy, 164 ppi-s részletességű felbontást. Az USB-C portnak köszönhetően a CG2700X nagyon kényelmes csatlakozást kínál a nagy teljesítményű mobil számítógépekhez. A kép- és adatjelek átvitele egyetlen kábellel történik - ugyanakkor a laptop akár 94 wattal is tölthető. A beépített USB hub, a HDMI és DisplayPort csatlakozók, valamint a mellékelt fényvédő burkolat teszik teljessé a CG2700X pazar jellemzőit.

- ✓ 27 hüvelykes, 3840 x 2160 képpontos (4K UHD) széles színskálájú LCD kijelző
- ✓ Széles színskála 99%-os AdobeRGB és 98%-os DCI-P3 szintér lefedettséggel
- ✓ Beépített érzékelő a teljesen automatikus önkalibrálás-hoz
- ✓ 500 cd/m² maximális fényerő, 1450:1 kontraszt a True Black technológiának köszönhetően
- ✓ 10 bites kijelző, 16 bites 3D keresőtábla
- ✓ Digitális egyenletes kiegyenlítő a tökéletes fényűréség-eloszlás és szintisztaság érdekében
- ✓ HDR-célpontok a HDR-HLG és a HDR-PQ-EOTF esetében
- ✓ USB-C (DisplayPort jel és akár 94 wattos Power Delivery), DisplayPort és HDMI bemenet
- ✓ RJ-45 LAN port, USB hub négy USB downstream porttal, ebből kettő 5Gbps (USB 3) és kettő USB 2
- ✓ 5 év garancia a legnagyobb beruházásbiztonság érdekében

Műszaki adatok

ÁLTALÁNOS

Termékszám	CG2700X
Burkolatszín	Fekete
Felhasználási terület	Fotó, videó & grafika
Termékcsalád	ColorEdge
Felhasználási terület	Fotózás, képszerkesztés és retusálás, Videóvágás, utómunka és színminősítés, Tervezés, alkotás és illusztráció, Nyomatás és Fine-Art-nyomatás, Textilipar és divatipar
Speciális rendszerkövetelmények	Nincs, kompatibilis a legtöbb számítógéppel és operációs rendszerrel, beleértve a macOS-t és a Windows-t is.
EAN	4995047063643

KÉPERNYŐ

Képtároló [col]	27
Képtároló [cm]	68,4
Képarány	16:9
Látható felület (szélesség x magasság) [mm-ben]	596 x 335
Ideális/ajánlott felbontás	3840 x 2160 (4K UHD)
Képpont távolság [v mm]	0,155 x 0,155
Pixelűrűség [v ppi]	164
Támogatott felbontás	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)
Paneltechnológia	IPS (Wide Gamut)
Max. látószög (vízszintes)	178
Max. látószög (függőleges)	178
Megjeleníthető színek vagy szűrőszintek	1,07 milliárd szín (USB-C, 10 bit), 1,07 milliárd szín (HDMI, 10 bit), 1,07 milliárd szín (DisplayPort, 10 bit)
Színskála/keresőtábla	278 milliárd színárnyalat / 16 bit
Max. szintér (jellemző)	AdobeRGB (>99%), DCI P3 (>98%), ISO Coated V2 (>99%), Rec709 (100%), EBU (100%), SMPTE-C (100%), sRGB (100%)
Hdr Gamma	PQ, HLG
Max. fényerő (jellemző) [cd/m ²]	500
Ajánlott fényerő [cd/m ²]	120
Max. sötétkamarás kontraszt	1450:1
Reakció idő szürke-szürke váltás (jellemző) [ms]	13
Max. snímková frekvencia [v Hz]	60
Háttérvilágítás	LED

JELLEMZŐK ÉS MŰKÖDÉS

USB-C docking	✓
KVM switch	✓
A fényerő, a fehér pont és a gamma/EOTF hardveres kalibrálása	✓
Beépített érzékelő önkalibrációhoz	✓
Ütemterv funkció önkalibrációhoz	✓
Előre beállított szín-/szűrőszint mód	1x manuális memóriahely, BT.2020, BT.709, BT.2100 HLG, AdobeRGB, DCI-P3, DCI-P3 PQ, sRGB, további memóriaterületek kalibrálással, Sync Signal
Hőmérsékletvezérelt színelcsúszás-korrektió	✓
Fényerőkorektió	✓
Digital Uniformity Equalizer (homogenitás korrekció)	✓
A hibridvezérlésnek köszönhetően villódzásmentes	✓
True Black	✓
Safe Area Marker	✓
I/P átalakítás	✓
Zajelnyomás (HDMI)	✓
HDCP dekóder	✓
Színskálával kapcsolatos figyelmeztetés	✓
Fényerővel kapcsolatos figyelmeztetés	✓
Gamut Clipping	✓
Automatikus jelbemenet felismerés	✓
Képernyőmenü nyelv	de, en, fr, es, it, se
Beállítási lehetőségek	Szín mód, Fényerő, Kontraszt, Színhőmérséklet/Fehérpont, Gamma, Színárnyalat, Szintelitetség, 6 Colors, Színmátrix YUV/ RGB, Input Range, Image noise reduction, DCI 4K vágás, Menu Rotation, Felhasználó által meghatározható funkciójú gombok, OSD nyelv, Bemeneti jel, DUE prioritás
Button Guide	✓
Beépített tápegység	✓

CSATLAKOZÁSOK

LAN/RJ-45	✓
Jelbemenetek	HDMI (Deep Color, HDCP 1.4/2.3), USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3/2.3), DisplayPort (HDCP 1.3)
USB-csatlakozókkal kapcsolatos termékjellemzők	USB 5Gbps (USB 3)
USB upstream csatlakozó	1 x C típusú (DisplayPort Alt Mode, max. 94 W tápellátással), 1 x B típusú
USB downstream csatlakozó	4 x Typ A (2 x 5Gbps (USB 3), 2 x USB 2)
Hálózati csatlakoztatás	RJ-45
LAN standards	IEEE802.3ab (1000BASE-T)
Grafikus jel	DisplayPort (RGB, YCbCr), HDMI (RGB, YCbCr)

ELEKTROMOS ADATOK

Vízszintes/függőleges frekvenciák	USB Type-C, DisplayPort: 26 - 137 kHz / 23 - 61 Hz; HDMI: 15 - 135 kHz / 23 - 61 Hz
Energiafogyasztás (tipikus) [wattban]	34
Teljesítményfogyasztás (maximális) [wattban]	225 (maximális fényerőnél, valamint az összes jelforrás és USB csatlakozó üzemelésekor)
Max. Spotreba energie v pohotovostním režimu [ve watttech]	0.5
Spotreba energie při vypnutém napájení [ve watttech]	0
Energiahatékonysági osztály	G
Energiafogyasztás/1000h [kWh-ban]	36
Tápegység	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [Wattban]	94

MÉRETEK ÉS SÚLY

Méreték (állvánnyal együtt) (szélesség x magasság x mélység) [mm-ben]	638 x 416-571 x 245
Súly (állvánnyal együtt) [kg-ban]	9.8
Műszaki rajz (PDF)	Műszaki rajz (PDF)
Az állvány elforgathatósága [°-ban]	344
Dönthetőség előre/hátrafelé [°-ban]	5 / 35
Forgathatóság vízszintes/függőleges elrendezés (forgástengely)	jobbra
Magasságbeállítási tartomány [mm-ben]	155
VESA furatok távolsága	100 x 100

TANÚSÍTÁS ÉS SZABVÁNYOK

Certification	CE, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (beleértve az 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
---------------	--

SOFTVER ÉS TARTOZÉKOK

Kapcsolódó szoftverek és egyéb tartozékok letöltése való elérhetősége	ColorNavigator, ColorNavigator Network
További szállítási terjedelem	Kalibrációs jelentés, Jelkábel HDMI - HDMI, USB/ jelkábel (USB-C - USB-C), Kábel USB (típusú A - típusú B), Kézikönyv via download, Tápkábel, Rövid útmutató
Választható tartozékok	CP200, PP200-K, EX4
Árnyékoló panel	✓

GARANCIA

Garanciaidőszak	5 év a készülékre és az LCD-modulra, legfeljebb 30 000 üzemórára, attól függően, hogy melyik következik be előbb.
Tartalmazott garancia	A legalább 120 cd/négyzetméteres fényerő 5000 K és 6500 K közötti színhőmérsékleten 5 évig vagy 10 000 üzemórára garantált, attól függően, hogy melyik következik be előbb. Nulla pixelhiba garancia; nincs teljesen megvilágított alpixel (alpixelek ISO 9241-307) a vásárlástól számított hat hónapig.



**Tapasztald meg a
CG2700X-t AR-ben
most!**