

[→ Termék weboldal](#)[→ Videó lejátszási lista](#)[→ Tapasztalat az AR-ben](#)

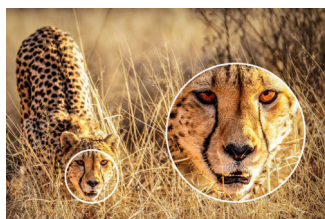
A ColorEdge CG2700X az abszolút pontosságot a rendkívül finom, 3840 x 2160 pixeles 4K UHD felbontással ötvözi. Folyamatos képmegjelenítést biztosít a legmagasabb szinten, és számos csatlakozót kínál, köztük USB-C és LAN csatlakozókat. Ez a CG2700X-et a legmagasabb igényeket támaztító kreatív szakemberek 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 fájlnek. 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 szintiztaság 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

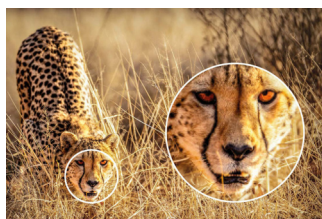
Kivételesen precíz színmegjelenítés Brilliancia, kontraszt és élesség

4K UHD felbontás

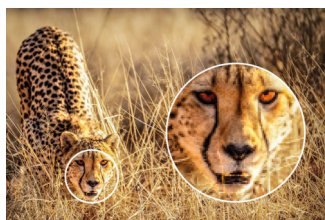
A 3840 x 2160 (4K UHD) felbontásnak köszönhetően a CG2700X hatalmas, 164 ppi-s pixelsűrűséggel rendelkezik. A monitoron látható képpontok így garantáltan a múlté, és már a monitor kijelzője nagyon sokatmondó benyomást kelt a későbbi nyomtatási felbontásról. Az IPS-panel maximális fényereje 500 cd/m², kontrasztaránya pedig 1450:1. A CG2700X segítségével a filmek teljes 4K UHD felbontásban bírálhatók, szerkeszthetők és osztályozhatók. Az LCD-modul a 178 fokozatok. Ezáltal a színtónusok és a kontrasztok stabilak maradnak a felhasználó látókúpjában.



4K-UHD (3840 x 2160)



WQHD (2560 x 1440)

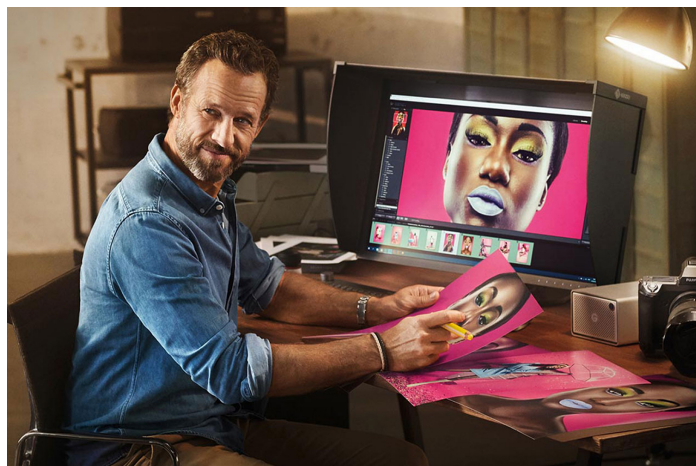


Full HD (1920 x 1080)

A TELÍTETT SZÍNEKHEZ

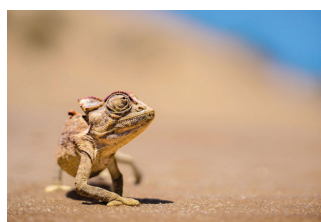
Széles színtér

Ahhoz, hogy a modern fényképezőgépek teljes színspektrumát ki tudja használni, a lehető legnagyobb színtérrel rendelkező monitorra van szüksége. Ellenkező esetben a fájlban található telített színtónusok vizuális értékelése és feldolgozása nem lehetséges. Ezért a ColorEdge CG2700X IPS-panelje több mint 99 %-ban lefedi például az AdobeRGB nagy fotószínteret, valamint az ISO-Coated V2 CMYK nyomtatási színteret. Ez azt jelenti, hogy a modern fényképezőgépek teljes színspektruma változatlanul és hiánytalanul jelenik meg. A nyomtatási eredmény pontos szimulációja a softproof nézetben is garantált.

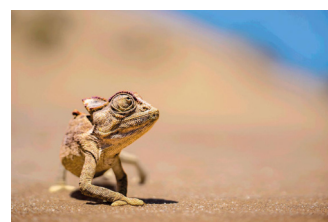


Egyenletes és kifinomult színátmeneteket garantáló 16 bites keresőtábla (LUT) és 10 bites üzemmód

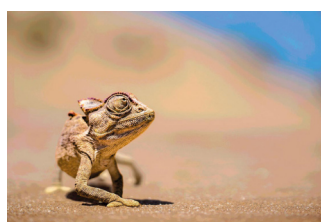
A CG2700X modell keresőtáblája (LUT – Look-Up-Table) hihetetlenül kiemelkedő, mintegy 16 bites színmélység kiszámítására, a készülék panelje pedig akár 10 bites jeltozábbításra is alkalmas. Következésképpen több milliárdnyi színárnyalat áll rendelkezésre annak kiszámításához, hogy a monitor megjelenítése tökéletesen pontos legyen. Ily módon hatékonyan kiküszöbölhetők a megjelenítés monitor okozta esetleges hibái, mint például a színátmeneteket alkotó színárnyalatok felbomlását, vagy a szürkeárnyalatokkal összefüggő színhibákat kiváltó csíkozódások, illetve színugrások. A sötétebb vagy telítettebb színű képrészletek finom színárnyalatbeli eltérései és struktúrái is nagyszerűen megkülönböztethetők a különösen részletes megjelenítésnek köszönhetően.



10 bites (LUT: 16 bites)



8 bites (LUT: 16 bites)

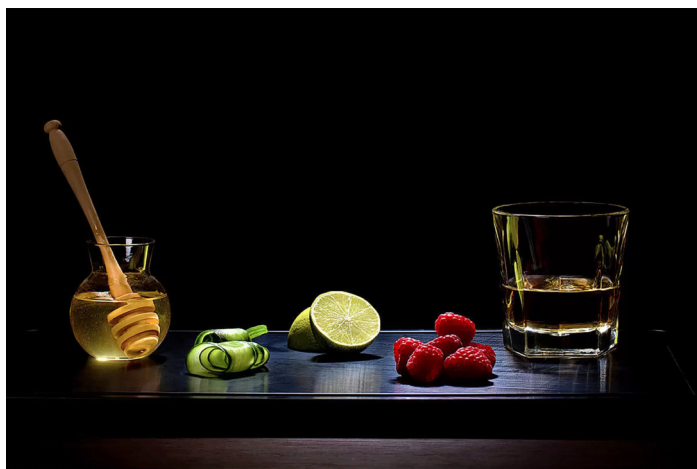


8 bites (LUT: 8 bites)

SZÍNMELYSÉG AZ ÉLÉNK KÉPEKÉRT

True Black

A CG2700X kiemelkedő kontrasztarányának köszönhetően az olyan, nagy színmélységű feketeárnyalatok is kiváló minőségben jeleníthetők meg, melyek az LCD monitorokon a háttérvilágítás következtében gyakorta halványnak vagy elmosódottnak tűnnek. Különösen akkor, ha oldalirányból tekintik meg az ilyen monitort. A CG sorozatú készülékeket viszont olyan védőfóliával látták el, mely kompenzálja a kontraszt okozta színvesztést, így nagyobb látószögeknél is lehetővé teszi az említett színmélységű feketeárnyalatok pontos megjelenítését.



TÖKÉLETES MINŐSÉGŰ MEGJELENÍTÉS A KÉPERNYŐ TELJES FELÜLETÉN

Digital Uniformity Equalizer

Az EIZO gyár szakértői a monitorpanelek teljes felületére kiterjedő pontos méréseket végeznek. Így módon felismerik és hatékonyan kiküszöbölik a fényerővel és a színmegjelenítéssel kapcsolatos esetleges egyenetlenségeket. A Digital Uniformity Equalizer elnevezésű eljárásnak köszönhetően az egyes színek a megjelenítés pontos helyétől függetlenül a monitor teljes felületén mindig azonos módon jelennek meg. Egyedül így érhető el a képfeldolgozás és a retusálás kívánt precizitása.



DUE funkcióval



DUE funkció nélkül

Beépített érzékelő az önkalibrálás érdekében

A beépített kalibrációs érzékelővel maximális mértékű színpontosság érhető el. Az érzékelő a színillesztés elvégzéséhez is ideális, mivel a környezeti hatások, például a megvilágítás kiegyenlítését, valamint a képek középső és szélső részeinek összehangolását is lehetővé teszi. Így a képernyő teljes felületén egyenletes megjelenítést biztosít.

A keret alatt elhelyezkedő érzékelő kizárólag a mérés során válik láthatóvá. A monitor optimális színhűségének eléréséhez így nem szükséges külső kalibrációs eszköz.

A CG2700X a legújabb szenzortechnológiával van felszerelve, amely lehetővé teszi a menet közbeni újralibrálást. Ez lehetővé teszi, hogy a monitor kalibrálása közben tovább dolgozhasson a színkritikus alkalmazásokkal. Az érzékelő a kalibrálás során csak kis helyet foglal el a képernyőn, ezért nem zavaró. A kalibrálás teljesen automatikusan is elvégezhető, meghatározott időpontokban, még akkor is, ha a számítógép ki van kapcsolva, vagy egyáltalán nincs csatlakoztatva a monitorhoz.



Példa kép

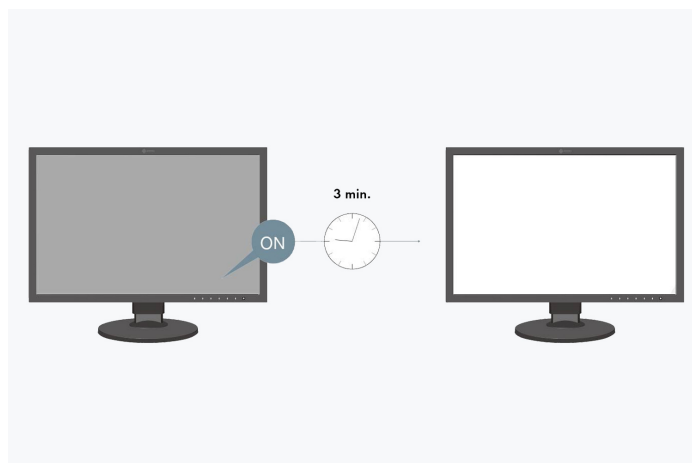
Stabil kijelző az iparágvezető AI-nak köszönhetően

Annak érdekében, hogy az árnyalat, a szín, a fényerő és más jellemzők mindig pontosan jelenjenek meg, még akkor is, ha a környezeti hőmérséklet változik, a ColorEdge CG2700X hőmérsékletérzékelővel van felszerelve. Pontosán méri a monitoron belüli hőmérsékletet, miközben egy AI (mesterséges intelligencia) által támogatott korrekciós algoritmus* megkülönbözteti a különböző hőmérséklet-változási mintákat, és valós időben kiszámítja a pontos korrekciót.

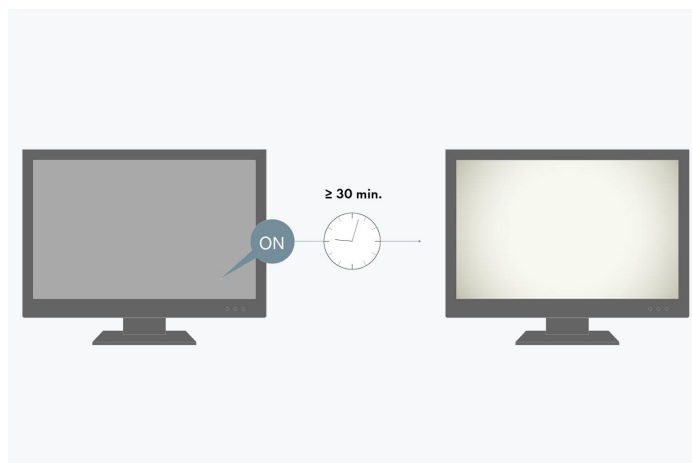
*A szabadalom iránti kérelem

Stabil színvisszaadás mindössze 3 percen belül

A fényerő, valamint a színárnyalatok és színértékek megfelelő stabilizálódása a hagyományos monitoroknál legalább 30 percet vesz igénybe. A ColorEdge CG2700X esetében azonban ehhez mindössze 3 perc szükséges, vagyis a monitor már röviddel a bekapcsolását követően tökéletesen megbízható színmegjelenítést nyújt a felhasználó számára.



ColorEdge

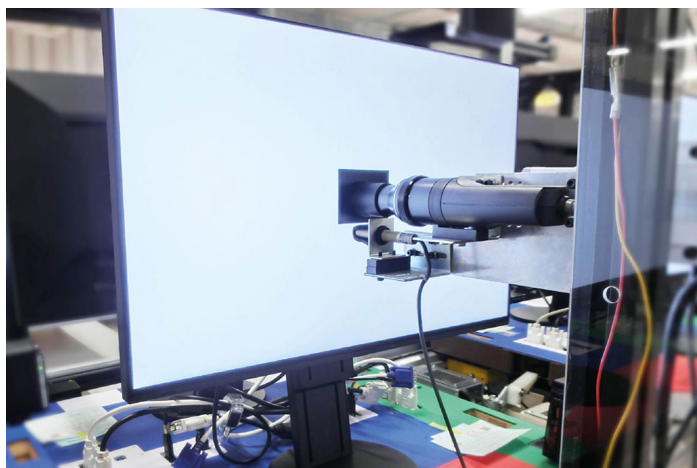


Hagyományos monitor

AZONNAL MUNKÁRA FOGHATÓ

Gyárilag tökéletesen beállított készülék

Annak érdekében, hogy a felhasználó a kicsomagolást követően azonnal használatba vehesse ColorEdge készülékét, már a gyárban elvégzik a ColorEdge CG2700X modellel kapcsolatos szükséges méréseket, és a képernyő optimális beállításait. Ennek részeként precízen megvizsgálják a piros-, zöld- és kékcsatornák gammagörbéit, és szükség esetén korrigálják azokat. Az EIZO készülékek egyedülállóan pontos gyári kalibrációjának köszönhetően a monitorok már közvetlenül a kicsomagolásukat követően előre beállított színterekkel használhatók. A minden részletre kiterjedő gyári kalibrálás további előnye, hogy a ColorNavigator szoftver használatával a felhasználó jóval gyorsabban végezheti el a monitor újbóli kalibrálását.



Kalibrációs jelentés

Minden ColorEdge CG2700X egyedi kalibrációs jelentéssel rendelkezik, amely a monitor gyári kalibrációjának mérési eredményeit mutatja be. A jelentés igazolja a monitor homogenitását, gammagörbét, színtér-lefedettségét és fehérpontját.

[További információ a kalibrációs jelentésről](#)

COLORNAVIGATOR

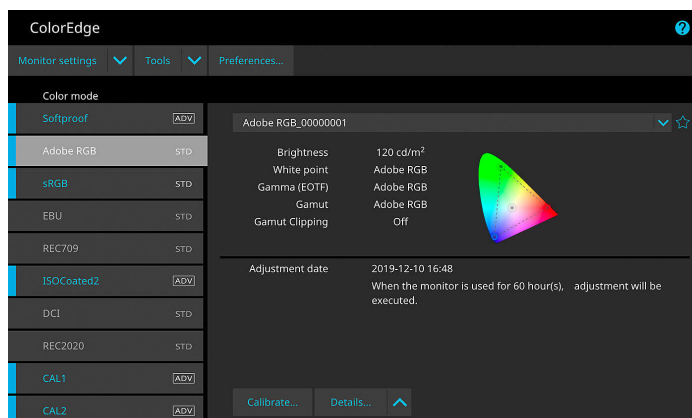
EIZO szoftverek a kalibrálás gyors elvégzéséhez és nyomtatáshoz

Idővel minden egyes monitor megjelenítési jellemzői megváltoznak. Ennél fogva a teljes élettartamuk alatt azonos megjelenítési minőséget igénylő grafikus monitorok rendszeres jellegű kalibrálásra és korrekciókra szorulnak. Az EIZO ingyenesen elérhető ColorNavigator kalibrációs szoftverével a ColorEdge CG2700X szükséges korrekciói mindössze 90 másodpercen belül (MacBook Pro és EX4 eszközökkel mérve) egyszerűen és veszteségmentesen elvégezhetők. Vagyis ugyanaz a kép öt év elteltével is azonos minőségben jeleníthető meg a monitoron.

[További információk a ColorNavigator szoftverről](#)

Azoknak a felhasználóknak, akik a vállalatban belül több monitort szeretnének kalibrálni, az EIZO a ColorNavigator Network eszközt kínálja. Ez lehetővé teszi, hogy számos ColorEdge-monitor minőségkezelése központilag történjen. A rendszergazda többek között kalibrációs célokat adhat meg a felhasználóknak, és elindíthatja a CG sorozatú ColorEdge monitorok automatikus kalibrálását. Az EIZO által kínált biztonságos felhőszerver segítségével számos helyszínen vagy akár kontinensen keresztül lehet kezelni ezt a központi minőségirányítást.

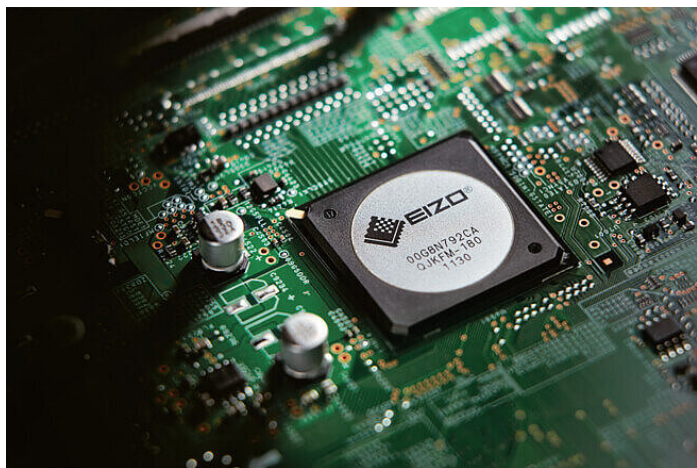
[További információ a ColorNavigator Network hálózatról](#)



AZ OPTIMÁLIS SZÍNVISSZAADÁSÉRT

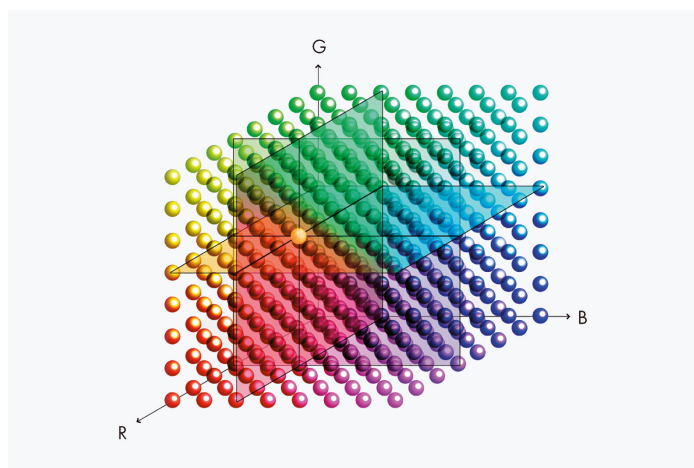
EIZO mikrochip

A CG2700X kiváló minőségű mikrochipjét (ASIC – Alkalmazás-specifikus integrált áramkör) az EIZO kifejezetten a magas színpontosságot igénylő munkafolyamatok speciális követelményei alapján fejlesztette ki. A ColorEdge készülékek központi elemének tekinthető mikrochip gondoskodik az EIZO termékeire jellemző pontos, egységes és azonos minőségű képmegjelenítésről.



között a szürke ékben is látható. Az LCD-kben a fényerősség modulonként változik a képjel és a vörös, zöld és kék színkeverés (összeadás) függvényében. Ezt csak különösen pontos mérőeszközök segítségével lehet pontosan rögzíteni és ellenőrizni.

Ex works, az EIZO ezért a CG sorozat minden egyes monitorát és annak szín- és tónusgörbáját beállítja. Ez biztosítja a színhőmérséklet konzisztenciáját a teljes szürkeárnyalatban. Az eredmény: a színvisszaadás minden egyes CG2700X esetében azonos, pontos és megbízható.



Videó- és filmgyártás

Jellemzők az utómunkához

Pontos színvisszaadás a nagy felbontású 3D LUT-nak köszönhetően

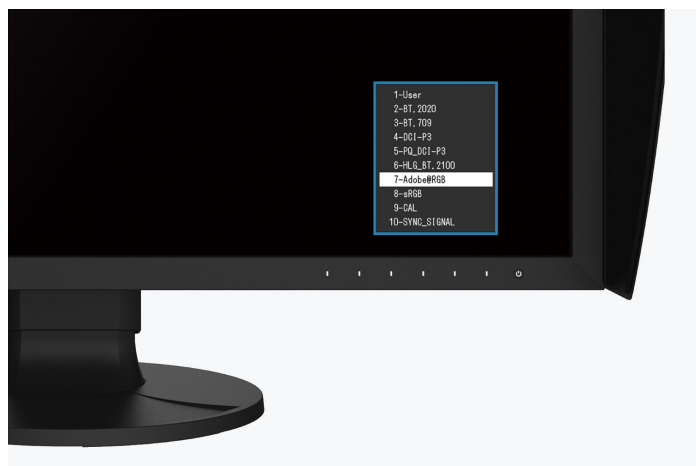
A 3D LUT biztosítja a legpontosabb tónusérték-kiosztást és a rendkívül pontos színtónus-reprodukciót, ami többek

HDR gamma

A ColorEdge CG2700X támogatja a HDR-videók két gammagörbáját: a HLG (Hybrid Log-Gamma) görbét és a PQ (Perceptual Quantization) görbét. A 500 cd/m² maximális fényerőig a CG2700X így biztosítja a feldolgozott HDR-anyag értelmes benyomását, így a [ColorEdge CG1](#)-hoz hasonló HDR-referenciamonitorra gyakran csak a végső gyártási lépésben van szükség.

Szintér-előbeállítások film- és videokészítéshez

A DCI-P3, BT.709 és BT.2020 színterekhez tartozó előbeállítások gyárilag pontosan kalibráltak, és biztosítják a helyes gammaértékekkel való munkavégzést. Ezenkívül a HDR-tartalmak megjelenítéséhez a PQ (DCI és BT.2100) és a HLG (BT.2100) színmodok is gyárilag előre be vannak állítva. A beépített kalibrációs érzékelőnek köszönhetően az egyes előbeállítások fényerősségének beállítása és újrakalibrálása kényelmesen elvégezhető. A Windows és a MAC OSX HDR üzemmódja közvetlenül támogatott. Így a tipikus HDR-videóalkalmazások nagyon egyszerűen használhatók a megfelelő tónusgörbével és a megfelelő monitorbeállítással.



Biztonságban a Safe Area Makernek köszönhetően

Ideális feliratokhoz és kritikus képekhez: A Safe Area Makernek köszönhetően tudjuk, hogy a jelenet melyik területe jelenik meg más képarányban. Így azonnal látható, hogy feliratok, szövegek vagy fontos képelemek a látható területen vannak-e. A SAM jelölő színét, méretét és

képarányát úgy állíthatjuk be, hogy a jelölő minden képen jól látható legyen.



Automatikus színbeállítások

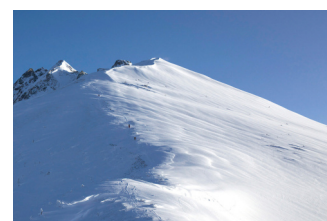
Annak érdekében, hogy a színbeállítások a gyártási folyamat alatt mindvégig azonosak maradjanak, a ColorEdge CG2700X egy olyan jelszinkronizálási funkcióval is rendelkezik, amely a monitor különböző beállításait – így többek a jeltartományt és a színinformációt – a videojelhez igazítja hozzá.

Fényerősség figyelmeztetés

A fényerőre figyelmeztető jelzéssel a PQ mód használatkor jelölhetők azok a területek, amelyek egy bizonyos fényerőt (300, 500, 1000 vagy 4000 cd/m²) meghaladnak. Ezeket a területeket választhatóan sárga vagy magenta színnel jelöljük.



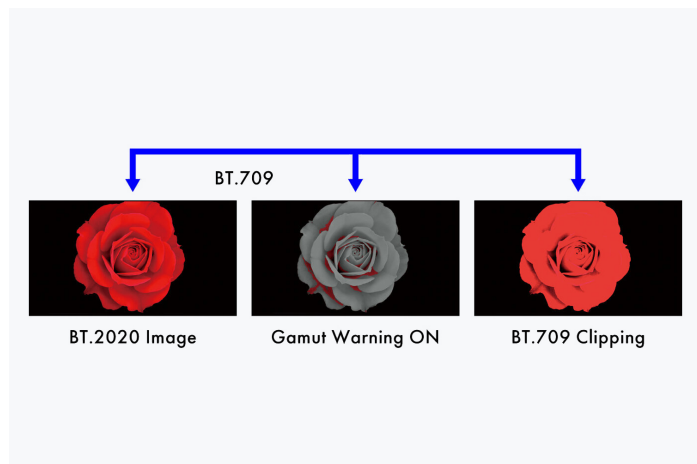
Fényerővel kapcsolatos figyelmeztetés



Fényerővel kapcsolatos figyelmeztetés nélkül

Gamut figyelmeztetés

A színkorlát-figyelmeztetés két üzemmódban használható: Rec. 2020 módnál szürkeárnyalattal jelenik meg az a képtartalom, mely a Rec. 709 szintérral nem jeleníthető meg. Ezzel szemben Rec. 709 módban az szimulálható, hogy a Rec. 2020-tartalmak hogyan fognak megjelenni egy HDTV-készüléken.



Legközelebbi szomszéd interpolációs beállítás

A ColorEdge CG2700X a kép méretezéséhez és újramintavételezéséhez a legközelebbi szomszéd interpolációs beállítást kínálja. Ezzel a felskálázással a "Nearest Neighbor" a szomszédos képpontokat másolja, miközben megőrzi a színhűséget. Ha a Nearest Neighbor (azaz Legközelebbi szomszéd) funkció ki van kapcsolva, a színtónusok a szomszédos pixelek között interpolálódnak, így simább átmenetet biztosítva. A felhasználók kiválaszthatják a projekthez legjobban illeszkedő interpolációs módszert a különböző felbontásokhoz.

Ideális megoldás videokészítés és filmgyártás céljára: HDMI

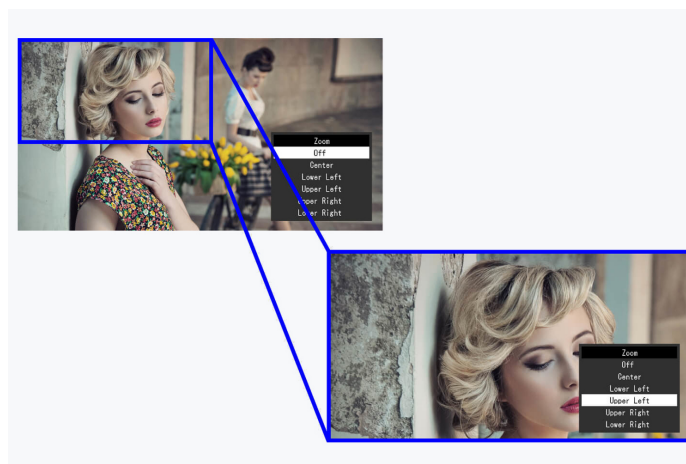
A filmeket általában 24 fps képkocka-frissítési sebességgel rögzítik. A monitorok esetében azonban a 60 Hz sebességű megjelenítés a felhasználók számára már kevésbé tűnik természetesnek. A monitor a 24 és 60 Hz képkocka-frissítési frekvenciát támogatja. A filmfelvételek

a megtekintés és a feldolgozás során ugyanolyan módon jelennek meg, mint ahogy rögzítették azokat.

A HDMI jeleket 60, 50, 30, 25 és 24 Hz-es képfrissítési frekvenciával dolgozza fel. Ezen túlmenően a monitor I/P átalakításra is alkalmas.

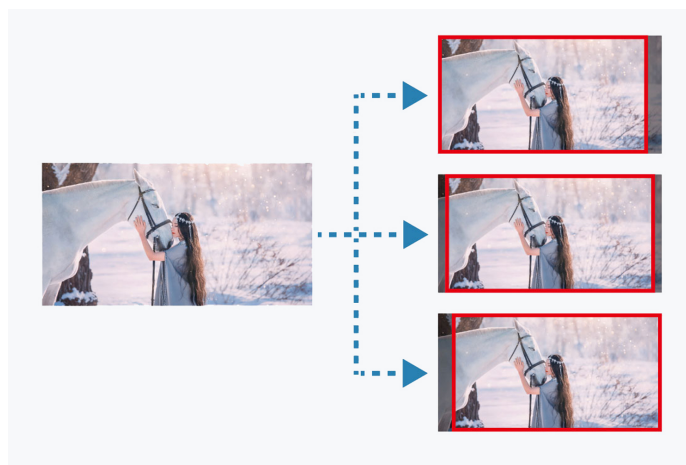
4K zoom

A finom részletek és a képélesség kiértékelése érdekében a monitor különböző képterületei egyszerűen és gyorsan, a menürendszeren keresztül kiválaszthatók és felnagyíthatók.



DCI 4K vágás

A DCI 4K vágási funkció lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy DCI 4K (4096 x 2160) jelet jelenítsenek meg, és a panel natív 4K UHD (3840 x 2160) felbontásának határain kívülre vágják a tartalmat. A felhasználók három lehetőség közül választhatnak, amelyek meghatározzák, hogy a kép melyik része jelenjen meg.

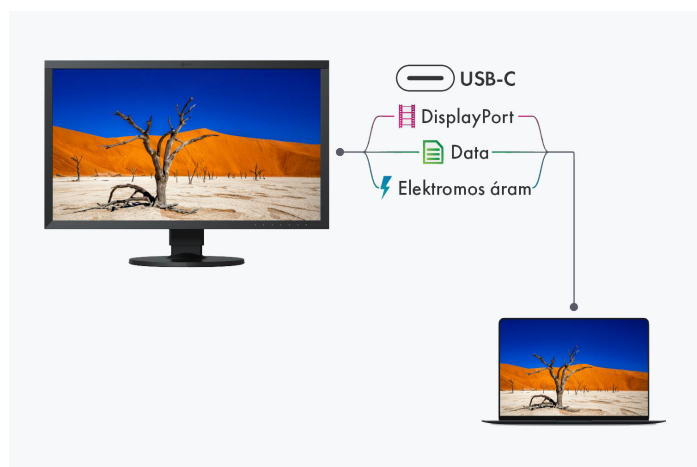


Sokoldalú csatlakoztathatóság A legjobb kapcsolódás

A legkorszerűbb eszközök csatlakoztatását is lehetővé tevő C típusú USB-aljzat

Képjel, USB adatátvitel, valamint akár 94 W wattos áramellátás, mindez és még sok más is megvalósítható egyetlen USB-C kábelrel. Ezáltal a ColorEdge CG2700X a grafikai munkafolyamat központi dokkolója. Perifériás eszközök, például egér, billentyűzet vagy nyomtató közvetlenül csatlakoztathatók az USB-A portokhoz. Az USB-C kábelrel keresztül akár 94 W tölthetők az olyan mobil eszközök, mint a laptopok vagy a táblagépek – akár 92wattal az USB-C kábelrel keresztül. Így egy laptop és CG2700X egy gyors mozdulattal teljes értékű asztali munkaállomássá alakítható át.

Tudjon meg többet az USB-C-ről az [EIZO Academy](#).



Egy monitor, sokféle csatlakozó

A CG2700X az USB-C, HDMI és DisplayPort interfészeiken keresztül támogatja a videoformátumok széles skáláját. Ez azt jelenti, hogy a monitor nemcsak PC-alapú munkafolyamatokba integrálható, hanem HDMI-bemenetekkel is használható.



A MEGBÍZHATÓ HÁLÓZATI KAPCSOLAT ÉRDEKÉBEN LAN-csatlakozó

A megbízható vezetékes hálózati kapcsolatot a monitor LAN-csatlakozója garantálja. A notebookok vagy számítógépek és a CG2700X USB-C-kábelrel történő egymáshoz csatlakoztatását követően a monitoron keresztül válik hozzáférhetővé a hálózati jel. Ez különösen az olyan, újabb notebookoknál előnyös, amelyek már nem rendelkeznek LAN-csatlakozóval. Ez lehetővé teszi a többiek között a videokonferenciákhoz is elengedhetetlenül fontos stabil adatátvitelt. Hálózati eszközként a monitor saját MAC-címmel rendelkezik.

Opcionálisan az ["EIZO MAC Address Clone Utility"](#) szoftver Windows-hoz ideiglenesen hozzárendelheti a csatlakoztatott számítógép MAC-címét a monitorhoz. Ez az átláthatóság biztosítja a hitelesített számítógépek hálózati hozzáférését a monitoron keresztül.



KÉT SZÁMÍTÓGÉP, EGYETLEN KEZELŐFELÜLET

KVM kapcsoló

Soha nem volt még ilyen egyszerű a különböző PC-ket egyetlen egérrel és billentyűzettel kezelni. Az USB upstream portoknak köszönhetően a CG2700X integrált KVM (Keyboard Video Mouse) kapcsolóval rendelkezik. A monitor automatikusan összekapcsolja a webkamerát, a mikrofont, a hangszórókat, az egeret és a billentyűzetet az éppen aktív forrásszámítógéppel. Ez azt jelenti, hogy például egy asztali számítógép és egy laptop vagy akár egy üzleti és egy magán PC is működtethető ugyanazon a monitor USB-eszköz kombináción. Ez biztosítja a megszakítás nélküli munkavégzést és a rendezett munkaterületet.

Ergonómia

Pihentető munka

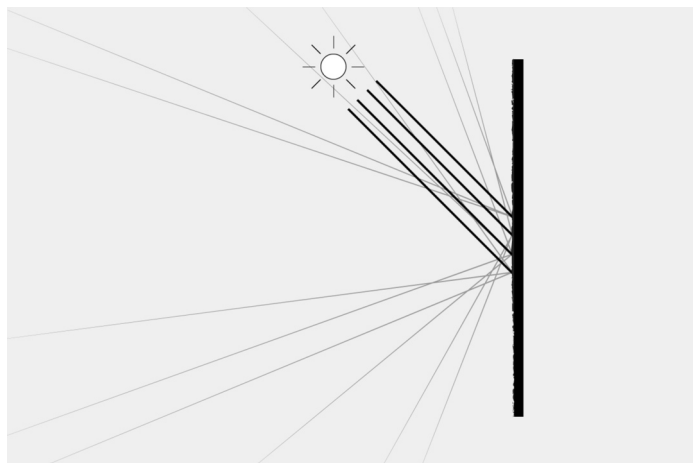
A SZEMKÍMÉLŐ HASZNÁLAT JEGYÉBEN

Flicker-mentes

A monitor bármilyen fényerőbeállítás mellett villódzás-mentes marad. Mindez különösen hasznos a felhasználó számára: Nem fáradnak el olyan hamar a szemei, így hosszabb ideig dolgozhat a képernyő előtt.

Antireflexiós felület: jobb képminőség, kevesebb tükröződés

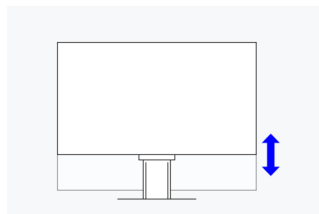
A CG2700X monitort hatékony antireflexiós felülettel látuk el. A visszaverődő fény szétszórásával minimális szintre mérséklődik a visszatükröződés, így a CG2700X hatékonyan megelőzi a tükröződést és a szem túlzott mértékű megerőltetését. Ezáltal jelentősen csökkenhet a szemfáradékonyság és kényelmes munkavégzés biztosítható, mivel a tükröződés elkerüléséhez az ülőhelyzetünket sem kell megváltoztatni.



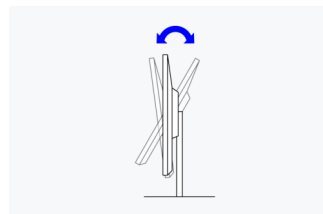
Ergonomikus állvány

Képernyőink magassága fokozatosan állítható, és modelltől függően akár az állvány talpáinak legaljáig is süllyeszthető. Ez optimális ergonomiát tesz lehetővé, függetlenül attól, hogy a képernyő előtt állunk vagy ülünk. Ezen kívül a monitorlábat úgy fordíthatja, forgathatja és döntheti, ahogy az ülő helyzethez az a legkényelmesebb.

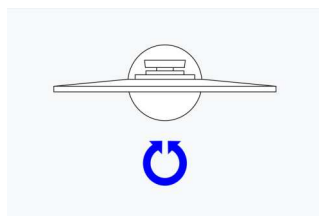
A CG2700X úgy is elforgatható, hogy a képernyőn állóformátumban jelenjenek meg a képek, ami többek között az azonnali visszajelzéssel készített portréfotóknál különösen hasznos.



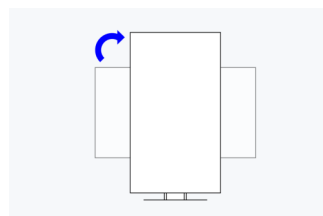
Magasságállítás
155 mm



Dőlésszög
5° előre és 35° hátrafelé



Elfordítás
344°



Elforgatás
jobbra

Felhasználó-specifikus billentyűkiosztás

A modelltől függően az előlapon található legfeljebb két érzékelőgombhoz hozzárendelhetők funkciók a képernyőn megjelenő menüből. Előnye: közvetlen hozzáférést biztosít a gyakran használt funkciókhoz.

VÉDELEM A TÜKRÖZŐDÉSEK ÉS A VAKÍTÁS ELLEN

Fényvédő motorháztető

Az árnyékoló ernyő a tükröződés és a képernyőre beeső fény csökkentésével óvja a felhasználó szemeit. Az ernyő felszerelésével jelentős mértékben csökkenthető a felülről és oldalirányból beeső fény.



Fenntarthatóság

Vállalati felelősségvállalás

Tartós készülékek a fenntarthatóság jegyében

A kifejezetten hosszú hasznos élettartamú CG2700X ki-fejlesztésekor az életciklus egészével kapcsolatos környezeti hatásokat is messzemenőig figyelembe vették. Ennek köszönhetően az öt év garancia lejártát követően még hosszú ideig megbízható és környezetbarát módon használható. A pótalkatrészek a gyártás befejezését követően még további 5 évig elérhetőek maradnak. A hosszú hasznos élettartam és a széles körű javíthatóság kedvező hatást gyakorol az erőforrások megőrzésére és a klíma megóvására. A kiváló minőségű alkatrészekből álló CG2700X előállításakor különös figyelmet fordítanak az erőforrások körültekintő felhasználására, valamint a gyártási folyamatok gondos kidolgozására.

Társadalmi felelősségvállalást szem előtt tartó gyártási folyamatok

Az CG2700X készülékeket társadalmilag felelős módon állítják elő. A gyártási folyamat teljes mértékben mentes a gyermek- és kényszermunka alkalmazásától. Az ellátási lánc gondosan megválasztott beszállítói szintén elkötelezték magukat a társadalmilag felelős termelés mellett. Ez különösen igaz az úgynevezett konfliktusövezetektől származó ásványkincsek beszállítóira. A társadalmi felelősségvállalással kapcsolatos tevékenységeinket a vállalat önkéntes jelleggel közzétett éves jelentése ismerteti.

Környezet- és klímavédelem

Az EIZO CG2700X készülékeket a cég saját gyártóüzemeiben állítják elő, az ISO 14001 és ISO 50001 szabvány szerinti környezet- és energiagazdálkodási rendszer alkalmazásával. Ez a hulladék és szennyvíz mennyiségének mérséklésén kívül a káros anyagok alacsonyabb szintű kibocsátására, az erőforrások környezettudatos felhasználására és az energiafogyasztás csökkentésére, valamint az alkalmazottak környezettudatos viselkedésének előmozdítását célzó intézkedések meghozatalára is kiterjed. Jelentésünkben évente tájékoztatjuk a közvéleményt a környezettudatosságot szolgáló intézkedéseinkről.



Garancia

Legmagasabb befektetési biztonság

5 év garancia

Az EIZO öt év garanciát biztosít helyszíni csereszervizzel. Ez a magasán fejlett gyártástechnológia következtében lehetséges, ami egy egyszerű sikerelven alapszik: átgondolt és innovatív technológia, prémium alapanyagokból előállítva.



Garantált fényerő és színvisszaadás

A CG2700X szín- és fényerő-garanciája a vásárlástól számított öt év, 10000 üzemórára, 120 cd/m² maximális fényerősség mellett, 5000 és 6500 K közötti színhőmérsékleten.



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, Nyomtatás és Fine-Art-nyomtatás, 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
Pixel-sűrűség [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) [°-ban]	178
Max. látószög (függőleges) [°-ban]	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/m²]	500
Ajánlott fényerő [cd/m²]	120
Max. sötétkamerás kontraszt	1450:1
Reakció idő szürke-szürke váltás (jellemző) [ms]	13
Max. snímková frekvencia [v Hz]	60
Háttérvilágítás	Wide Gamut LED

JELLEMZŐK ÉS MŰKÖDÉS

USB-C docking	✓
LAN/RJ-45	✓
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, HLG BT.2100, AdobeRGB, DCI-P3, PQ DCI-P3, sRGB, további memóriaterületek kalibrálással, Sync Signal
Hőmérsékletvezérelt színelcsúszás-korrektúra	✓
Fényerőkorektúra	✓
Digital Uniformity Equalizer (homogenitás korektúra)	✓
A hibridvezérlésnek köszönhetően villódzásmentes	✓
True Black	✓
3D-LUT film-emuláció (10-bit Log)	✓
Safe Area Marker	✓
I/P átalakítás	✓
Zajnyomás (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, Szintelitettség, 6 Colors, Színmátrix YUV/RGB, Input Range, Image noise reduction, DCI 4K vágás, Menu Rotation, Felhasználó által meghatározható funkciójű gombok, OSD nyelv, Bemeneti jel, DUE prioritás
Button Guide	✓
Beépített tápegység	✓

CSATLAKOZÁSOK

Jelbemenetek	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3/2.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4/2.3)
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 fényerő és az összes jel- és USB-port működése, valamint teljes töltési teljesítmény mellett)
Max. Spotřeba energie v pohotovostním režimu [ve wattch]	0.5
Spotřeba energie při vypnutí napájení [ve wattch]	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 (átlvánnyal együtt) (szélesség x magasság x mélység) [mm-ben]	638 x 416-571 x 245
Súly (átlvánnyal 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	Jelkábel HDMI - HDMI, USB/jelkábel (USB-C - USB-C), Kábel USB (típusú A - típusú B), Tápkábel, Kalibrációs jelentés, Kézikönyv via download, Rövid útmutató
Választható tartozékok	EX5 (Külső kalibrációs érzékelő ColorEdge monitorokhoz a ColorNavigator 7 színkezelő szoftverrel együtt), CP200 (C típusú USB DisplayPort csatlakozókábel), PP200-K (DisplayPort csatlakozókábel)
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!**