

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

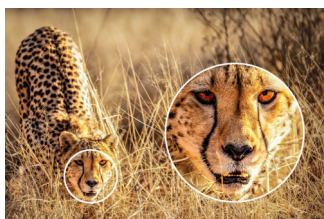
A ColorEdge CG2700X az abszolút pontosságot a rendkívül finom, 3840 x 2160 pixeles 4K UHD felbontással ötvözi. Folyamatos képmegjelenítést biztosít a legmagasabb szinten, és számos csatlakozót kínál, köztük USB-C és LAN csatlakozókat. Ez a CG2700X-et a legmagasabb igényeket támaztó kreatív szakemberek 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/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> maximális fényerő, 1450:1 kontraszt a True Black technológiának köszönhetően
- ✓ 10 bites kijelző, 16 bites 3D keresőtábla
- ✓ Digitális egyenletes kiegyenlítő a tökéletes fényesűrűség-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

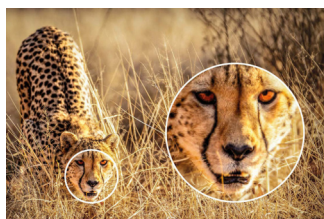
## Kivételesen precíz színmegjelenítés Brilliancia, kontraszt és élesség

### 4K UHD felbontás

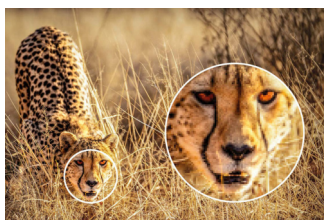
A 3840 x 2160 (4K UHD) felbontásnak köszönhetően a CG2700X hatalmas, 164 ppi-s pixelsűrűséggel rendelkezik. A monitoron látható képpontok így garantáltan a múlté, és már a monitor kijelzője nagyon sokatmondó benyomást kelt a későbbi nyomtatási felbontásról. Az IPS-panel maximális fényereje 500 cd/m<sup>2</sup>, 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

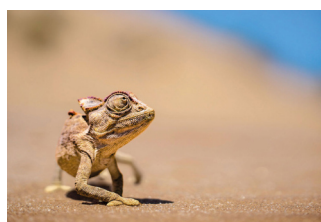
### Széles színtér

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.

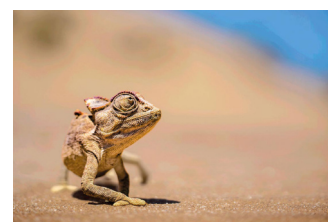


### Egyenletes és kifinomult színátmeneteket garantáló 16 bites keresőtábla (LUT) és 10 bites üzemmód

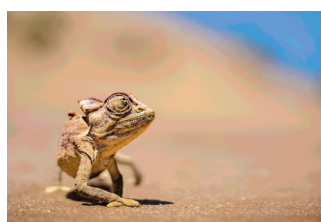
A CG2700X modell keresőtáblája (LUT – Look-Up-Table) hihetetlenül kiemelkedő, mintegy 16 bites színmélység kiszámítására, a készülék panelje pedig akár 10 bites jelto-vábbításra is alkalmas. Következésképpen több milliárdnyi színárnyalat áll rendelkezésre annak kiszámításához, hogy a monitor megjelenítése 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)

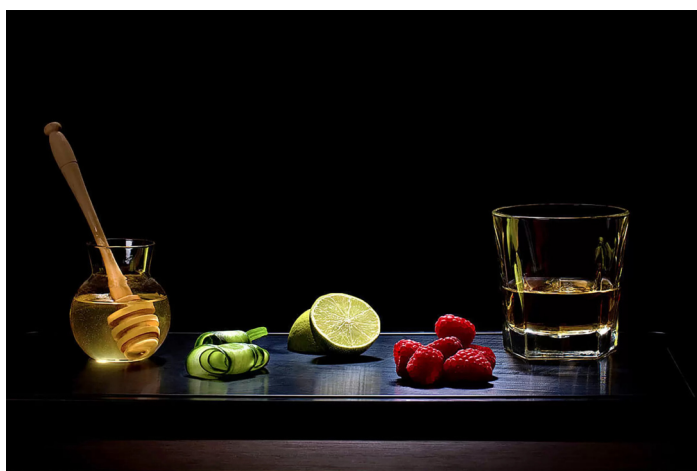


8 bites (LUT: 8 bites)

## 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. Ily 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 élettartama alatt 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 újrakalibrálást. 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

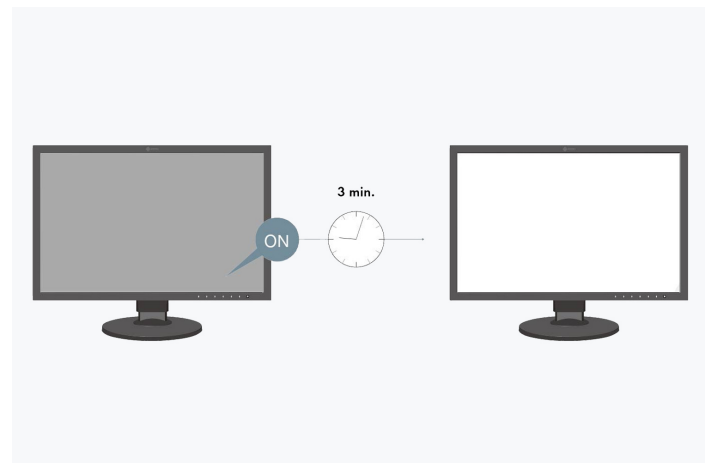
## Stabil kijelző az iparágvezető AI-nak köszönhetően

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.

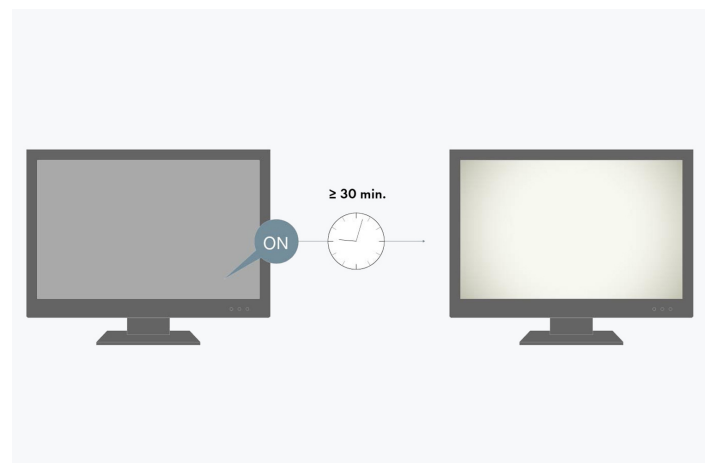
\*A szabadalom iránti kérelem

## 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 rövidebb idővel a bekapcsolását követően tökéletesen megbízható színmegjelenítést nyújt a felhasználó számára.



ColorEdge

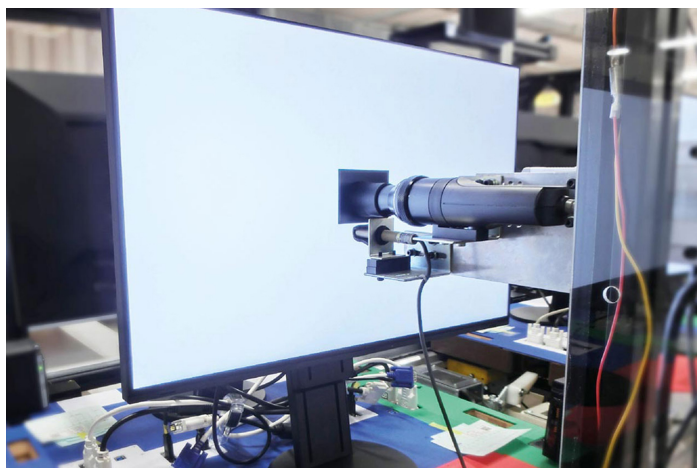


Hagyományos monitor

## 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, gammagörbéjét, szintér-lefedettségét és fehérpontját.

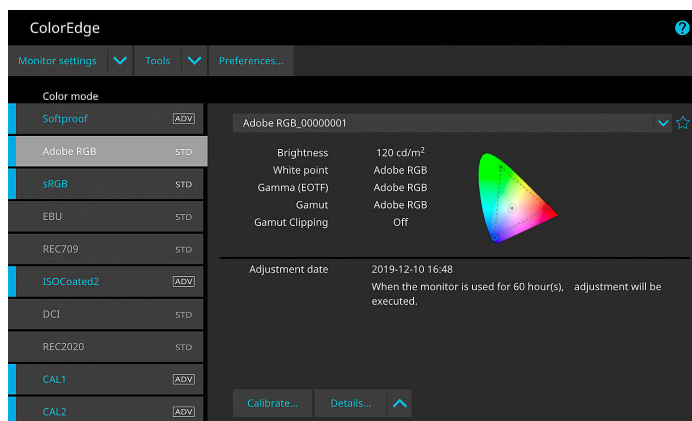
[További információ a kalibrációs jelentésről](#)

### 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 vállalaton 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

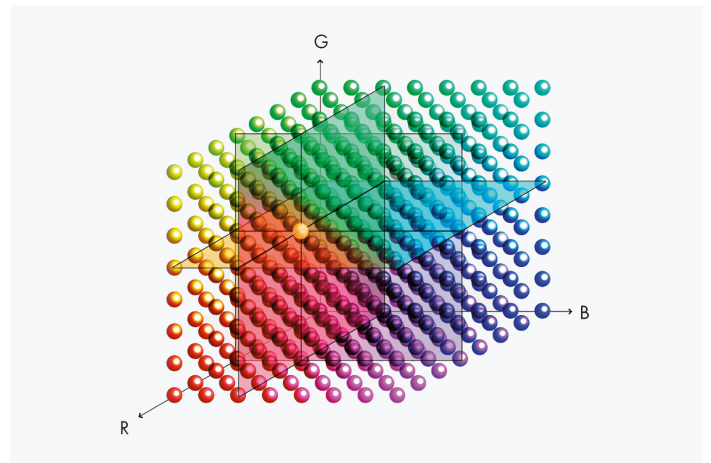
### EIZO mikrochip

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 tónusgörbéjét 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

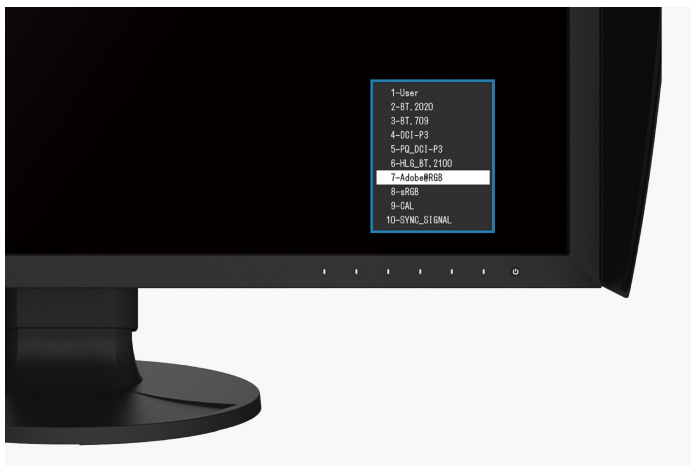
A 3D LUT biztosítja a legpontosabb tónusérték-kiosztást és a rendkívül pontos színtónus-reprodukciót, ami többek

### HDR gamma

A ColorEdge CG2700X támogatja a HDR-videók két gammagörbéjét: a HLG (Hybrid Log-Gamma) görbét és a PQ (Perceptual Quantization) görbét. A 500 cd/m<sup>2</sup> maximális fényerőig a CG2700X így biztosítja a feldolgozott HDR-anyag értelmes benyomását, így a ColorEdge CG3146-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 szinterekhez 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) szín módok 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 között 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/m<sup>2</sup>) meghaladnak. Ezeket a területeket választhatóan sárga vagy magenta színnel jelöljük.



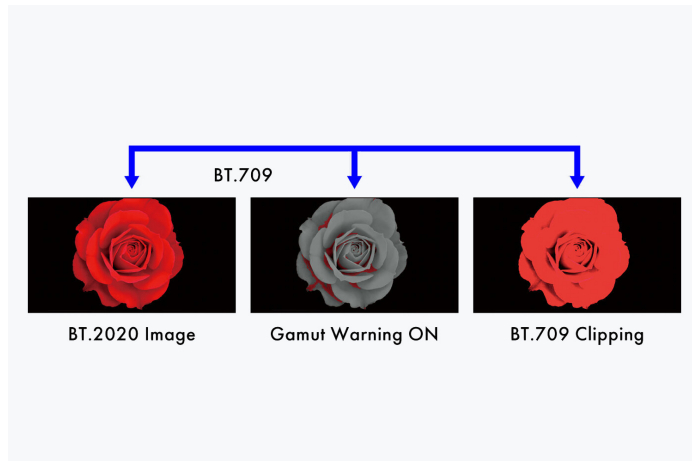
Fényerővel kapcsolatos figyelmeztetés



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

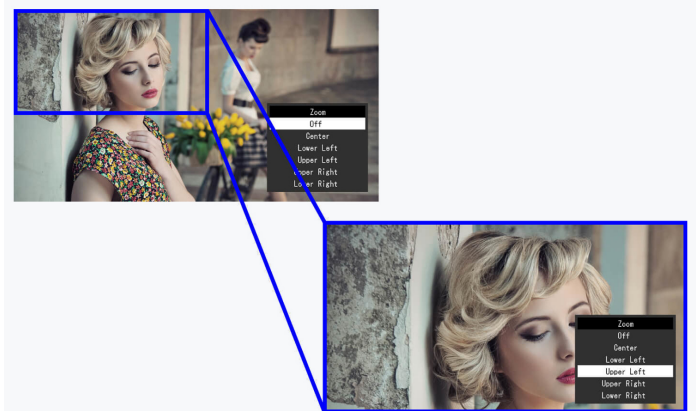
A filmeket általában 24 fps képkocka-frissítési sebességgel rögzítik. A monitorok esetében azonban a 60 Hz sebességű megjelenítés a felhasználók számára már kevésbé tűnik természetesnek. A monitor a 24 és 60 Hz képkocka-frissítési frekvenciát támogatja. A filmfelvételek

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.

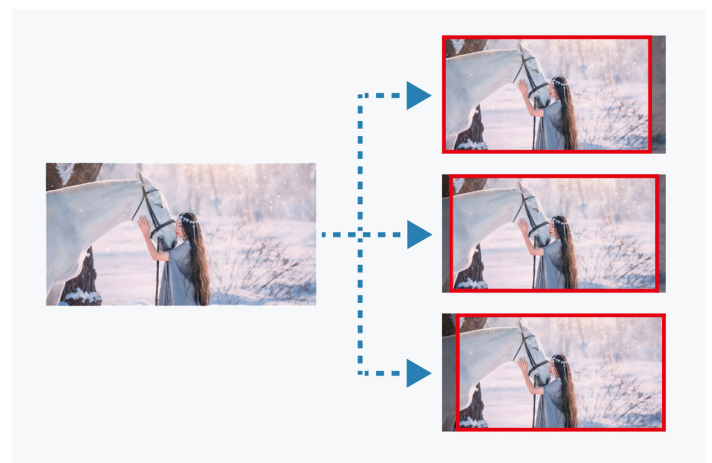
## 4K zoom

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.



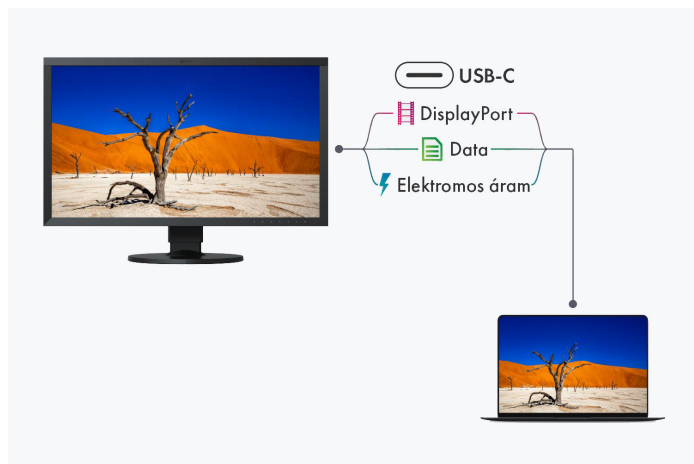


## Sokoldalú csatlakoztathatóság A legjobb kapcsolódás

### 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 kábellel. 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 kábelen keresztül akár 94 W tölthetők az olyan mobil eszközök, mint a laptopok vagy a táblagépek – akár 92wattal az USB-C kábelen 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 vezeték nélküli hálózati kapcsolatot a monitor LAN-csatlakozója garantálja. A notebookok vagy számítógépek és a CG2700X USB-kábellel 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-eket 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

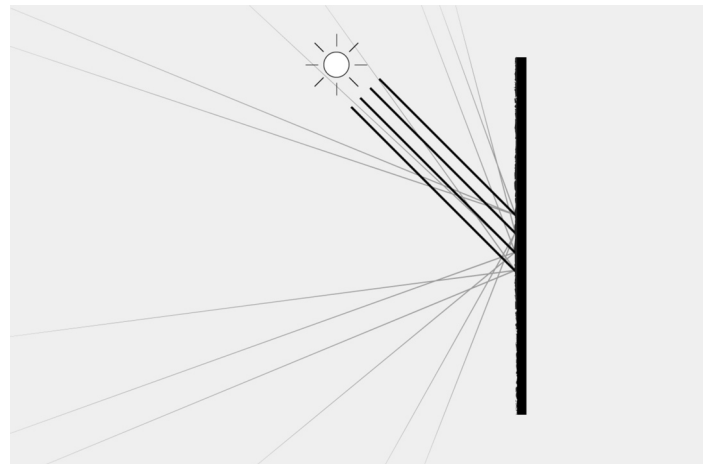
### Pihentető munka

**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.

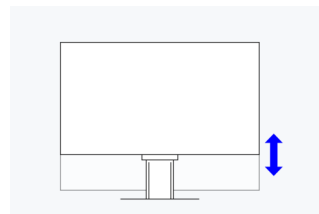
**Antireflexiós felület: jobb képminőség, kevesebb tükröződés**

A CG2700X monitort hatékony antireflexiós felülettel látjuk 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.

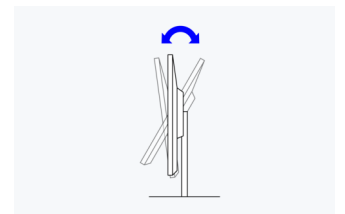

**Ergonomikus állvány**

Képernyőink magassága fokozatosan állítható, és modelltől függően akár az állvány talpáinak legaljáig is süllyeszthető. Ez optimális ergonómiát 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.

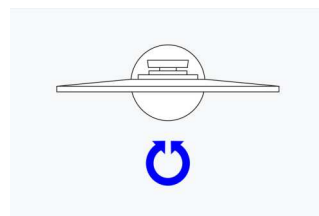
A CG2700X úgy is elforgatható, hogy a képernyőn állóformátumban jelenjenek meg a képek, ami többek között az azonnali visszajelzéssel készített portréfotóknál különösen hasznos.



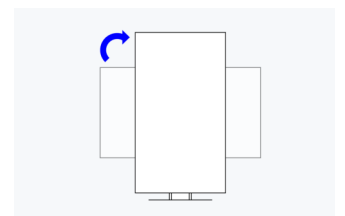
**Magasságállítás**  
155 mm



**Dőlésszög**  
5° előre és 35° hátrafelé



**Elfordítás**  
344°



**Elforgatás**  
jobbra

**Felhasználó-specifikus billentyűkiosztás**

A modelltől függően az elülső oldalon 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 szemét. Az ernyő felszerelésével jelentős mértékben csökkenthető a felülről és oldalirányból beeső fény.



## Fenntarthatóság

### Vállalati felelősségvállalás

#### 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.

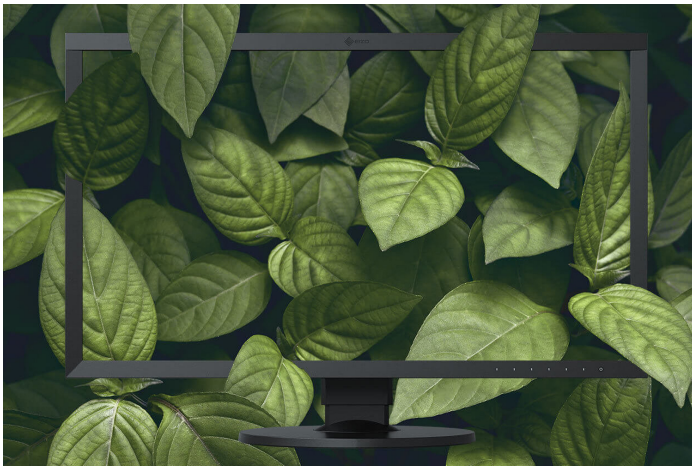
### Környezet- és klímavédelem

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.



## Tartós készülékek a fenntarthatóság jegyében

A kifejezetten hosszú hasznos élettartamú CG2700X ki-fejlesztésekor az életciklus egészével kapcsolatos kör-nyezeti 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 kö-vetően még további 5 évig elérhetőek maradnak. A hosszú hasznos élettartam és a széles körű javíthatóság ked-vező 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 gyár-tási folyamatok gondos kidolgozására.



## Garancia Legmagasabb befektetési biztonság

### 5 év garancia

Az EIZO öt év garanciát biztosít helyszíni csereszervizzel. Ez a magasan fejlett gyártástechnológia következtében lehetséges, ami egy egyszerű sikerrelven alapszik: átgon-dolt és innovatív technológia, prémium alapanyagokból előállítva.



## Garantált fényerő és színvisszaadás

A CG2700X szín- és fényerő-garanciája a vásárlástól szá-mított öt év, 10000 üzemórára, 120 cd/m<sup>2</sup> maximális fény-erősség mellett, 5000 és 6500 K közötti színhőmérsékle-ten.



## 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 <sup>2</sup> ]	500
Ajánlott fényerő [cd/m <sup>2</sup> ]	120
Max. sötétkamerás 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-korrektció	✓
Fényerőkorektció	✓
Digital Uniformity Equalizer (homogenitás korrekció)	✓
A hibridvezérlésnek köszönhetően villódzásmentes	✓
True Black	✓
Safe Area Marker	✓
I/P átalakítás	✓
Zajlenyomás (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. Spotřeba energie v pohotovostním režimu [ve watttech]	0.5
Spotřeba 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)	<a href="#">Műszaki rajz (PDF)</a>
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!**