



[→ 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

## Maximális pontosság Maximális megbízhatóság

### Valódi HDR

A ColorEdge PROMINENCE CG1 egy valódi HDR (High Dynamic Range) referencia-monitor, amely magas, 1000 cd/m<sup>2</sup> (tipikus) fényerőt és 1000000:1 (tipikus) kontrasztarányt ér el. A világos és sötét tartalmak pontos megjelenítéséhez a teljes képernyőn, a monitor mellőzi az olyan zavaró funkciókat, mint a helyi tompítás (local dimming) vagy a fényerő-szabályozó (ABL vagyis automatic brightness limiter).



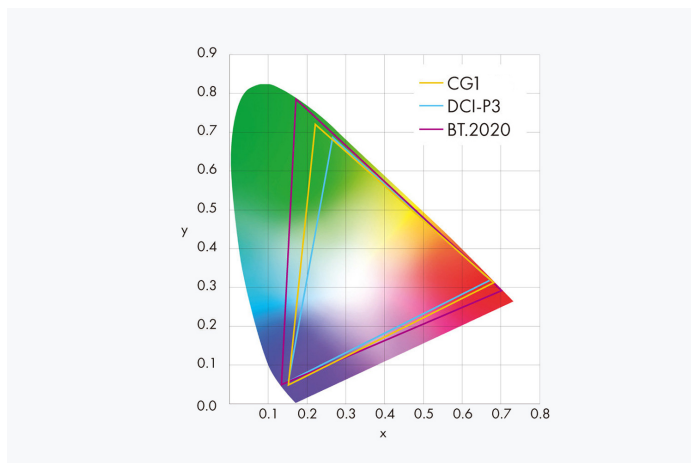
### DCI-4K felbontás

A PROMINENCE CG1 DCI-4K felbontást (4096 x 2160 (4K DCI) pixel) jelenít meg, amely több mint négyszerese a Full HD (1920 x 1080 pixel) felbontásnak. Ezáltal optimális megoldást kínál professzionális filmek, 2D és 3D CGI, VFX vagy kompozitálások készítéséhez, szerkesztéséhez és színminősítéséhez.



### Színter lefedettség

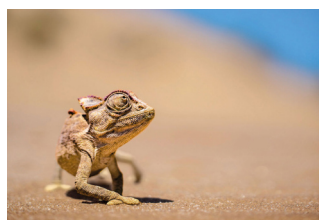
Mivel a széles színter az utómunkálatoknál használatos DCI-P3 szabvány szerinti színárnyalatok 98 %-ának megjelenítésére is alkalmas, a színek teljes mértékben valószínű módon jeleníthetők meg.



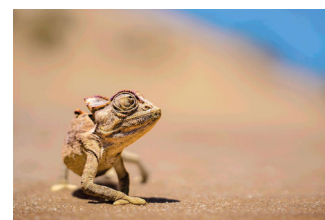
### 10 bites megjelenítés

A 24 bites LUT (Look-Up-Table) keresőtáblán alapuló 10 bites színmegjelenítésnek\* köszönhetően a ColorEdge PROMINENCE CG1 monitoron egyidejűleg több mint egy milliárd színárnyalat jeleníthető meg. Ennek eredményeként finomabb színátmenetek és kisebb mértékű színeltérések (Delta-E) érhetők el a szomszédos színárnyalatok között.

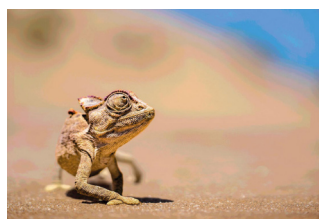
\* Ehhez 10 bites megjelenítést támogató grafikus kártya és szoftver szükséges.



10 bites (LUT: 24 bites)



8 bites (LUT: 24 bites)



8 bites (LUT nélkül)

## 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 felületén mindig azonos módon jelennek meg. Egyedül így érhető el a képfeldolgozás és a retusálás kívánt precizitása.



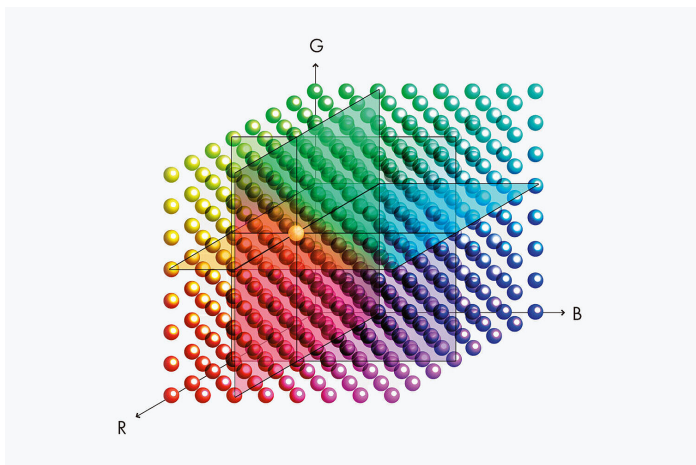
DUE funkcióval



DUE funkció nélkül

### 3D LUT és emuláció

A beépített 3D LUT-nak köszönhetően a színtónusok egy kocka alakú RGB-táblázatban pontosan meg vannak határozva. A 3D LUT javítja a monitor additív színkeverését is (RGB kombinációja); ez a pontosság elengedhetetlen a semleges szürke tengelyhez. Ezenkívül a ColorNavigator szoftver segítségével egy 3D LUT-fájlból emulációs adatok hozhatók létre a kívánt filmes megjelenés vagy a lapos log-profillal felvett tartalom előzetes osztályozással történő megjelenítéséhez.



### Betekintési szög

A monitor széles betekintési szöge biztosítja, hogy oldalról nézve tiszta képet kapjon, a színtónus és a kontraszt minimális változásával. Ez mindenki számára egységes képet biztosít, még akkor is, ha a monitor tartalmát többen nézik.



### 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 PROMINENCE CG1 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

## Maximális csatlakoztathatóság Minden produkciós környezethez

### SDI-csatlakozók

A ColorEdge PROMINENCE CG1 alapfelszereltségéhez tartozó egyszeres csatlakozón (Single Link) keresztüli 12G/6G/3G/HD-SD-kapcsolat, és kettős (Dual Link) vagy négyszeres (Quad Link) csatlakozón keresztüli 3G/HD-SDI-kapcsolat a 4K videojelek közvetlen rendszerű bemeneti továbbítását is lehetővé teszi. A 2SI (2 Sample Interleave) mintavételezési módot is támogató SDI-csatlakozóknak köszönhetően a képmegjelenítés mindvégig stabil marad a jelátvitel alatt. Az SDI csatlakozások vonatkozásában a VPID (Video Payload ID) adatok szintén támogatottak. A felhasználók a ColorNavigator 7 segítségével bármelyik kamera protokollt beállíthatják, hogy a felvett anyagot a megfelelő kamera protokollal jelenítsék meg.



### SMPTE ST 2110 szabvány IP-környezetekhez

A PROMINENCE CG1 támogatja az SMPTE ST2110 szabványt, ezért zökkenőmentesen integrálható egy IP-alapú gyártási környezetbe. Az integrált interfészek a legmagasabb minőségű tömörítetlen videojelek hatékony feldolgozását is lehetővé teszik az utólagos videós munkafolyamatban.



### HDMI és DisplayPort

A HDMI® és DisplayPort csatlakozók kényelmesen a monitor oldalán helyezkednek el, így ez rugalmasan csatlakoztatható a videoeszközök széles skálájához. Három USB downstream port és két USB upstream port is rendelkezésre áll. A PROMINENCE CG1 HDMI-portja legfeljebb DCI-4K felbontást támogat 60 Hz-es 4:4:4 12 bites képfrissítéssel.

A PROMINENCE CG1 támogatja a HDMI Fixed Rate Link (FRL) funkciót. Az FRL jelformátum szükséges a 12 bites jelek fogadásához, a tömörítetlen, nagy felbontású adatok (például a 4K) feldolgozásához és a nagy sebességű sávszélesség kihasználásához a tömörített videó HDMI-kapcsolaton keresztüli továbbításához. A monitor FRL-képes, ultra nagysebességű HDMI-kábellel van ellátva a megbízható 4K-kapcsolat érdekében.

A DisplayPort legfeljebb DCI-4K felbontást támogat 60 Hz-es 4:4:4:4 10 bites képfrissítéssel.



## Sync Signal – Automatikus színbeállítások

A Sync Signal-üzemmódban a PROMINENCE CG1 automatikusan átkapcsolja a fényerő, a gamma (EOTF) és a színskála színbeállításait az SDI jel VPID (Video Payload ID) és a HDMI jel metaadatai szerint.

## HDR High Dynamic Range

### Gammagörbék

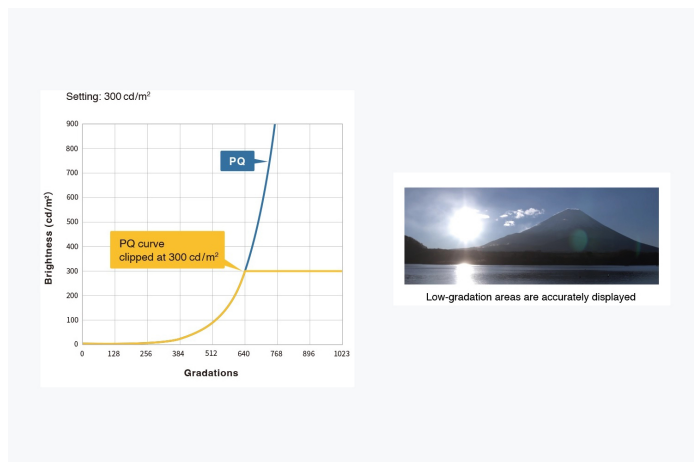
A ColorEdge PROMINENCE CG1 a HDR videókkal kapcsolatos mindkét gammagörbét támogatja: a HLG (Hybrid Log-Gamma) és a PQ (Perceptuális kvantálás) gammagörbét egyaránt. Mindkettőt pontosan az 1. referenciastandard követelményei szerint kalibrálták.

### Fényerő-szimuláció PQ tartalmakhoz

A PROMINENCE CG1 három PQ-szimulációt kínál a feladatorientált optimális megjelenítéshez. A bemeneti jelet meg lehet vágni (PQ clipping) vagy tömöríteni (PQ emuláció), hogy a monitor maximális fényességéhez igazodjon. A PQ opció menü Auto beállítása automatikusan a monitor aktuális fényerejéhez igazítja a PQ-görbét.

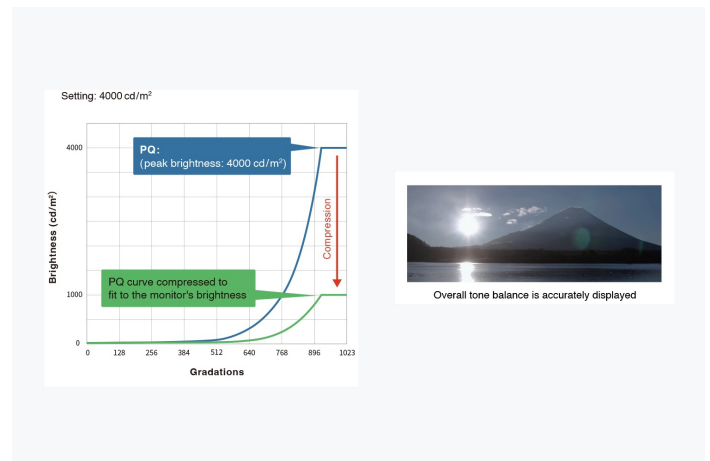
### PQ clipping

A fényerőgörbe egy bizonyos fényerőértékig követi a PQ gammagörbét, és az e pont feletti összes fokozatot levágja. A tónusértékek ezen fényerőértékig pontosan a PQ-gamma szerint jelennek meg, ami hasznos a színezés ellenőrzéséhez az alacsony szintónusú területeken.



### PQ emuláció

A nagyobb csúcsfényességű anyagot a megjelenítéshez a teljes PQ gammaértékre tömörítjük, hogy a csúcsfényesség megfeleljen a monitor fényességének. Ez azt jelenti, hogy a monitor dinamikatarományán belül 0 és 1023 közötti bármely tónusérték megjeleníthető az anyag általános egyensúlyának ellenőrzéséhez.



### 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

## Filmes utómunkálatok Film és TV-ipar

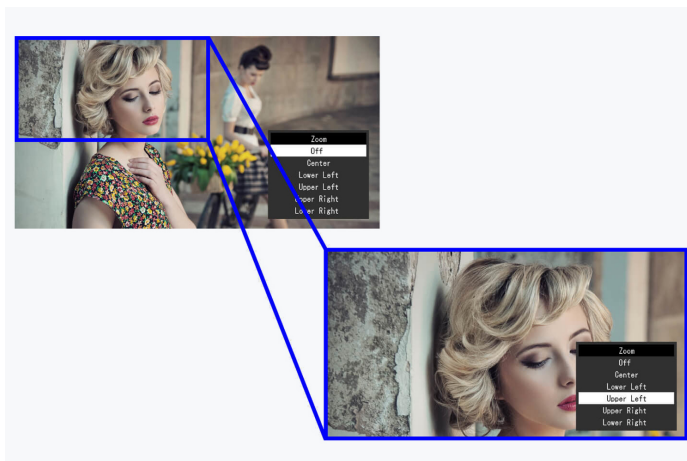
### Gyárilag beállított szín módok

A ColorEdge PROMINENCE CG1 különböző megjelenítési szabványoknak megfelelő referenciamódjai a monitor képernyőmenüjén keresztül bármikor gyorsan elérhetők. A felhasználó a következő módok közül választhat: BT.2020, BT.709, DCI-P3, PQ\_BT.2100, PQ\_DCI-P3, PQ\_THEATER, HLG\_BT.2100, kalibráció és jelszinkronizálás.



### 4K zoom

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

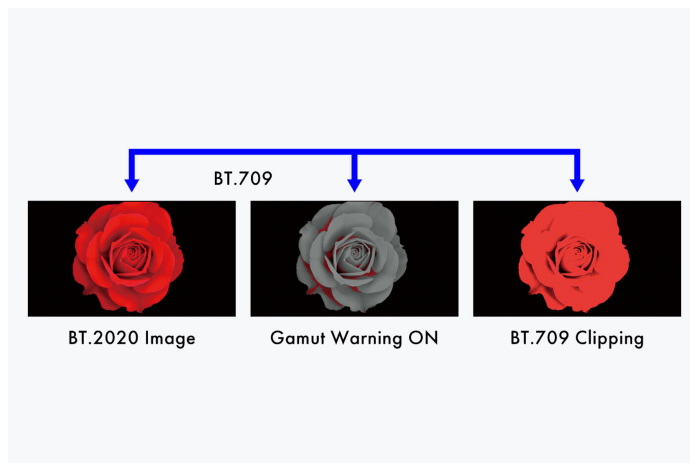


### Blue Only funkció

A PROMINENCE CG1 Blue Only funkciója a jelzaj ellenőrzésére szolgál. A képernyőn megjelenő fekete-fehér kép a bemeneti jelnek kizárólag a kék alkotóelemeit használja fel.

### Gamut figyelmeztetés

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



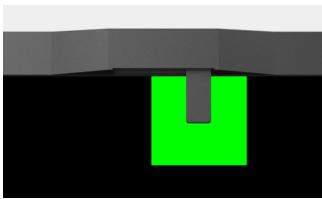
## Színkezelés és minősbiztosítás

### Beépített mérőkészülék automatizált munkafolyamatokhoz

A referenciamonиторok rendeltetés szerű használatához elengedhetetlenül fontos a fehérpont karakterisztikák, színárnyalatok és elektro-optikai átviteli függvény (EOTF) szerinti pontos beállítások elvégzése. A ColorEdge PROMINENCE CG1 egy beépített mérőeszközzel van felszerelve, amely automatikusan újra kalibrálja a monitort a referenciaosztály szintjére.

A pontos mérés érdekében a beépített érzékelők vizsgálatát egy precíziós laboratóriumi mérőkészülékkel végzik el a gyárban, hogy utána megfelelően hozzáigazíthassák azokat az adott monitorhoz. Az érzékelő ugyanakkor a felhasználó által használt egyéb mérőkészülékkel is összehangolható. A beépített mérőkészüléknek köszönhetően nem szükséges harmadik féltől származó kalibrációs eszköz az újrakalibráláshoz. Az egyszerűen elvégezhető minősbiztosítás lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy a kreatív munkafolyamatokra összpontosítson. Mivel a kalibrációs adatok mentése közvetlenül a monitorra történik, a képernyőt akkor sem szükséges újrakalibrálni, ha azt egy másik számítógéphez csatlakoztatják hozzá.

[További információ az integrált érzékelő technológiáról](#)



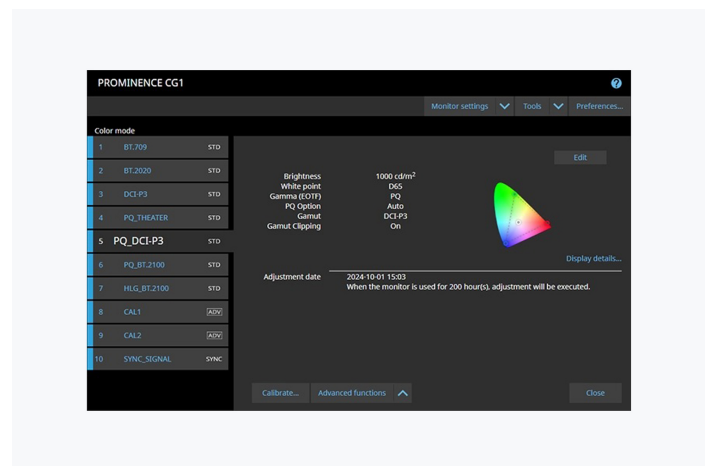
Részletes nézet

### ColorNavigator színkezelő szoftver

A monitort rendszeres időközönként kalibrálni kell a színhelyesség megőrzése érdekében. Az EIZO saját fejlesztésű

ColorNavigator szoftvere egy intuitív és rendkívül pontos színkezelési megoldás. Lehetővé teszi az automatikus újrakalibrálás ütemezését, az összes színmód egyidejű kalibrálását és a külső érzékelőkkel történő korrelációt, hogy zökkenőmentesen integrálható legyen a stúdió belső színkezelési folyamataiba. A kalibrációs információk a monitorban és nem a csatlakoztatott számítógépen tárolódnak, így a felhasználónak nem kell újrakalibrálnia, ha másik számítógépet használ.

Ezenkívül az EIZO ColorNavigator API-ja elérhető a szoftverfejlesztők és rendszergazdák számára, hogy a ColorNavigator funkciókat integrálhassák harmadik féltől származó alkalmazásokba, például videószerkesztő szoftverekbe, színtörlesztő, korrektúrázó rendszerekbe, digitális grafikákba vagy akár távirányítókba. Ez lehetővé teszi a fejlesztők számára, hogy az API-t felhasználva javítsák a folyamatokat a munkafolyamatok során.



### Kalibrációs jelentés

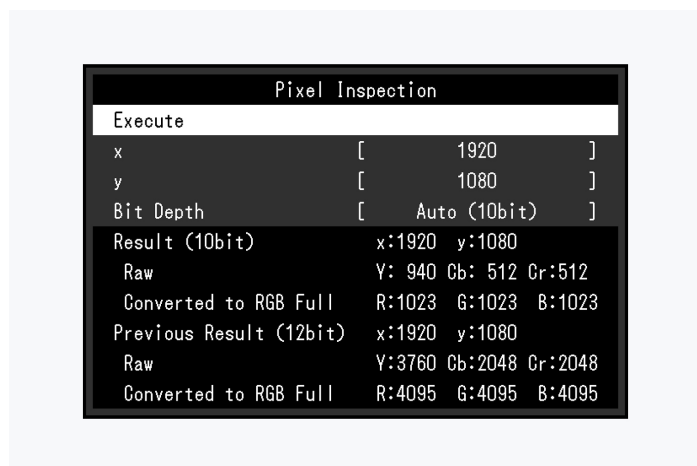
Minden ColorEdge PROMINENCE CG1 egyedi kalibrációs jelentéssel rendelkezik, amely a monitor gyári kalibrációjának mérési eredményeit mutatja be. A jelentés igazolja a monitor homogenitását, gammagörbéjét, szintér-lefedettségét és fehérpontját.

[További információ a kalibrációs jelentésről](#)

## Pixel ellenőrzés

A hibás rendszerkonfigurációk rontják a feldolgozást, és utólag a projekt jelentős korrekciójához és ezzel költséges késedelmekhez vezethetnek. A monitor OSD-jén keresztül vezérelhető képpont-ellenőrzési funkcióval a forrásadatokból származó képpontok színinformációi összehasonlíthatók a monitoron megjelenített értékekkel.

Ez lehetővé teszi a rendszergazdák számára annak ellenőrzését, hogy a technikai konfigurációk megfelelnek-e az aktuális projekt előre meghatározott színparamétereinek. Ez különösen akkor hasznos, ha a felhasználók távolról dolgoznak, és a rendszergazdák nem tudják a helyszínen ellenőrizni a beállításokat.



## Felhasználói felület Könnyű használat

### Konfigurálható forgató vezérlő

A PROMINENCE CG1 különböző beállításainak gyors és egyszerű elérése, valamint az értékek egyéni beállítása érdekében az elülső panelen egy forgatható szabályzóelem található, amelyhez például a fényerővezérlés is hozzárendelhető.



### Távvezérlő interfész

A PROMINENCE CG1 RJ45-ös csatlakozója lehetővé teszi a felhasználó által használt GPI (General Purpose Interface) távvezérlőt az OSD-opciók külső eléréséhez. A felhasználók gyakran használt monitorfunkciókat rendelhetnek a távirányítóhoz, például a színmódok megváltoztatását, a jelzők be- és kikapcsolását, a felnagyítást, a pixelellenőrzést és még sok más. Ez lehetővé teszi a monitor működésének személyre szabott optimalizálását.

## Fenntarthatóság Vállalati felelősségvállalás

### Tartós készülékek a fenntarthatóság jegyében

A kifejezetten hosszú hasznos élettartamú PROMINENCE CG1 kifejlesztésekor 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 PROMINENCE CG1 előállításakor különös figyelmet fordítanak az erőforrások körültekintő felhasználására, valamint a gyártási folyamatok gondos kidolgozására.



## Társadalmi felelősségvállalást szem előtt tartó gyártási folyamatok

Az PROMINENCE CG1 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 PROMINENCE CG1 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 környezetudatos 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. Ez a magasan fejlett gyártástechnológia következtében lehetséges, ami egy egyszerű sikerelven alapszik: átgondolt és innovatív technológia, prémium alapanyagokból előállítva.



## Garantált fényerő és színvisszaadás

ColorEdge PROMINENCE CG1 monitorunk fényerejére és színvisszaadására a vásárlás napjától számított legfeljebb 10 000 üzemórát terjedő garanciát vállalunk. 6500 K színhőmérséklet alkalmazásakor a készülék fényereje garantáltan legalább 800 cd/m<sup>2</sup>.



## 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 <sup>2</sup> ]	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, Színtéltetés, 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)	<a href="#">Műszaki rajz (PDF)</a>

## 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](http://www.eizo.hu)