



[→ Termék weboldal](#)

A ColorEdge PROMINENCE CG3146 referenciamonitor használatával a televíziózás és a filmipar szakemberei teljes bizonyossággal meggyőződhetnek az egyes képek tényleges megjelenítéséről. Az egyedülállóan kiemelkedő HDR technológia azonos minőségű és kivételesen pontos referenciamegjelenítést tesz lehetővé. A 4K felbontású utó- és stúdiómunkálatokon kívül 4K filmkészítéshez és a színekezelő szakemberek munkájához is ideális választás. Pontos képmegjelenítésének és kiváló színhűségének köszönhetően a CG3146 a fényűrűsége jellemző elektrooptikai átviteli függvény (EOTF) egésze vonatkozásában lehetővé teszi a 4K felbontású tartalmak teljes körű előállítását, HDR és SDR megjelenítési technológiák alkalmazásával egyaránt. A HLG (Hybrid Log-Gamma) és PQ (Perceptuális kvantálás) gammagörbék támogatásának köszönhetően referenciamonitorunk TV-műsorok, filmek és egyéb videotartalmak HDR technológiájú feldolgozására is alkalmas. A HLG- és PQ-EOTF-görbéken kívül a fényerőt is pontosan az 1. referenciaosztály követelményeinek megfelelően állították be. A ColorEdge PROMINENCE monitort újrakalibrálásra alkalmas beépített érzékelővel is felszerelték. Ez referenciaminőségű és teljes mértékben automatikus újrakalibrálásra, valamint projektek szerinti kalibrálás céljára szolgál.

- ✓ 31,1 col (78,9 cm) képátlójú HDR/SDR referenciamonitor 10 bites LCD panellel és DCI-4K felbontással
- ✓ Az 1. referenciaosztálynak megfelelően 1000 cd/m² (nit) szerint kalibrált, HDR rendszerű fényerősség és dinamika
- ✓ Automatikus fényerő-korlátozás (ABL), illetve helyi fényerő-szabályozás alkalmazása nélküli, nagy színmélységű fekete árnyalatok, akár 1000000:1 kontrasztarányál is
- ✓ Pontos az 1. referenciaosztály követelményei szerint kalibrált HDR-HLG és HDR-PQ-EOTF-görbék
- ✓ A következő szabványok szerint kalibrálva: BT.2020, BT.709, DCI-P3, PQ_BT.2100, PQ_DCI-P3, HLG_BT.2100
- ✓ A DCI-P3 szintér 99%-át lefedő szintartomány és 24 bites 3D LUT keresőtáblával garantált színpontosság
- ✓ Single Link 12G/6G/3G/HD-SD, Dual Link vagy Quad Link 3G/HD-SDI, valamint HDMI- és DisplayPort-jelbe-menetek
- ✓ Beépített érzékelő referenciaminőségű és teljes mértékben automatikus újrakalibrálás, valamint projektek szerinti kalibrálás céljára
- ✓ 5 év garancia a legnagyobb beruházásbiztonság érdekében

HDR High Dynamic Range

HDR rendszerű referenciatechnológia

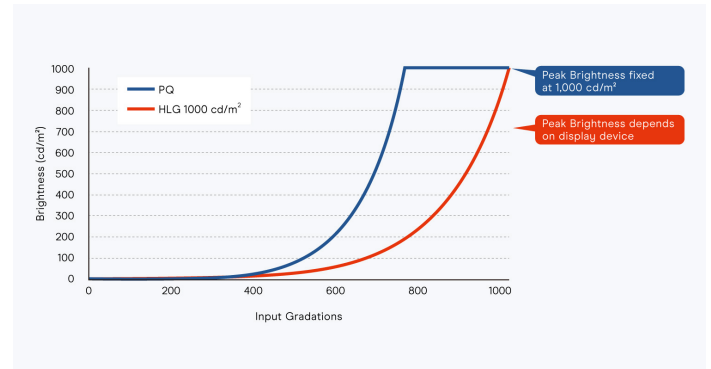
A ColorEdge PROMINENCE CG3146 referenciamonitor használatával a televíziózás és a filmipar szakemberei teljes bizonyossággal meggyőződhetnek az egyes képek tényleges megjelenítéséről. Az EIZO japán gyárában elvégzett pontos kalibrálásnak köszönhetően minden egyes monitor precíz megjelenítést nyújt és kiválóan alkalmas az utómunkálatokkal kapcsolatos feladatokra. A gyári kalibrálás a széles körben elterjedt SDR és HDR szabványok szerinti ellenőrzésekre is kiterjed. Többek között a BT.2020, BT.709, DCI-P3, PQ_BT.2100, PQ_DCI-P3 és HLG_BT.2100 is a gyárilag beállított választható referenciamódok közé tartozik. Mivel az EIZO ColorEdge PROMINENCE CG3146 modellje automatikus fényerőkorlátozás, illetve helyi fényerő-szabályozás alkalmazása nélküli is referenciaminőségben jeleníti meg a HDR tartalmakat, minden egyes képpont tökéletes színben és fényerővel jelenik meg.



Gammagörbék

A ColorEdge PROMINENCE CG3146 a HDR videókkal kapcsolatos mindkét gammagörbét támogatja: a HLG (Hybrid Log-Gamma) és a PQ (Perceptuális kvantálás) gammagörbét egyaránt. Mindkettőt pontosan az 1. referenciaosztály követelményei szerint kalibrálták. AZ SRD kijelzőkkel kompatibilis HLG görbe többek között élőben közvetített televízióadások megjelenítésére is alkalmas. Az emberi szem szín- és fényerő-érzékeléséhez közelebb álló PQ görbét többnyire filmeknél, valós idejű lejátszás-

nál és egyéb videotartalmaknál használják. A két gammagörbe szabványosítását a Nemzetközi Távközlési Egyesület (ITU) munkatársai végezték el, ITU-R BT.2100 néven. A PQ görbe a Filmes és Televíziós Mérnökök Társasága (SMPTE) által kidolgozott ST-2084 szabványként is ismeretes.



Videoszerkesztés és minőségjavítás

Erőteljes kontrasztokkal párosuló jelentős mértékű fényerő

1000 cd/m² fényerejének köszönhetően a ColorEdge PROMINENCE CG3146 a HDR tartalmak megjelenítésére is kiválóan alkalmas. Az 1000000:1 kontrasztarány (jellemző érték) a nagyobb színmélységű fekete árnyalatok tökéletes minőségű visszaadását is lehetővé teszi. A HDR-HLG, illetve HDR-PQ fényerő valamennyi kódértéke az 1. referenciaosztály követelményei szerint, megbízható módon jelenik meg a monitoron.



DCI-4K felbontás

A ColorEdge PROMINENCE CG3146 a DCI-4K (4096 × 2160) szerinti felbontást is támogatja. Ennélfogva 2D és 3D CGI (Számítógéppel generált képképzés) alkalmazásokkal, vizuális effektekkel, kompozitálással és színosztályozással összefüggő gyártási és szerkesztési feladatok elvégzésére is kiválóan alkalmas.



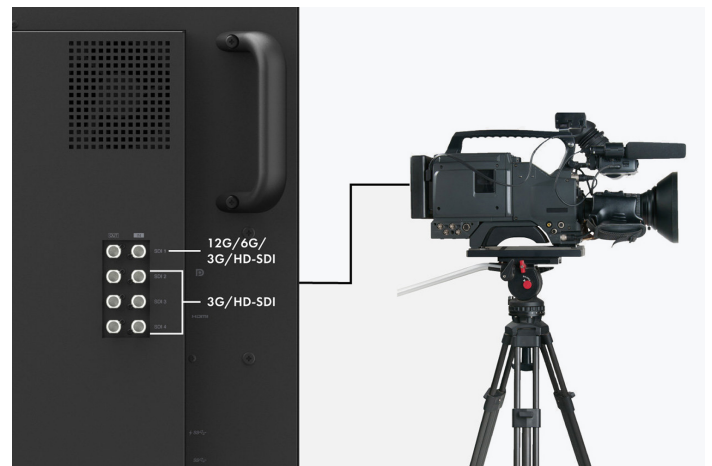
Videoformátumokkal kapcsolatos kompatibilitás

A monitor számtalan különböző videoformátumot támogat, a 10 bites, 4:2:2 mintavételezésű HDMI-jelek 50/60 képkocka/másodperc képfrissítési frekvenciánál történő, DisplayPort bemeneteken keresztül továbbításától egészen a 10 bites, 4:4:4 mintavételezésű jelek 50/60 képkocka/másodperc képfrissítési frekvencia alkalmazásával elvégzendő átadásáig. [Aljzatok és videoformátumok széles körű támogatása](#)

SDI-csatlakozók

A ColorEdge PROMINENCE CG3146 alapfelszereltségéhez tartozó egyszeres csatlakozón (Single Link) keresztül 12G/6G/3G/HD-SD-kapcsolat, és kettős (Dual Link) vagy négyszeres (Quad Link) csatlakozón keresztül 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 kép megjelenítés mindvégig stabil marad a jelátvitel alatt. Az SDI kapcsolatok vonatkozásában a VPID (Video Payload ID) adatok szintén támogatottak.



Rugalmas csatlakoztatási módok

A monitor oldalán elhelyezett és egyszerűen hozzáférhető HDMI- és DisplayPort-bemeneteknek köszönhetően a CG3146 számos egyéb videolejátszó eszköz és számítógép rugalmas csatlakoztatását is lehetővé teszi. A készülék alapfelszereltségét négy kimeneti és egy bemeneti USB-csatlakozó teszi igazán teljessé.

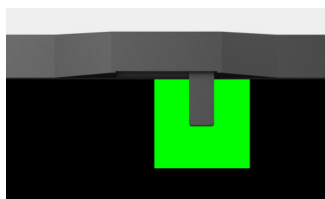


Kivételesen precíz színmegjelenítés Brilliancia, kontraszt és élesség

Beépített mérőkészülék automatizált munkafolyamatokhoz

A referenciamonitorkok rendeltetészerű használatához elengedhetetlenül fontos a fehérpont karakterisztikák, színárnyalatok és elektro-optikai átviteli függvény (EOTF) szerinti pontos beállítások elvégzése. A ColorEdge PROMINENCE CG3146 az első olyan HDR referenciamonitor a világon, amelynek beépített mérőkészüléke a monitor referenciosztály szerinti újraprofilálását automatikusan elvégzi.

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 újraprofiláláshoz. Az egyszerűen elvégezhető minőségbiztosítás lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy a kreatív munkafolyamatokra összpontosítson. Mivel a kalibrációs adatok mentése közvetlenül a monitorra történik, a képernyőt akkor sem szükséges újraprofilálni, ha azt egy másik számítógéphez csatlakoztatják hozzá.



Részletes nézet

Komplikációmentes minőségbiztosítás

A beépített mérőkészülék úgy is beállítható, hogy a monitor meghatározott időpontokban automatikusan újraprofilálja önmagát. Ez akár éjjelre vagy hétvégére is beidőzíthető, hogy a felhasználóknak ne kelljen megszakítaniuk a munkájukat. Így a monitor mindig pontos színmegjelenítést nyújt. A monitor automatikus bemelegedését és a mérőkészülék aktiválódását követően megtörténik az újraprofilálás – akár kikapcsolt számítógépnél vagy lejátéskor is.

A monitor belső kalibrációs érzékelője igény esetén külső mérőkészülékkel is megvizsgálható. A következő eszközök támogatottak:

Colorimetry Research: CR-100, CR-250, CR300

Klein: K-10/K-10A

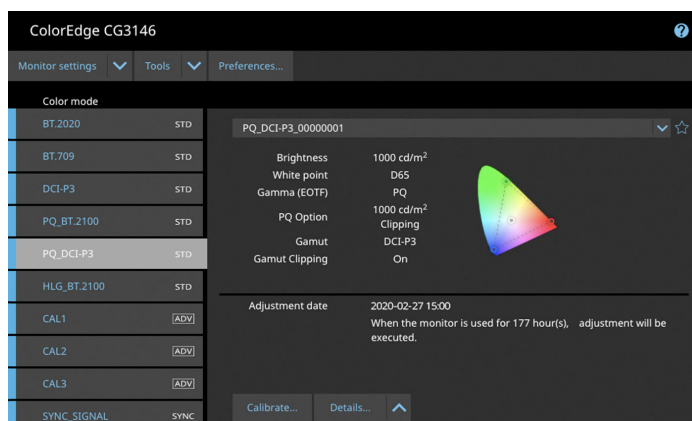
Konica Minolta: CS-1000, CS-1000A, CA-210, CA-310, CA410, CS-2000, CS-2000A, CS-200

Photo Research: PR-655, PR-680

JETI: Speckos 1211, Spectralval 1501

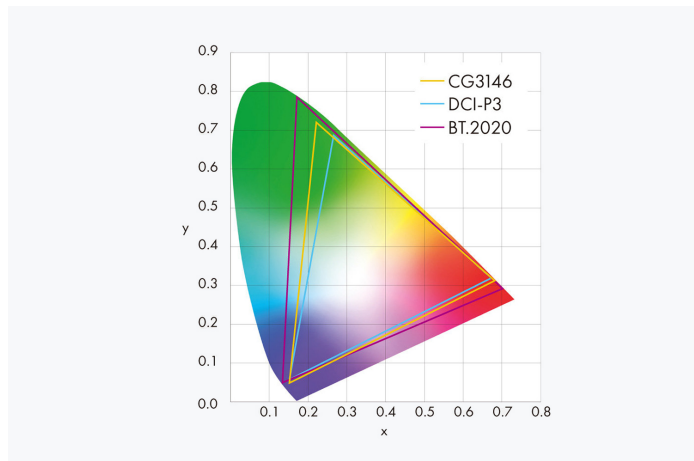
ColorNavigator színkezelő szoftver

Az EIZO ColorNavigator kalibrációs és minőségbiztosítási szoftvert színkezelő funkcióval rendelkező ColorEdge monitorokhoz kínáljuk. A szabadalmaztatott szoftver leegyszerűsíti az újraprofilálást, megbízható eredményeivel pedig hatékonyan elősegíti a pontos színmegjelenítést.



Széles színtér

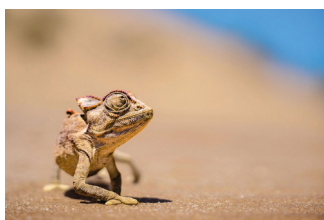
Mivel a széles színtér az utómunkálatoknál használatos DCI-P3 szabvány szerinti színárnyalatok 99%-ának megjelenítésére is alkalmas, a színek teljes mértékben valóságos módon jeleníthetők meg.



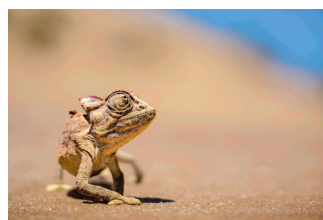
10 bites megjelenítés

A 24 bites LUT (Look-Up-Tabelle) keresőtáblán alapuló 10 bites színmegjelenítésnek* köszönhetően a ColorEdge PROMINENCE CG3146 monitoron egyidejűleg több mint egy milliárd színárnyalat jeleníthető meg. Ennek eredményeként finomabb színátmenetek és kisebb mértékű színteltérések (Delta-E) érhetők el a szomszédos színárnyalatok között.

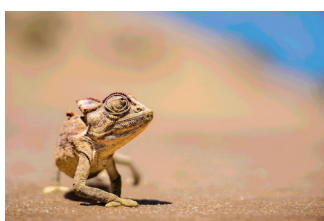
* Ehhez 10 bites megjelenítést támogató grafikus kártya és szoftver szükséges.



10 bites (LUT: 24 bites)



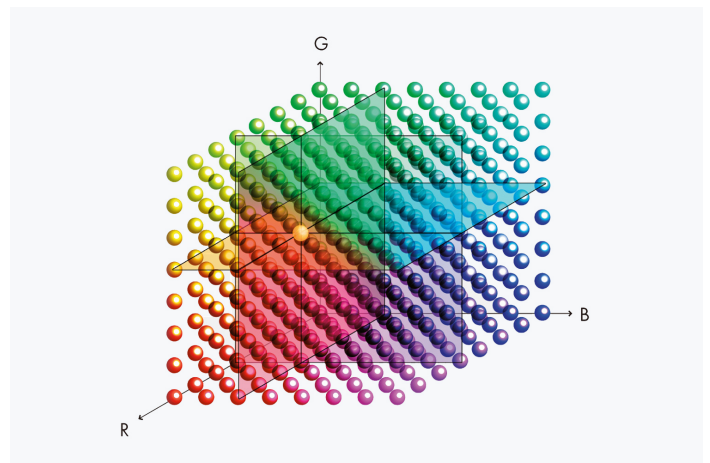
8 bites (LUT: 24 bites)



8 bites (LUT nélkül)

Pontos színvisszaadás a nagy felbontású 3D LUT-nak köszönhetően

A beépített 3D LUT keresőtáblával a különféle színárnyalatok pontosan az RGB táblázatnak megfelelően állíthatók be. A 3D LUT keresőtábla ezen túlmenően a szürkeárnyalatok semleges hatású megjelenítéséhez elengedhetetlenül fontos pontosság eléréséhez szükséges additív – az RGB színteret alkotó színárnyalatok kombinációján alapuló – színkeverést is tovább javítja.



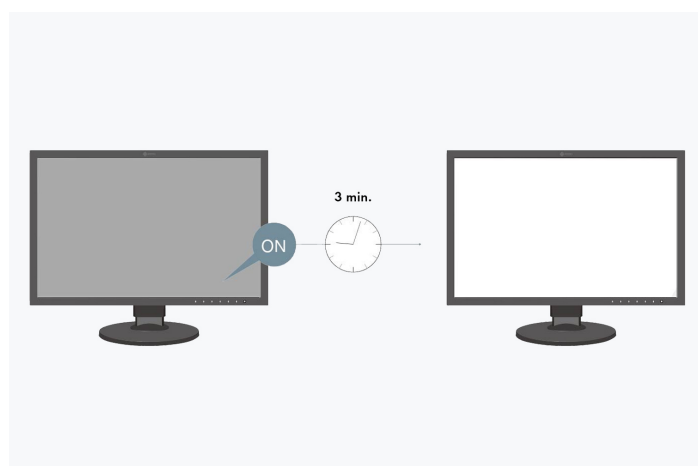
Stabil kijelző az iparágvezető AI-nak köszönhetően

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 CG3146 hőmérsékletérzékelővel van felszerelve. Pontosan 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.

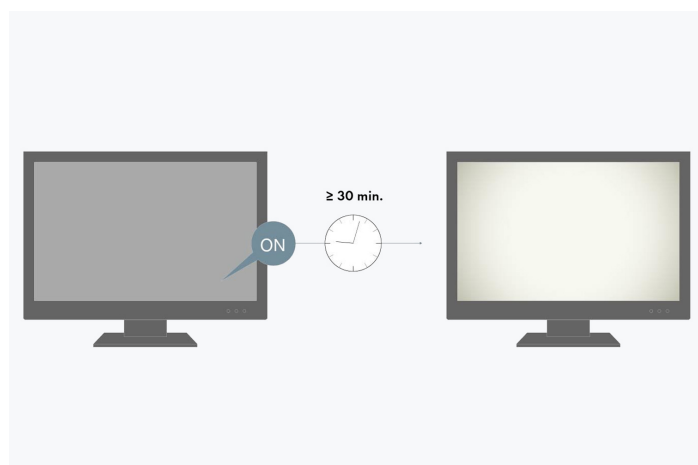
*A szabadalom iránti kérelem

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 CG3146 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

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 köszön-

hetően 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

Kalibrációs jelentés

Minden ColorEdge CG3146 egyedi kalibrációs jelentéssel rendelkezik, amely a monitor gyári kalibrációjának mérési eredményeit mutatja be. A jelentés igazolja a monitor homogenitását, gammagörbáját, szintér-lefedettségét és fehérpontját.

[További információ a kalibrációs jelentésről](#)

További termékjellemzők és funkciók

Gyárilag beállított szín módok

A ColorEdge PROMINENCE CG3146 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, HLG_BT.2100, kalibráció és jelszinkronizálás.



Automatikus színbeállítások

Annak érdekében, hogy a színbeállítások a gyártási folyamat alatt mindvégig azonosak maradjanak, a ColorEdge PROMINENCE CG3146 egy olyan jelszinkronizálási funkcióval is rendelkezik, amely a monitor különböző beállításait – így többek a jeltartományt és a színformátumot – a videójelhez 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.



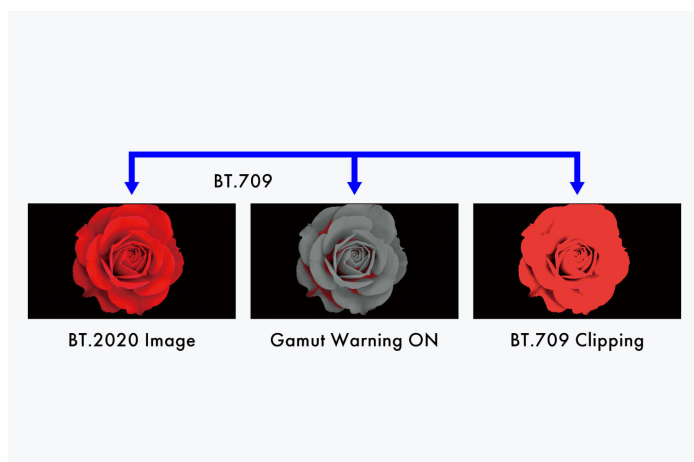
Fényerővel kapcsolatos figyelmeztetés



Fényerővel kapcsolatos figyelmeztetés nélkül

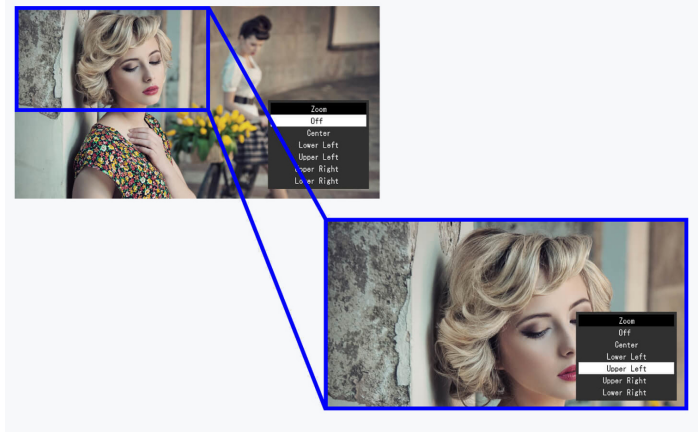
Gamut figyelmeztetés

A színkorlát-figyelmeztetés két üzemmódban használható: Rec. 2020 módnál szürkeárnyalattal jelenik meg az 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.



4K zoom

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



Blue Only funkció

A CG3146 Blue Only funkciója a jelzaj ellenőrzésére szolgál. A képernyőn megjelenő fekete-fehér kép a bemeneti jelnek kizárólag a kék alkotóelemeit használja fel.

D065(CRT) támogatás

A fehérpont karakterisztikák és a színhőmérséklet vonatkozásában a ColorEdge PROMINENCE CG3146 olyan eltolási érték használatára is alkalmas, amellyel CRT (katód-sugárcsőes) monitorokra jellemző megjelenítés érhető el.

Kényelmes kezelhetőség

Jellemzők a kényelmes munkavégzéshez

Beállítható elülső szabályzóelem

A CG3146 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.



A SZEMKÍMÉLŐ HASZNÁLAT JEGYÉBEN

Flicker-mentes

LED-es háttérvilágítása ellenére a ColorEdge PROMINENCE CG3146 a különböző megjelenítési jellemzők, így többek között a színstabilitás veszélyeztetése nélkül, villódzásmentes módon szabályozza a fényerősséget. Ennek előnyei: Nem fárad el olyan hamar a szeme. Hosszú időn keresztül tud a képernyő előtt dolgozni.

VÉDELEM A TÜKRÖZÖDÉSEK 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.



Integrált fogantyú

A készülék hátulján található két fogantyúnak köszönhetően a monitor egyszerűen hordozható, illetve áthelyezhető.



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.

Garancia

Legmagasabb befektetési biztonság

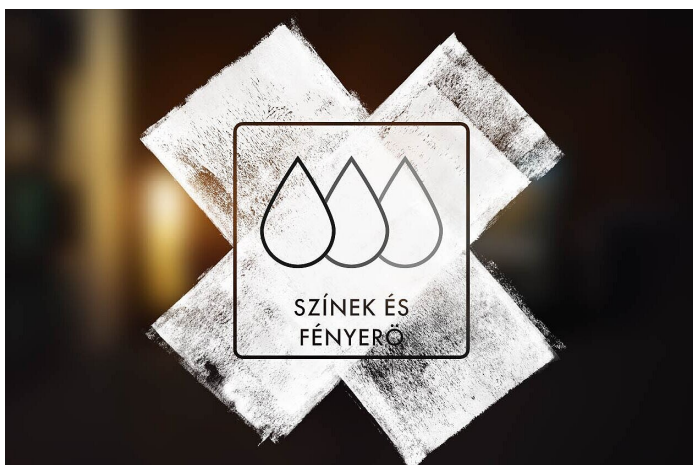
5 év garancia

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



Garantált fényerő és színvisszaadás

ColorEdge PROMINENCE CG3146 monitorunk fényerejére és színvisszaadására a vásárlás napjától számított legfeljebb 10 000 üzemóraig terjedő garanciát vállalunk. 6500 K színhőmérséklet alkalmazásakor a készülék fényereje garantáltan legalább 800 cd/m².



Műszaki adatok

ÁLTALÁNOS

Termékszám	CG3146
Burkolatszín	Fekete
Felhasználási terület	Fotó, videó & grafika
Terméksalád	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	4995047056195

KÉPERNYŐ

Képtároló [col]	31,1
Képtároló [cm]	78,9
Képarány	17:9
Látható felület (szélesség x magasság) [mm-ben]	698 x 368,1
Ideális/ajánlott felbontás	4096 x 2160 (4K DCI)
Képpont távolság [v mm]	0,17 x 0,17
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 szűrkeszíntek	1024 szűrkefokozat (HDMI, 65 000 szűrkeárnyalatból), 1024 szűrkefokozat (DisplayPort, 65 000 szűrkeárnyalatból), 1024 szűrkefokozat (SDI, 65 000 szűrkeárnyalatból), 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. színtér (jellemző)	AdobeRGB (>97%), DCI P3 (99%), Rec709 (100%), sRGB (100%)
Hdr Gamma	PQ, HLG
Max. fényerő (jellemző) [cd/m ²]	1000
Max. sötétkamerás kontraszt	1000000:1
Háttérvilágítás	LED

CSATLAKOZÁSOK

Jelbemenetek	BNC (12G/6G/3G/HD-SDI), 3x BNC (3G/HD-SDI), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4/2.2), DisplayPort (HDCP 1.3)
Jelkimenetek	3 x BNC (3G/HD-SDI, through-out (active)), BNC (12G/6G/3G/HD-SDI, through-out (active))
USB-csatlakozókkal kapcsolatos termékjellemzők	USB 5Gbps (USB 3)
USB upstream csatlakozó	1 x B típusú
USB downstream csatlakozó	3 x A típusú
Grafikus jel	DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

JELLEMZŐK ÉS MŰKÖDÉS

A fényerő, a fehér pont és a gamma/EOTF hardveres kalibrálása	✓
Beépített érzékelő önkalibrációhoz	✓
Előre beállított szín-/szűrkeszint mód	BT.2020, BT.2100 PQ, BT.709, BT.709 PQ, BT.2100 HLG, DCI, DCI PQ, további memóriaterületek kalibrálással, Sync Signal
Hőmérsékletvezérelt színelcsúszás-korrekción	✓
Digital Uniformity Equalizer (homogenitási korrekció)	✓
3D-LUT film-emuláció (10-bit Log)	✓
Igény szerint beprogramozható forgatható szabályzóelem	✓
Safe Area Marker	✓
I/P átalakítás	✓
Zajelnyomás (HDMI)	✓
RGB- és CMYK színtér-emuláció	✓
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, Színteltettség, 6 Colors, Méretezés, Színmátrix YUV/ RGB, Input Range, feketeszint, XYZ formátum, Zoom funkció, BT.709 színtér figyelmeztetés, Marker (Safe Area Marker, Safe Area méretbeállítás, Format Marker, formátum-beállítások, keretszín), Kijelző, Jelbemenet kihagyása, Színmód kihagyása, Felhasználó által meghatározható funkciójú gombok, Monitor-beállítások visszaállítás, Bemeneti jel
Button Guide	✓
Beépített tápegység	✓

ELEKTROMOS ADATOK

Vízszintes/függőleges frekvenciák	DisplayPort: 25 - 137 kHz, 23 - 61 Hz; HDMI: 15 - 136 kHz, 23 - 61 Hz
Energiafogyasztás (tipikus) [wattban]	282
Teljesítményfogyasztás (maximális) [wattban]	463
Max. Spotfoba energie v pohotovostním režimu [ve wattach]	1.2
Spotfoba energie při vypnutí napájení [ve wattach]	0
Tápegység	AC 100-240V, 50/60Hz

MÉRETEK ÉS SÚLY

Méreték (állvánnyal együtt) (szélesség x magasság x mélység) [mm-ben] 757 x 488 x 208

Súly (állvánnyal együtt) [kg-ban] 26,5

Műszaki rajz (PDF) [Műszaki rajz \(PDF\)](#)

Dönthetőség előre/hátrafelé [°-ban] 0 / 0

TANÚSÍTÁS ÉS SZABVÁNYOK

Certification CE, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (beleértve az ISO 9241-307), RCM, cTÜVus, FCC-A, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-A, RoHS, WEEE, EAC

SZOFTVER ÉS TARTOZÉKOK

Kapcsolódó szoftverek és egyéb tartozékok letöltése való elérhetősége ColorNavigator

További szállítási terjedelem Kalibrációs jelentés, Jelkábel HDMI - HDMI, Jelkábel DisplayPort - DisplayPort, Kézikönyv via download, Tápkábel, Rövid útmutató

Választható tartozékok PM200-K, CP200, PP100-K

Árnyékoló panel

GARANCIA

Garanciaidőszak 5 év

Tartalmazott garancia A legalább 800 cd/négyzetméter fényerő 5000 K és 6500 K közötti színhőmérsékleten 5 évig vagy 10 000 üzemóra garantált, attól függően, hogy melyik következik be előbb. Nulla pixelhiba garancia; nincs teljesen megvilágított alpixel (alpixelek ISO 9241-307) a vásárlástól számított hat hónapig.