



## CG279X

### Ön előnyei



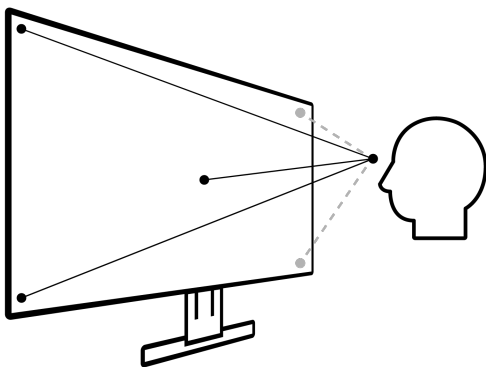
A CG279X modellt kifejezetten videók utómunkálataival és nyomdai előkészítéssel foglalkozó szakemberek számára fejlesztették ki. A DCI-P3 színtartomány 98%-án kívül az Adobe RGB színtartomány 99%-át is lefedi. A 27 colos ColorEdge monitor tökéletesen pontos színvisszaadásáról a 16 bites 3D Look Up Table gondoskodik. A fényerő, a fehérpont és a tónusértékgörbe rendkívül pontos, automatikus beállítását a hardveres kalibráció céljára szolgáló beépített mérőkészülék teszi lehetővé. A CG279X típust a telepítést követően csupán évente egyszer kell beállítani. A köztes időszakban a beépített kalibrációs érzékelővel rendelkező automatikus önkalibrálásnak köszönhetően mindig kiváló minőségben jelennek meg a színek. A pontos színkezelést nem igénylő feladatokat az újrakalibrálás alatt sem kell megszakítania. A beépített Digital Uniformity Equalizer (DUE) tökéletes fényerőt és szintisztaságot biztosít a képernyő teljes felületén. A validálási funkcióval bármikor megmérhető és ellenőrizhető a monitor nyújtotta pontosság. A CG279X modellt a C típusú USB, HDMI, DisplayPort és DVI-D csatlakozókon kívül négy USB downstream aljzattal is felszerelték. Az új, keskeny keretű készülékház páratlan eleganciát kölcsönöz a monitor számára.

- ✓ Széles színskálájú LCD képernyő LED-es technológiával, 1300:1 kontraszt, 350 cd/m<sup>2</sup>-es fényerő
- ✓ Az Adobe RGB színtartomány 99%-át és a DCI-P3 színtartomány 98%-át lefedő színskála
- ✓ Beépített mérőkészülék és teljes mértékben automatikus önkalibráció
- ✓ Színpontosság 16 bites Look Up Table-lel és akár 10 bites színvisszaadás
- ✓ Digital Uniformity Equalizer a pontos fényűrség-eloszláshoz és a tökéletes szintisztasághoz
- ✓ Hőmérsékletvezérelt színelcsúszás- és fényerő-korrekcio
- ✓ 3D LUT a fényerő, a fehérpont és a gammaérték pontos hardveres kalibrációjához
- ✓ C típusú USB, Display Port, DVI-D és HDMI bemenetek, valamint 4 USB kimenet
- ✓ Valós idejű lejátszással és filmekkel kapcsolatos gyári beállítások: BT.2020, BT.709, DCI, PQ\_DCI, PQ\_BT.2100, HLG\_BT.2100

## Jellemzők

### Kiváló képminőség az éles képekért

A (2560 x 1440 képpontos) legnagyobb felbontást nyújtó képernyő kiemelkedő 1300:1 kontrasztarányával és 350 cd/m<sup>2</sup> fényerejével nyugtázza le a felhasználókat. Ezáltal a különböző grafikák és képek képpont-pontosságú szerkesztését is lehetővé teszi. További előnyei: A szöveg körvonalai világosak és pontosak. A IPS (Wide Gamut) panellel ellátott LCD kijelző a színek és a kontrasztok egyenletessége mellett 178 fokos látószöveget nyújt.



### A HDR-Gamma technológia támogatása

A CG279X a tartalmak HDR (Nagy dinamikataromány) szerinti megjelenítésére és feldolgozására vonatkozó szabványok követelményeit HLG és PQ színárnyalatgörbék használatával teljesíti. Ennek és az optimális gammagörbéknek köszönhetően a színek az emberi érzékeléshez hasonló, természetes módon jelennek meg. A tartalmak előállításával és utómunkálataival foglalkozó szakemberek számára a HDR színárnyalatgörbék megbízható megjelenítése jelentősen meggyorsítja a szerkesztési és színosztályozási feladatok elvégzését.

### Széles színtér – iparági szabványok szerinti élénk színmegjelenítés

A digitális filmgyártásnál használatos DCI-P3 szabvány szerinti színtér mintegy 98%-át lefedő, széles színskálájú monitor a Rec. 2020 szabvány alkalmazását is támogatja.

A CG279X ezenkívül az Adobe RGB színteret alkotó árnyalatok 99%-ának megjelenítésére is alkalmas. A RAW formátumban rögzített, majd AdobeRGB változatúvá átalakított képek kiemelkedő színhűségben jeleníthetők meg a monitoron. Az EIZO monitorok ezenkívül a nyomtatási feladatok elvégzésekor is rendkívül hasznosak: Gyakorlatilag a CMYK színtér teljes egészét le-

fedik (az ISO Coated és a U.S. Web Coated színárnyalatait is ideértve). A nyomtatminőség vizsgálata már közvetlenül a képernyőn keresztül is elvégezhető, vagyis elhagyható a próbanyomat-ellenőrzési munkaszakasz.



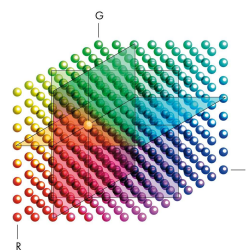
Adobe RGB



sRGB

### Pontos színvisszaadás a nagy felbontású 3D-Look-Up-Table táblának köszönhetően

A 3D-LUT tábla minden egyes alkalommal precíz színleképezést nyújt, a színeket pedig, többek között a szürkeárnyalatokat kivételesen pontosan jeleníti meg. Az LCD monitoroknál a fényerőfokozat a képjelnek és a vörös-zöld-kék (additív) színkeverék viszonyainak megfelelően, modulról modulra egyedileg változik. A pontos méréshez és besabályozáshoz speciális mérőeszköz szükséges. Ezért az EIZO az összes CG készüléket, valamint azok árnyalatgörbéjét valamennyi szín esetében gyárilag állítja be. Ezáltal a teljes szürkefokozatskálán konzisztens színhőmérséklet érhető el. Az eredmény: a színvisszaadás minden egyes CG279X esetében azonos, pontos és megbízható.



A 3D-LUT tábla filmkészítés során is különösen hasznos: A mellékelt ColorNavigator szoftverrel a filmfelvételeken megjelenő színek emulálása is egyszerűen elvégezhető. A képkockák ugyanolyan módon jelennek meg, mint ahogy a film későbbi lejátszása során fognak. A 3D-LUT tábla emellett a monitor additív színkeverését (vörös, zöld és kék színek) is tovább javítja. A funkció a semleges szürkeárnyalatok pontos megjelenítése esetén is kulcsfontosságú szerepet tölt be.

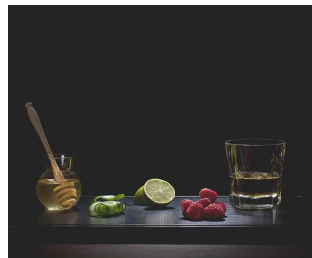
## Jellemzők

### True Black: színmélység az élénk képekért

A CG279X 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 látószögknél is lehetővé teszi az említett színmélységű feketeárnyalatok pontos megjelenítését.



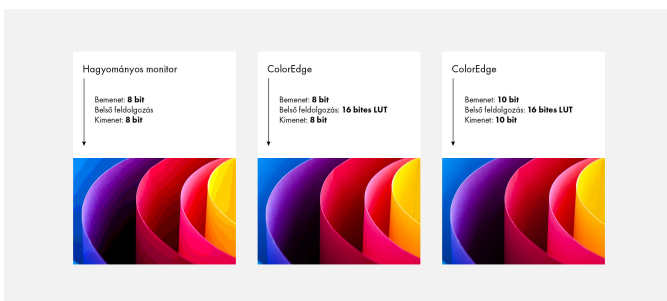
ColorEdge monitor



Hagyományos monitor

### 10 bites színmélység: egymilliárd színnel a legfinomabb színárnyalat-különbségek megjelenítéséért

A 16 bites LUT tábla által lehetővé tett 10 bites színmegjelenítésnek köszönhetően a felhasználó hatalmas színskálával dolgozhat. A gyors adatátvitelt nyújtó DisplayPort és HDMI csatlakozók, valamint a Frame Rate Control funkció tovább fokozza a felhasználói élményt. Egyidejűleg akár egy milliárd különböző színárnyalattal dolgozhat. Ez a 64-szerese a 8 bites megjelenítés által elérhetővé tett színeknek. A színátmenetek finomak, a szomszédos színek közötti különbségek pedig elhanyagolható szintűek. A kiszélesített szürkeárnyalat-tartomány az utómunkálatok tekintetében is rendkívül hasznos. A 10 bites szürkeárnyalat-tartomány aktiválásakor 6-14%-kal több szürkeárnyalat válik láthatóvá.



8 és 10 bites megjelenítés

### Gyári színtér-beállítások filmek és videók készítéséhez

A DCI-P3, Rec. 709 és Rec.

2020 szabványok szerinti

színterek gyárilag kalibrált,

pontos előbeállításainak kö-

szönhetően helyes gammaér-

tékekkel dolgozhatnak a fel-

használók. Mivel ezenkívül a PQ (DCI és Rec. 2100) és a HLG

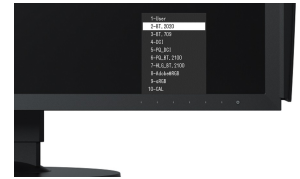
(Rec. 2100) szín módok előbeállítása is gyárilag történik, a HDR

tartalmak is optimális minőségben jeleníthetők meg. A szín módok

kényelmesen, a monitor megfelelő gombjának megnyomásával

módosíthatók, az esetlegesen szükségessé váló újralibrálás

pedig a ColorNavigator szoftver használatával végezhető el.

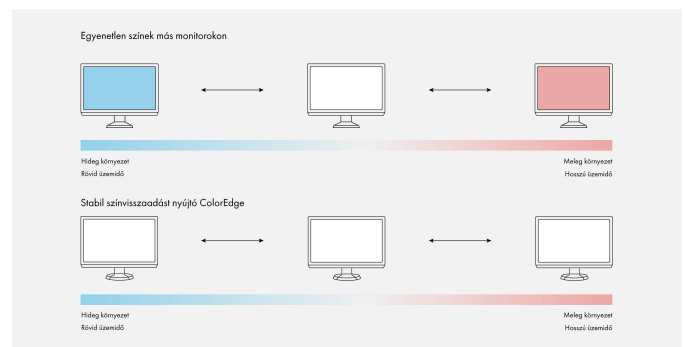


### Egyszerű kezelhetőség – akár sötétebb helyiségekben is

A készülék egyszerű kezelhetőséget és nagyszerű áttekinthetőséget nyújt a felhasználó számára. A Button Guide elnevezésű funkció kiváló áttekintést nyújt a kezelőfelület különböző gombjairól, illetve azok funkciójáról. A megvilágított gombokkal a készülék sötétebb környezetben is egyszerű módon kezelhető. Ez különösen az utómunkálatok elvégzésére szolgáló elsötétített stúdiók esetén hasznos.

### Stabil fényerő, színeltérések nélkül

A és O kategória szerinti pontos képfeldolgozás: állandó fényerő és színhőmérséklet. A szabadalmaztatott elektronikai megoldás kiegyenlíti a fényerő azon ingadozásait, melyeket a tartós használat, valamint a megemelkedett környezeti és üzemi hőmérséklet vált ki. A környezeti hőmérsékletingadozás okozta színeltérések kiegyenlítéséről és automatikus csökkentéséről a beépített termométer gondoskodik. Így a színvisszaadás hosszabb használat esetén is teljes mértékben stabil marad. És ami szintén nem elhanyagolható: A fényerő, a színek és a színárnyalatok stabilizálódásához szükséges bemelegedési idő mindössze három perc.



## Jellemzők

### 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 legkorszerűbb érzékelővel felszerelt CG279X újrakalibrálása akár használat közben is elvégezhető. Ezáltal nem kell megszakítani a nagyfokú színpontosságot igénylő munkafolyamatokat a monitor kalibrálásához. Mivel az érzékelő rendkívül kis helyet foglal el a képernyő hasznos felületéből, a kalibrálás egyáltalán nem zavarja meg a munkát. A kalibrálás az előre meghatározott időpontban, teljes mértékben automatikus módon megy végbe.



A kényelem jegyében: Önnek mindössze annyi a teendője, hogy a ColorNavigator szoftveren vagy a képernyőn megjelenő menün keresztül megadja a kalibrálás kívánt időpontját, a többit a monitor automatikusan végzi el. Vagyis a kalibrálás ebédszünetben vagy akár éjjel is elvégezhető. Még csak a számítógépet sem kell csatlakoztatnia.

### Professzionális szintű hardveres kalibráció

A megfelelő minőségű képfeldolgozás kizárólag helyesen kalibrált monitorokon végezhető el. A szokásos szoftveres kalibrálás általában sok időt és alapos felhasználói ismereteket igényel. A CG279X készüléket hardveres kalibrálást lehetővé tevő ColorNavigator szoftverrel láttuk el. A ColorNavigator segítségével gyorsan, egyszerűen és nagyfokú színpontossággal végezhető el a monitor kalibrálása: A készülék a kalibrációs adatokat közvetlenül a Look-Up-Table táblában tárolja, így azok bármikor gyorsan elérhetők. A különböző elemeket, mint például a fehérpont-, gamma- és fényerő-értékeket a felhasználó az igényei alapján állíthatja be. A kalibráció a gyári beállítások alapján,

automatikusan megy végbe, ezért a pontossága és a sebessége is egyedülálló. A kalibrálást a szükséges műszaki ismeretekkel nem rendelkező felhasználók is mindössze néhány egyszerű lépésben végezhetik el. A monitor hardveres kalibrálása sem számítógépet, sem pedig grafikus kártyát nem igényel. A CG279X készülék meglévő rendszerek részeként is egyszerűen felhasználható.

Tudjon meg többet a ColorNavigator szoftverről

### Pontos színvisszaadás gyári beállítások alapján

Az LCD panelek képmegjelenítése modulról modulra eltér. A ColorEdge monitoroknál ezért már gyárilag elvégzik az egyes készülékekkel kapcsolatos pontos méréseket, és a képernyők tökéletes beállítását. 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 szintekkel használhatók. A gyári kalibrálás további előnye, hogy a ColorNavigator szoftver használatával a felhasználó jóval gyorsabban végezheti el a monitor újbóli kalibrálását.



### Egyenletes színárnyalatok a képernyő teljes felületén

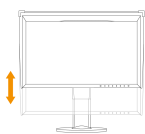
A Digital Uniformity Equalizer (DUE) az egyes színértékek szabályozását képpontról képpontra haladva végzi el, a képernyő teljes felületén. Az eredmény: A színárnyalatok az LCD monitorokkal szemben a képernyő minden egyes pontján tökéletesen azonosan és fényerő-ingadozásmentesen jelennek meg. A DUE funkció a színhőmérsékletnek és a fényerőnek a környezeti hőmérséklet ingadozása által kiváltott változásait is kiegyenlíti. A megoldás folyamatosan egyenletes fényerősség eloszlást és tökéletes szintiztságot nyújt. Ez különösen a képek retusálásakor hasznos.



## Jellemzők

### Ergonomikus és stabil: állítható állvány

A CG279X modellhez mellékelt állítható magasságú, dönthető és forgatható állvány a fekvő és álló formátumú kijelzők esetén egyaránt kényelmes használatot biztosít. A monitor a felhasználó igényeinek megfelelően állítható be. Például az ergonomikus üléshez igazítható (adott esetben egészen a fenéklapig süllyeszthető), de ha szükséges, az ügyfelek és a munkatársak is egyszerűen hozzáférhetnek.



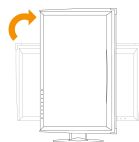
155 mm



Hátrafelé 35°, előrefelé 5°



344°



Jobbra 90° elforgatva

### Egy monitor, sokféle csatlakozó

Egyszerűbb már nem is lehetne: A legtöbb végberendezést, például a számítógépet, laptopot vagy kamerát közvetlenül csatlakoztathatja a monitorhoz, azt ugyanis különböző interfészekkel szereltük fel.

A C típusú USB csatlakozón keresztül továbbított adatokon kívül a hagyományos USB kapcsolaton keresztül információk, valamint a DisplayPort aljzaton átmenő kép- és hangjelek is feltölthetők. Így a számítógépek mindössze egyetlen kábellel csatlakoztathatók hozzá a monitor C típusú aljzatához. A feltöltés ezenkívül egy B típusú USB csatlakozón keresztül is elvégezhető. Az USB kapcsolaton keresztül letöltés a CG279X két-két B, illetve A típusú USB csatlakozóján keresztül hajtható végre.

A CG279X DisplayPort, DVI-D és HDMI bemenete számos különféle videoformátum továbbítását lehetővé teszi. A monitor nemcsak számítógépes munkafolyamatok részeként használható fel, többek között HDMI-lejátszókhöz is csatlakoztatható.

### Próbanyomat-ellenőrzésre is alkalmas

Az EIZO CG279X az ISO/CD 12646 szabványtervezet próbanyomat-ellenőrzésre vonatkozó szigorú előírásainak is megfelel. A monitort a Fogra Forschungsgesellschaft Druck e.V. (Fogra grafikai technológiai kutatási szövetség) is bevizs-



gálta. A CG279X kiváló jellemzői révén a „FograCert Softproof Monitor” minősítést is elnyerte. Vagyis Ön egy tökéletes színűségű, már számos területen bizonyított monitorral dolgozhat.

### Tükröződéssel szembeni védelem árnyékoló ernyővel

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.



### Szín- és fényerő-garancia

A monitorra a vásárlás időpontjától számított legfeljebb 10 000 üzemórát terjedő szín- és fényerő-garancia vonatkozik. Az EIZO 120 cd/m<sup>2</sup> fényerőt és 5000-tól 6500 K-ig terjedő fehérpont értéket garatál.



## Műszaki adatok

### Általános tudnivalók

Termékszám	CG279X
Burkolatszín	Fekete
Felhasználási terület	Fotózás, tervezés és médiaszerkesztés
Terméksalád	ColorEdge
EAN	4995047053606

### Kijelző

Képtároló [col]	27
Képtároló [cm]	68,4
Képarány	16:9
Látható felület (szélesség x magasság)	597 x 336
Ideális/ajánlott felbontás	2560 x 1440
Pixelhálóság vízszintesen [ mm ]	0,23 x 0,23
Resolution Supported	2560 x 1440, 1920 x 1200, 1600 x 1200, 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480, 480i (@ 60 Hz), 480p (@ 60 Hz), 1080i (@ 60 Hz), 720p (@ 60 Hz), 1080p (@ 60 Hz), 576i (@ 50 Hz), 576p (@ 50 Hz), 1080i (@ 50 Hz), 720p (@ 50 Hz), 1080p (@ 50 Hz), 1080p (@ 30/25/24 Hz), 2560 x 1440 (@ 30 Hz)
Paneltechnológia	IPS (Wide Gamut)
Max. látószög (vízszintes)	178 °
Max. látószög (függőleges)	178 °
Megjeleníthető színek vagy szűrkeszintek	1,07 milliárd szín (USB Type-C), 1,07 milliárd szín (DisplayPort, 10 bit), 1,07 milliárd szín (HDMI, 10 bit), 16,7 millió szín (DisplayPort, 8 bit), 16,7 millió szín (HDMI, 8 bit), 16,7 millió szín (DVI, 8 bit)
Max. szintérMax.	AdobeRGB (>99%), ISO Coated V2 (99%), sRGB (100%), Rec709 (100%), EBU (100%), SMPTE-C (100%), DCI P3 (>98%)
Max. fényerő (jellemző) [ cd/m <sup>2</sup> ]	350
Ajánlott fényerő [ cd/m <sup>2</sup> ]	120
Max. sötétkamrás kontraszt	1300:1
Jellemző reakció idő [szürke-szürke váltás]	13 ms
Max. frissítési frekvencia [ Herzben ]	60
Háttérvilágítás	LED

### Jellemzők & Funkciók

A fényerő, a fehérpont és a gamma-korrekció hardveres kalibrációja	✓
Beépített érzékelő önkalibrációhoz	✓
Ütemterv funkció önkalibrációhoz/önkorrekcióhoz	✓
Színskála / keresőtábla	278 milliárd színárnyalat / 16 bit 2x 3D-LUT
HDR Gamma	HLG, PQ görbével
Hőmérsékletvezérelt színelcsúszáskorrekció	✓
Fényerőkorrekció	✓
Digital Uniformity Equalizer (Homogenitás vezérlés)	✓
Villódzásmentes kép	✓
True Black	✓
3D-LUT film-emuláció (10-bit Log)	✓
Safe Area Marker (HDMI)	✓
I/P átalakítás (HDMI)	✓
Jeltartomány-bővítés (HDMI)	✓
Zajjelenyomás (HDMI)	✓
RGB- és CMYK szintér-emuláció	✓
Color Blindness Simulation	✓
HDCP dekóder	✓
Gamut Clipping	✓
Előre beállított szín-/szűrkeszint mód	BT.2020, BT.709, DCI, PQ DCI, PQ BT.2100, HLG BT.2100, Adobe RGB, sRGB, Calibration, 1x szabad mód a felhasználó kiválasztásához
OSD nyelv	de, en, fr, es, it, se, ja, zh

Beállítási lehetőségek	Fényerő, Színhőmérséklet, Gamma, Szintér, Szintelités, Clipping, Jelerősítés, HLG gammarendszer, Képkiterjesztés, Színrendszerrel kapcsolatos jelek, Jeltartomány, HDMI beállítások (zajcsökkentés, filmfelismerés), Jelformátum, Energiatakarékos funkciók, Beállítás, Képernyőadatok, Üzemóraóra, Megvilágított gombok, Bemeneti jel, Billentyűzár, Safe Area Marker, Safe Area Size, Aspect Marker, Aspect Settings, Keretszín, XYZ formátum, REC709 szintér-figyelmeztetés, Media Emulation, DUE prioritás, Luminance Warning, Felhasználó által meghatározható funkciójú gombok, Visszaállít
Button Guide	✓
Jelbemenetek	USB Type-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4), DVI-D (HDCP 1.4)
USB-csatlakozókkal kapcsolatos termékjellemzők	USB 3.1 Gen 1
USB upstream csatlakozó	1 x C típusú (DisplayPort Alt Mode, 15 W max. tápellátással), 1 x B típusú
USB downstream csatlakozó	4 x A típusú (2 x USB 3.1 Gen 1, 2 x USB 2.0)
USB-C	✓
Videojel	DisplayPort, HDMI (YUV, RGB), DVI dual link (TMDS)
Frequency	HDMI: 15-78 kHz/23-61 Hz Display Port: 26-89 kHz/23-61 Hz
Input Signal Identification	✓
USB elosztó	1 Up-Stream USB-C (15W Power delivery) / 1 Up-Stream USB-B / 2 Down-Stream USB-A, Rev. 3.1 Gen 1 / 2 Down-Stream USB-A, Rev. 2.0

### Elektromos adatok

Teljesítményfelvétel (jellemző) [ Watt ]	32
Maximum Power Consumption [ Watt ]	111
Power Save Mode [ Watt ]	1
Power Consumption Off [ Watt ]	0
Energiahatékonysági osztály	B
Éves energiafogyasztás [ kWh ]	62
Power Supply	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Power Management	DisplayPort Version 1.2a
Beépített tápegység	✓

### Méret & Súly

Dimensions [ mm ]	638 x 416-571 x 264
Weight [ in kilograms ]	10,3
Forgathatóság (jobb/balra)	344 °
Dönthetőség előre/hátra	5 ° / 35 °
Forgathatóság vízszintes/függőleges elrendezés (forgástengely)	✓
Height Adjustment Range [ mm ]	155
Hole Spacing	VESA szabvány szerint, 100 x 100 mm

### Tanúsítványok & Szabványok

Certification	CE, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (including ISO 9241-307), TÜV/Color Accuracy (Quick Stability), FograCert Softproofing System (class A), cTÜVus, TÜV/S, EAC, PSE, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, VCCI-B, CCC, RoHS, China RoHS, WEEE
---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Szoftver & Tartozékok

Kapcsolódó szoftverek és egyéb tartozékok letöltése vagy CD formátumban való elérhetősége	ColorNavigator, ColorNavigator Network (kérésre), Quick Color Match
Additional Supply	Tápkábel, hálózati-, USB- és jelkábel (C típusú USB - C típusú USB), Jelkábel DisplayPort - DisplayPort, Rövid útmutató, Kalibrálási tanúsítvány, Árnyékoló panel
Accessory	EIZO ScreenCleaner (Karcmentes tisztítós az EIZO ScreenCleaner készletével), HH200HS-K (HDMI csatlakozókábel digitális video- és audiojelek továbbításához.)

# Műszaki adatok

---

## Garancia

<b>Garancia és szervíz</b>	5 év helyszíni garanciával*
----------------------------	-----------------------------

### Terms

\*) Az LCD modulra adott garancia tartama a vásárlás időpontjától számított 5 év vagy 30 000 üzemóra, annak megfelelően, hogy melyik következik be előbb. \*\*) Nulla pixelhiba garancia a teljesen világító alpixelekre vonatkozóan (a kép részelemei ISO 9241-307). Mindez a vásárlás dátumától számított hat hónapig érvényes.