



[→ Termék weboldal](#)

Az EIZO CG2420 legfőbb jellemzője: valóság-hű megjelenítés mindenek felett! Erről a pontos színvisszaadást és kalibrálást lehetővé tevő EIZO mikroprocesszor gondoskodik. A CG2420 kiemelkedő elektronikus megoldásai optimális módon hasznosítják a széles színskálájú LCD panel nyújtotta lehetőségeket. A készülék színskálája az AdobeRGB szintér 99%-át lefedi. A legfinomabb textúrákat és színárnyalatokat is precízen megjelenítő ColorEdge képernyő differenciált ábrázolási módokra is kiválóan alkalmas. A kívánt színárnyalatok pontos megjelenítéséről a monitorral tökéletes összhangban együttműködő, beépített kalibrációs érzékelő gondoskodik. Az ütemezési funkció a munkaidőt követő, vagy akár a hétvégi időszakokra vonatkozó teljesen automatikus kalibrációt is lehetővé teszi. A minden egyes alkalommal pontos kalibrálásnak köszönhetően a kívánt színek mindig valóság-hű módon jelennek meg a CG2420 monitoron.

- ✓ Széles gamutos LCD képernyő LED-technológiával, 1.500:1 kontraszt, 400 cd/m<sup>2</sup>-es fényerő
- ✓ 99%-os AdobeRGB és 98%-os DCI-P3 szintér-lefedettség
- ✓ Beépített mérőkészülék és automatikus önkalibráció
- ✓ A fényerő, fehérpont és gammaérték pontos hardveres kalibrációja
- ✓ Digital Uniformity Equalizer a pontos fénysűrűség-eloszláshoz és szintisztasághoz
- ✓ Színpontosság 16 bites Look Up Table-lel és akár 10 bites színvisszaadás
- ✓ Hőmérsékletvezérelt színelcsúzás- és fényerőkorrekció
- ✓ Display Port, DVI-D és HDMI bemenet
- ✓ ColorNavigator kalibrációs szoftverrel és árnyékoló ernyővel
- ✓ 5 év garancia a legnagyobb beruházásbiztonság érdekében

## Műszaki adatok

### ÁLTALÁNOS

Termékszám	CG2420
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
Speciális rendszerkövetelmények	Nincs, kompatibilis a legtöbb számítógéppel és operációs rendszerrel, beleértve a macOS-t és a Windows-t is.
EAN	4995047048084

### KÉPERNYŐ

Képtároló [col]	24,1
Képtároló [cm]	61,1
Képarány	16:10
Látható felület (szélesség x magasság) [mm-ben]	518,4 x 324
Ideális/ajánlott felbontás	1920 x 1200
Képpont távolság [v mm]	0,27 x 0,27
Pixelsűrűség [v ppi]	94
Támogatott felbontás	1920 x 1200, 1200p (@ 60 Hz), 1200p (@ 50 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 (HDMI, 10 bit), 1,07 milliárd szín (DisplayPort, 10 bit), 16,7 millió szín (DVI, 8 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%)
Max. fényerő (jellemző) [cd/m <sup>2</sup> ]	400
Ajánlott fényerő [cd/m <sup>2</sup> ]	120
Max. sötétkamrás kontraszt	1500:1
Reakció idő szürke-szürke váltás (jellemző) [ms]	10
Max. snímková frekvencia [v Hz]	60
Háttérvilágítás	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	1x manuális memóriahely, AdobeRGB, sRGB, további memóriaterületek kalibrálással
Hőmérsékletvezérelt színelcsúszás-korrektció	✓
Fényerőkorekció	✓
Digital Uniformity Equalizer (homogenitás korrekció)	✓
A hibridvezérlésnek köszönhetően villódzásmentes	✓
True Black	✓
Safe Area Marker	✓
I/P átalakítás	✓
Zajnyomás (HDMI)	✓
Color Universal Design mód (színvakság-szimuláció)	✓
HDCP dekóder	✓
Gamut Clipping	✓
Automatikus jelbemenet felismerés	✓
Képernyőmenü nyelv	de, en, fr, es, it, se
Beállítási lehetőségek	Szín mód, Fényerő, Kontraszt, Színhőmérséklet/Fehérpont, Gamma, Színárnyalat, Szintelitettesség, 6 Colors, Felbontás, Méretezés, Színmátrix YUV/ RGB, Input Range, Menu Rotation, OSD nyelv, Bemeneti jel, DUE prioritás
Button Guide	✓
Beépített tápegység	✓

### CSATLAKOZÁSOK

Jelbemenetek	HDMI (Deep Color, HDCP 1.4), DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
USB-csatlakozókkal kapcsolatos termékjellemzők	USB 5Gbps (USB 3)
USB upstream csatlakozó	1 x B típusú
USB downstream csatlakozó	3 x A típusú
Grafikus jel	DVI Single Link (TMDS), DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

**ELEKTROMOS ADATOK**

Vízszintes/függőleges frekvenciák	Display Port: 26-78 kHz/24-61 Hz; HDMI: 15-78 kHz/24-61 Hz; DVI-D: 26-78 kHz/24-61 Hz
Energiafogyasztás (tipikus) [wattban]	20
Teljesítményfogyasztás (maximális) [wattban]	79 (maximális fényerőnél, valamint az összes jelbemenet és USB csatlakozó üzemelésekor)
Max. Spotřeba energie v pohotovostním režimu [ve watttech]	0.6
Spotřeba energie při vypnutí napájení [ve watttech]	0
Energiahatékonysági osztály	F
Energiafogyasztás/1000h [kWh-ban]	21
Tápegység	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz

**MÉRETEK ÉS SÚLY**

Méreték (állvánnyal együtt) (szélesség x magasság x mélység) [mm-ben]	554 x 396-551 x 245
Súly (állvánnyal együtt) [kg-ban]	7.8
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), FograCert Softproofing System (class A), RCM, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, EAC
---------------	---

**SZOFTVER ÉS TARTOZÉKOK**

Kapcsolódó szoftverek és egyéb tartozékok letöltése való elérhetősége	ColorNavigator, ColorNavigator Network
További szállítási terjedelem	Kalibrációs jelentés, Jelkábel HDMI - HDMI, Kábel USB (típusú A - típusú B), Jelkábel DisplayPort - DisplayPort, Kézikönyv via download, Tápkábel, Rövid útmutató
Választható tartozékok	PM200-K, CP200, EX4
Árnyékoló panel	✓

**GARANCIA**

Garanciaidőszak	5 év a készülékre és az LCD-modulra, legfeljebb 30 000 üzemórára garantált, 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.