



[→ Termék weboldal](#)

Az EIZO CG2420 legfőbb jellemzője: valósághű 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 valósághű módon jelennek meg a CG2420 monitoron.

- ✓ Széles gamutos LCD képernyő LED-technológiával, 1.500:1 kontraszt, 400 cd/m²-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

Kivételesen precíz színmegjelenítés Brilliancia, kontraszt és élesség

Próbanyomat-ellenőrzésre is alkalmas

Az EIZO CG2420 megfelel az ISO 12646 szabvány szigorú követelményeinek is a tesztnyomatás ellenőrzésére. A monitort a Fogra Forschungsgesellschaft Druck e.V. (Fogra grafikai technológiai kutatási szövetség) is bevizsgálta. A CG2420 kiváló jellemzői révén a „FograCert Softproof Monitor“ minősítést is elnyerte. Vagyis Ön egy tökéletes színhűségű, már számos területen bizonyított monitorral dolgozhat.

AZ ÉLES KÉPEKÉRT

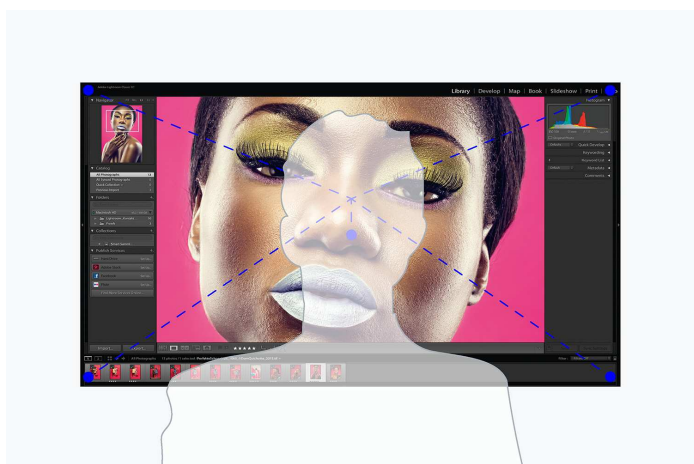
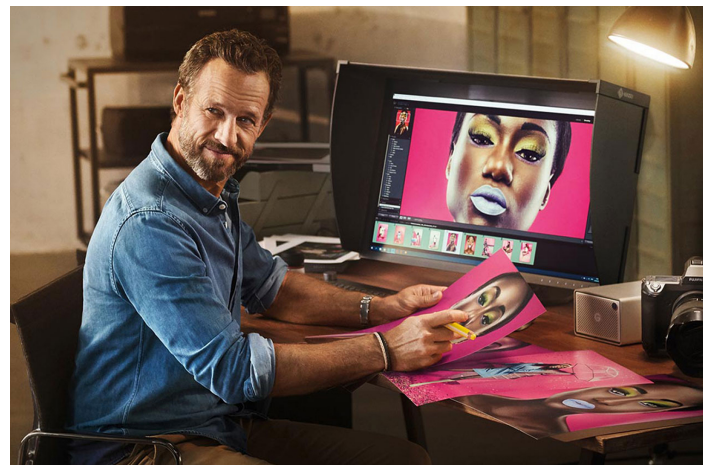
Kiváló képminőség

A (1920 x 1200) legnagyobb felbontást nyújtó képernyő kiemelkedő 1500:1 kontrasztarányával és 400 cd/m² fényerejével nyugtözi le a felhasználókat. Ezáltal a különböző grafikák és képek képpont-pontosságú szerkesztését is lehetővé teszi. A szöveg körvonalai pedig különösen világosan és pontosan jelennek meg. A IPS (Wide Gamut) panellel szerelt LCD modul akár 178 fokos látószöveget is lehetővé tesz. Így a színárnyalatok és a kontrasztok megjelenítése mindig egyenletes mértékű marad.

IPARÁGI SZABVÁNYOK SZERINTI ÉLÉNK SZÍNMEGJELENÍTÉS Széles színtér

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

A CG2420 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 lefedik (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.



SZÍNMELYSÉG AZ ÉLÉNK KÉPEKÉRT

True Black

A CG2420 kiemelkedő kontrasztarányának köszönhetően az olyan, nagy színméllyességű 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 készüléket viszont olyan védőfóliával látták el, mely kompenzálja a kontraszt okozta színvesztést, így nagyobb látószögekben is lehetővé teszi az említett színméllyességű feketeárnyalatok pontos megjelenítését.



Beépített érzékelő az önkalibrálás érdekében

A beépített érzékelővel maximális mértékű színpontosság érhető el. 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 kalibrálás tehát rendkívül kényelmesen, külső kalibráló készülék használata nélkül végezhető el.

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 ebéd-szünetben vagy akár éjjel is elvégezhető. Még csak a számítógépet sem kell csatlakoztatnia.



Példa kép

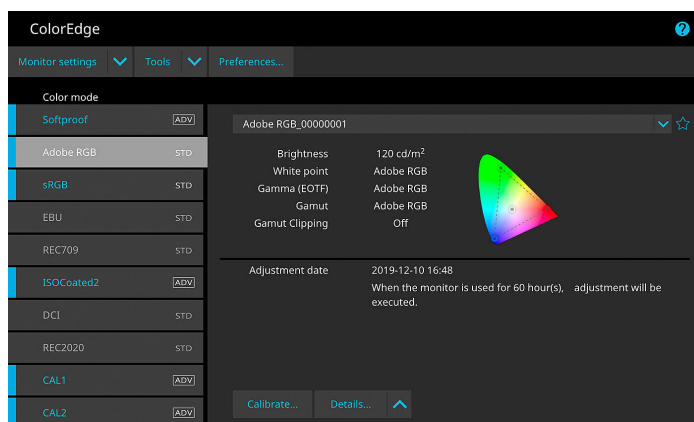
EIZO szoftverek a kalibrálás gyors elvégzéséhez és nyomtatáshoz

A megfelelő minőségű képfeldolgozás kizárólag helyesen kalibrált monitorokon végezhető el. A szokásos szoftveres kalibrálás általában sok időt és alapos felhasználói ismereteket igényel. A CG2420 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 CG2420 készülék meglévő rendszerek részeként is nagyszerűen felhasználható.

[További információk a ColorNavigator szoftverről](#)

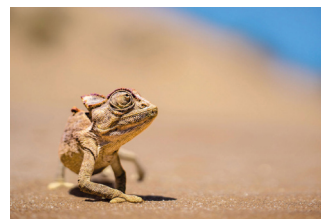
Az ingyenesen elérhető Quick Color Match szoftver használatával akár az alaposabb színkezelési ismeretekkel nem rendelkező felhasználók is tökéletesen meggyőződhetnek arról a monitorra tekintve, hogy miként festenek majd a Canon vagy Epson tintasugaras nyomtatóval ki nyomtatni kívánt képek. Így nyomtatás előtt a képek hozzáigazíthatók a kiválasztott fotópapír különleges tulajdonságaihoz, hogy megelőzhetővé váljanak a hibás nyomatok okozta többletköltségek.

[További információk a Quick Color Match szoftverről](#)

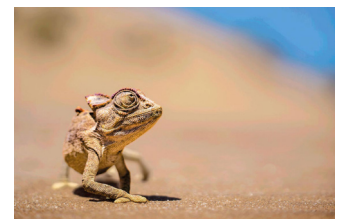


Egyenletes és kifinomult színátmeneteket garantáló 16 bites keresőtábla (LUT) és 10 bites üzemmód

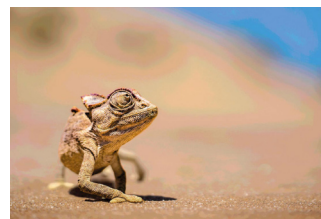
A CG2420 modell keresőtáblája (LUT – Look-Up-Table) hihetetlenül kiemelkedő, mintegy 16 bites színmélység kiszámítására, a készülék panelje pedig akár 10 bites jelto-vábbításra is alkalmas. Következésképpen több milliárdnyi színárnyalat áll rendelkezésre annak kiszámításához, hogy a monitor megjelenítése tökéletesen pontos legyen. Ily módon hatékonyan kiküszöbölhetők a megjelenítés monitor okozta esetleges hibái, mint például a színátmeneteket alkotó színárnyalatok felbomlását, vagy a szűrkeárnyalatokkal 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)

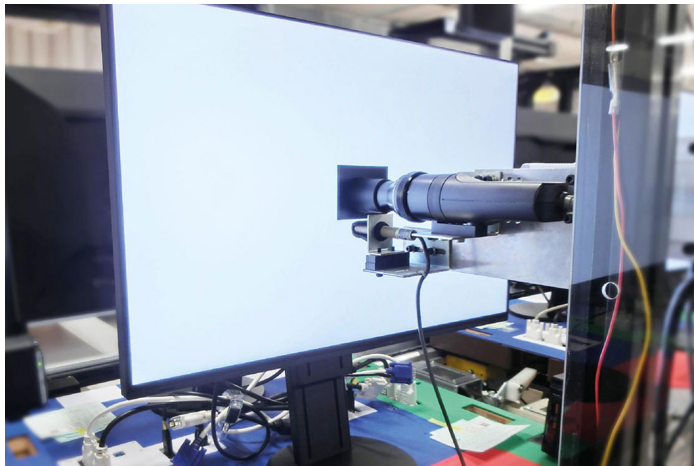


8 bites (LUT: 8 bites)

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 CG2420 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.



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

Kalibrációs jelentés

Minden ColorEdge CG2420 egyedi kalibrációs jelentéssel rendelkezik, amely a monitor gyári kalibrációjának mérési eredményeit mutatja be. A jelentés igazolja a monitor homogenitását, gammagörbéjét, színtér-lefedettségét és fehérpontját.

[További információ a kalibrációs jelentésről](#)

Stabil színvisszaadás mindössze 7 percen belül

A fényerő, valamint a színárnyalatok és színértékek megfelelő stabilizálódása a hagyományos monitoroknál legalább 30 percet vesz igénybe. A ColorEdge CG2420 esetében azonban ehhez mindössze 7 perc szükséges, vagyis a monitor már röviddel a bekapcsolását követően tökéletesen megbízható színmegjelenítést nyújt a felhasználó számára.

AZ OPTIMÁLIS SZÍNVISSZAADÁSÉRT

EIZO mikrochip

A CG2420 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.



Ideális megoldás videokészítés és filmgyártás céljára: HDMI

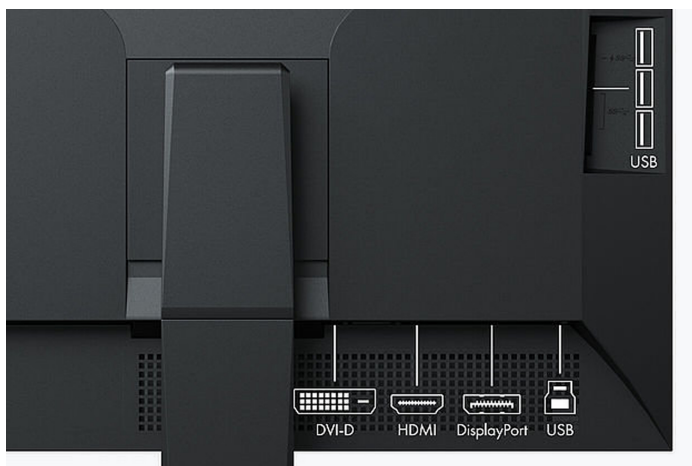
A filmeket általában 24 fps képkocka-frissítési sebességgel rögzítik. A monitorok esetében azonban a 60 Hz sebességű megjelenítés a felhasználók számára már kevésbé tűnik természetesnek. A monitor a 24 és 60 Hz képkocka-frissítési frekvenciát támogatja. A filmfelvételek a megtekintés és a feldolgozás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

Sokoldalú csatlakoztathatóság A legjobb kapcsolódás

Egy monitor, sokféle csatlakozó

Egyszerűbb már nem is lehetne: A legtöbb végberendezést, például a számítógépet, laptopot vagy kamerát közvetlenül csatlakoztathatja a monitorhoz, hiszen a számos bemenettípus közül választhat. Mindez megkönnyíti Önnek a mindennapi munkát.



Ergonómia Pihentető munka

A SZEMKÍMÉLŐ HASZNÁLAT JEGYÉBEN

Flicker-mentes

A monitor bármilyen fényerőbeállítás mellett villódzásmentes 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

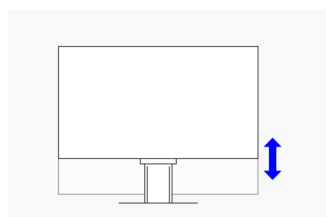
A CG2420 monitort hatékony antireflexiós felülettel látunk el. A visszaverődő fény szétszórásával minimális szintre mérséklődik a visszatükröződés, így a CG2420 hatékonyan megelőzi a tükröződést és a szem túlzott mértékű megerőltetését. Ezáltal jelentősen csökkenhet a szemfáradékonyság és kényelmes munkavégzés biztosítható, mivel a tükröződés elkerüléséhez az ülőhelyzetünket sem kell megváltoztatni.



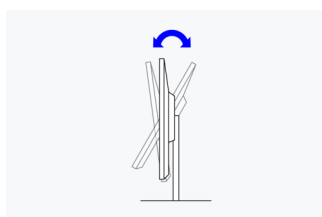
Ergonomikus állvány

Képernyőink magassága fokozatosan állítható, és modelltől függően akár az állvány talpának 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.

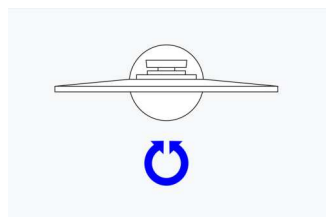
A CG2420 úgy is elforgatható, hogy a képernyőn állóformátumban jelenjenek meg a képek, ami többek között az azonnali visszajelzéssel készített portréfotóknál különösen hasznos.



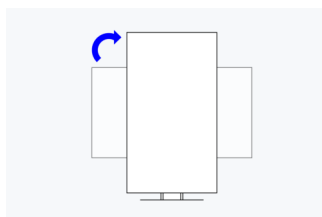
Magasságállítás
155 mm



Dőlésszög
5° előre és 35° hátrafelé



Elfordítás
344°



Elforgatás
jobbra

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 CG2420 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.



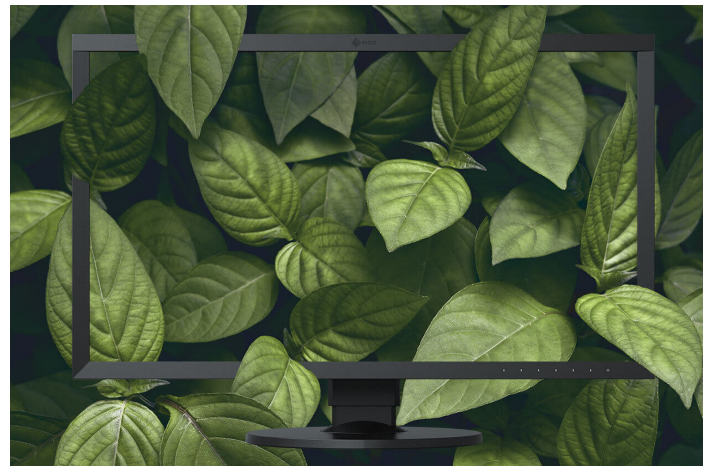
Környezet- és klímavédelem

Az EIZO CG2420 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 mérésén 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 CG2420 ki-fejlesztésekor az életciklus egészével kapcsolatos környezeti hatásokat is messzemenőkéig 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 elérhetők 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 CG2420 előállításakor különös figyelmet fordítanak az erőforrások körültekintő felhasználására, valamint a gyártási folyamatok gondos kidolgozására.



Garancia

Legmagasabb befektetési biztonság

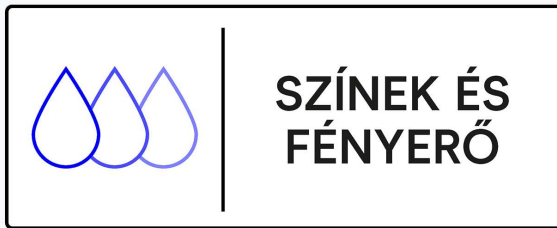
5 év garancia

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



Garantált fényerő és színvisszaadás

A CG2420 szín- és fényerő-garanciája a vásárlástól számított öt év, 10000 üzemórára, 120 cd/m² maximális fényerősség mellett, 5000 és 6500 K közötti színhőmérsékleten.



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 szűrkeszintek	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 ²]	400
Ajánlott fényerő [cd/m ²]	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-/szűrkeszint 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, Színtelítettség, 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. Spotreba energie v pohotovostním režimu [ve watttech]	0.6
Spotreba 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)	Műszaki rajz (PDF)
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, 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.