ColorEdge **CS2731**

→ **Termék weboldal**

A hihetetlenül pontos képmegjelenítést és nagyfokú színhűséget nyújtó ColorEdge CS2731 a legkorszerűbb eszközök csatlakoztatását is lehetővé teszi. A rendkívül sokoldalú C típusú USB-kábel többek között a monitorral kapcsolatos jelek továbbítására és villámgyors adatátvitelre, valamint a csatlakoztatott notebookok vagy táblagépek tápellátására is tökéletesen alkalmas, és mindehhez mindössze egyetlen kábel is elegendő. Ennélfogva a monitor grafikai munkafolyamatok központi dokkoló állomásaként is felhasználható. A digitális alkotómunka szerves részeként alkalmazható CS2731 ideális társ a kreatív szakemberek, például fotósok, filmkészítők és tervezők számára. A képfájlok pontos megjelenítéséről a széles (99%-os AdobeRGB lefedettséget nyújtó) színtér, a 16 bites keresőtábla (Look Up Table) és a hardveres kalibrálásra alkalmas grafikai monitorok precíz gyári kalibrációja gondoskodik. A kijelzőfelület egészén egyenletes minőségű képmegjelenítést nyújtó Digital Uniformity Equalizer funkciónak köszönhetően a CS2731 a különösen igényes kreatív szakemberek számára is ideális választás.

- 27 colos, széles színskálájú LCD panel 2560 x 1440 képpont (WQHD) felbontással a legfinomabb részletekért
- EIZO mikrochip a pontos, egységes és következetes színmegjelenítés érdekében
- Az AdobeRGB színtér 99%-át lefedő színskála
- A fényerő, fehérpont és gammaérték pontos hardveres kalibrációja
- Rendkívül egyenletes fényerősség és színtisztaság a Digital Uniformity Equalizernek köszönhetően
- Színpontosság 16 bites Look Up Table-lel, és akár 10 bites színvisszaadás
- C típusú USB- (DisplayPort jelcsatorna és legfeljebb 60 W-os tápellátás céljára), Display Port-, DVI-D- és HDMI-bemenetek
- USB-elosztó 2 db 5Gbps (USB 3) és 2 db USB 2 downstream csatlakozóval
- Ingyenesen letölthető ColorNavigator kalibrációs szoftver
- Javasolt külön megvásárolható kiegészítők: Hardveres kalibrálásra szolgáló mérőkészülék és árnyékoló ernyő
- 5 év garancia a legnagyobb beruházásbiztonság érdekében

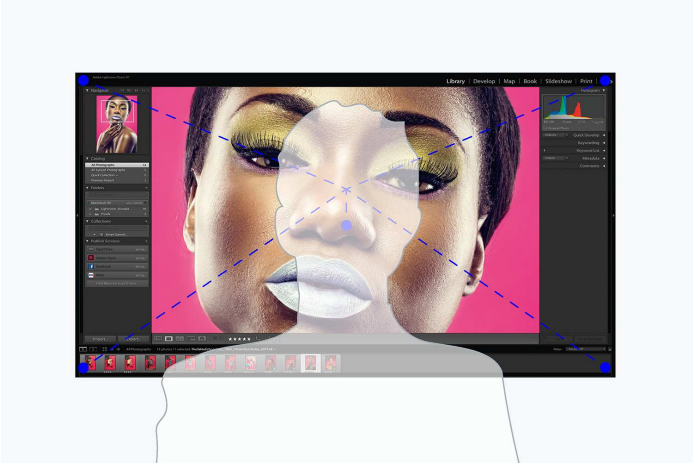
Kivételesen precíz színmegjelenítés

Brilliancia, kontraszt és élesség

REALISZTIKUS KÉPMEGJELENÍTÉS

Kiváló képminőség

A (2560 x 1440) legnagyobb felbontást nyújtó képernyő kiemelkedő 1000:1 kontrasztarányával és 350 cd/m^2 fényerejével nyűgözi 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 látószöget is lehetővé tesz. Így a színárnyalatok és a kontrasztok megjelenítése mindig egyenletes mértékű marad.



A TELÍTETT SZÍNEKHEZ

Széles színtér

Ahhoz, hogy a modern fényképezőgépek teljes színspektrumát ki tudja használni, a lehető legnagyobb színtérrel rendelkező monitorra van szüksége. Ellenkező esetben a fájlban található telített színtónusok vizuális értékelése és feldolgozása nem lehetséges. Ezért a ColorEdge CS2731 IPS-panelje több mint 99 %-ban lefedi például az AdobeRGB nagy fotószínteret, valamint az ISO-Coated V2 CMYK nyomtatási színteret. Ez azt jelenti, hogy a modern fényképezőgépek teljes színspektruma változatlanul és hiánytalanul jelenik meg. A nyomtatási eredmény pontos szimulációja a softproof nézetben is garantált.

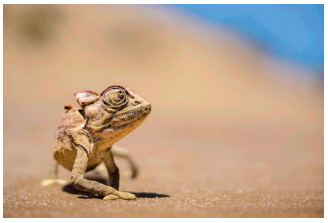
Olvassa el itt, hogy miért nélkülözhetetlen egy AdobeRGB színtérrel rendelkező monitor a professzionális grafikai munkához.

SIMA ÁTMENETEK ÉS GRADIENSEK

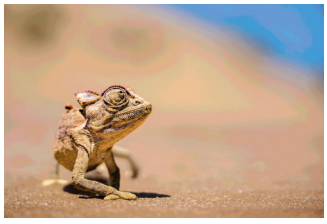
16 bites LUT és 10 bites üzemmód

A CS2731 modell keresőtáblája (LUT – Look-Up-Table) hihetetlenül kiemelkedő, mintegy 16 bites színmélység kiszámítására, a készülék panelje pedig akár 10 bites jeltovábbításra is alkalmas. Következésképpen több milliárdnyi színárnyalat áll rendelkezésre annak kiszámításához, hogy a monitor megjelenítése tökéletesen pontossá váljon. Ily módon hatékonyan kiküszöbölhetők a megjelenítés monitor okozta esetleges hibái, mint például a színátmeneteket alkotó színárnyalatok felbomlását, vagy a szürkeárnyalatokkal 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)



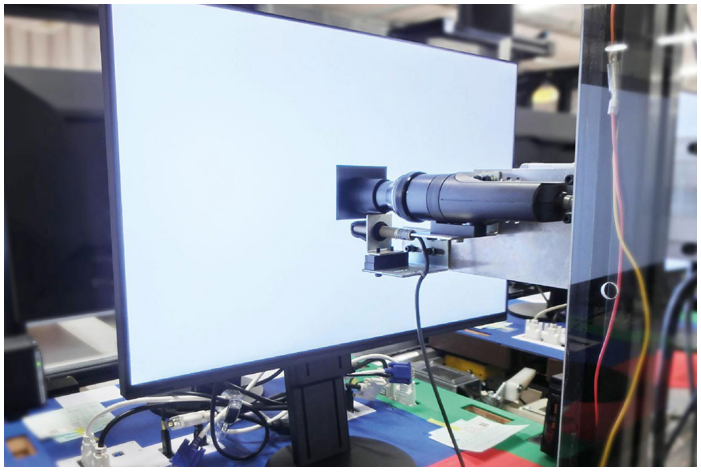
8 bites (LUT: 8 bites)

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 CS2731 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.

Itt olvashat mindent a monitor kalibrálásáról.



HOMOGÉN KÉPMEGJELENÍTÉS

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.

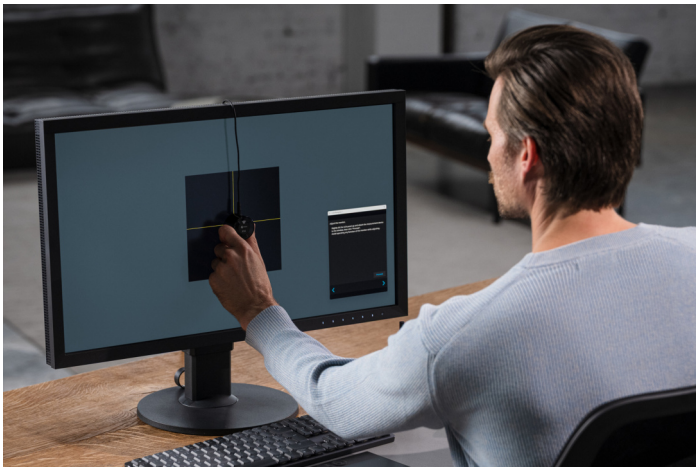
DUE funkcióval

DUE funkció nélkül

GYORS, EGYSZERŰ ÉS VESZTESÉGMENTES

Hardveres kalibrálás kompromisszumok nélkül

Ahhoz, hogy a monitor ugyanazt a fájlt a teljes élettartama alatt azonos minőségben jelenítse meg, elengedhetetlen a rendszeres kalibrálás. Valamennyi ColorEdge monitorunk veszteségmentes hardveres kalibrációs eljárást alkalmaz. A szoftveres kalibrálással ellentétben – ahol mindig fennáll a megjelenítési minőség romlásának kockázata – a hardveres kalibrálás a grafikus kártya korrekciós profiljának létrehozásán kívül a monitor keresőtábláját (LUT – Look-Up-Table) is beállítja.

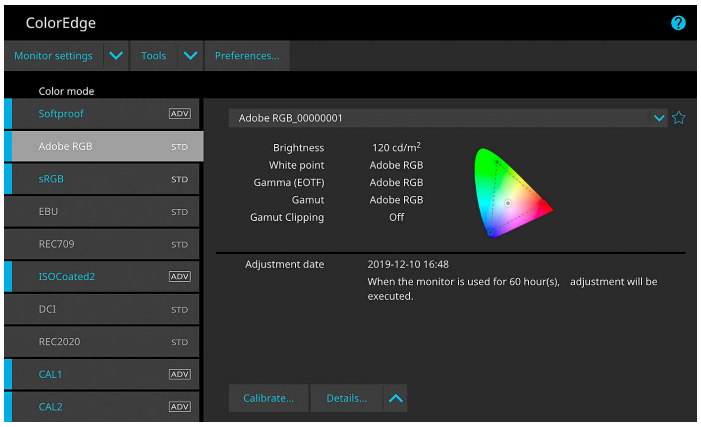


COLORNAVIGATOR

EIZO szoftverek a kalibrálás gyors elvégzéséhez és nyomtatáshoz

Idővel minden egyes monitor megjelenítési jellemzői megváltoznak. Ennél fogva a teljes élettartamuk alatt azonos megjelenítési minőséget igénylő grafikus monitorok rendszereres jellegű kalibrálásra és korrekciókra szorulnak. Az EIZO ingyenesen elérhető ColorNavigator kalibrációs szoftverével a ColorEdge CS2731 szükséges korrekciói mindössze 90 másodpercen belül (MacBook Pro és EX5 eszközökkel mérve) egyszerűen és veszteségmentesen elvégezhetők. Vagyis ugyanaz a kép öt év elteltével is azonos minőségben jeleníthető meg a monitoron.
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 kinyomtatni 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.



AZ OPTIMÁLIS SZÍNVISSZAADÁSÉRT

EIZO mikrochip

A CS2731 kiváló minőségű mikrocsippel rendelkezik, amelynek jellemzőit az EIZO kifejezetten a színpontos munka speciális követelményeihez fejlesztette ki. Ez a mikrocsip minden ColorEdge agya, és garantálja a pontos, egyenletes és konzisztens képmegjelenítést, amelyről az EIZO híres.

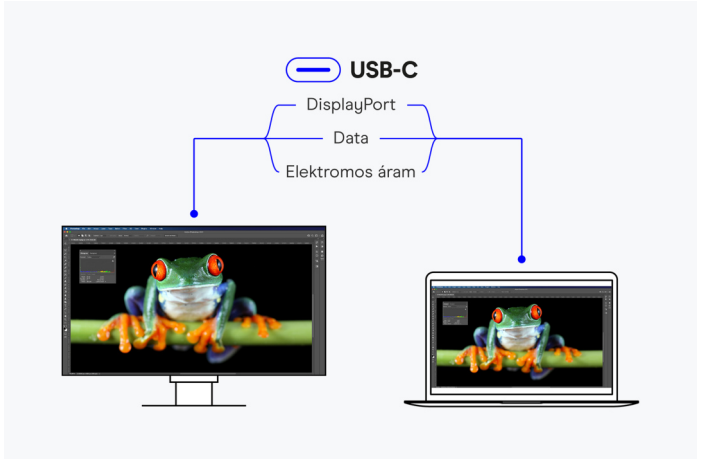
Sokoldalú csatlakoztathatóság
A legjobb kapcsolódás

MODERN ÉS JÖVŐBIZTOS

USB-C: egy kábel mindenre

Képjel, USB adatátvitel, valamint akár 60 W wattos áramellátás, mindez és még sok más is megvalósítható egyetlen USB-C kábellel. Ezáltal a ColorEdge CS2731 a grafikai munkafolyamat központi dokkolója. Perifériás eszközök, például egér, billentyűzet vagy nyomtató közvetlenül csatlakoztathatók az USB-A portokhoz. Az USB-C kábelen keresztül akár 60 W tölthetők az olyan mobil eszközök, mint a laptopok vagy a táblagépek – akár 92wattal az USB-C kábelen keresztül. Így egy laptop és CS2731 egy gyors mozdulattal teljes értékű asztali munkaállomássá alakítható át.

Tudjon meg többet az USB-C-ről az EIZO Academy.

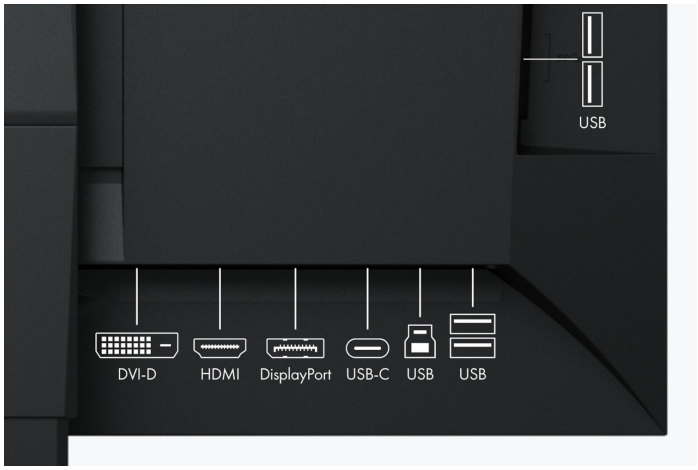


KÉNYELMES CSATLAKOZÁS

Egy monitor, sokféle csatlakozó

A CS2731 az USB-C, HDMI és DisplayPort interfészeken keresztül támogatja a videoformátumok széles skáláját. Ez azt jelenti, hogy a monitor nemcsak PC-alapú munkafolyamatokba integrálható, hanem HDMI-bemenetekkel is használható.

Tudjon meg többet az EIZO monitorok csatlakoztathatóságáról.



KÉT SZÁMÍTÓGÉP, EGYETLEN KEZELŐFELÜLET

KVM kapcsoló

Soha nem volt még ilyen egyszerű a különböző PC-ket egyetlen egérrel és billentyűzettel kezelni. Az USB upstream portoknak köszönhetően a CS2731 integrált KVM (Keyboard Video Mouse) kapcsolóval rendelkezik. A monitor automatikusan összekapcsolja a webkamerát, a mikrofont, a hangszórókat, az egeret és a billentyűzetet az éppen aktív forrásszámítógéppel. Ez azt jelenti, hogy például egy asztali számítógép és egy laptop vagy akár egy üzleti és egy magán PC is működtethető ugyanazon a monitor USB-eszköz kombináción. Ez biztosítja a megszakítás nélküli munkavégzést és a rendezett munkaterületet.

Fedezze fel a KVM-kapcsoló összes előnyét itt.

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.

JOBB KÉPMINŐSÉG, KEVESEBB TÜKRÖZŐDÉS

Optimális tükröződésmentesítés

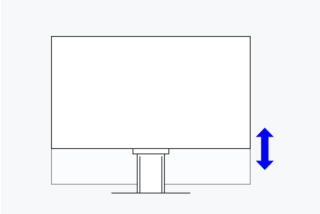
A CS2731 monitort hatékony antireflexiós felülettel láttuk el. A visszaverődő fény szétszórásával minimális szintűre mérséklődik a visszatükröződés, így a CS2731 hatékonyan megelőzi a tükröződést és a szem túlzott mértékű megerőltetését. Ezáltal jelentősen csökkenthető a szemfáradékonyság és kényelmes munkavégzés biztosítható, mivel a tükröződés elkerüléséhez az ülőhelyzetünket sem kell megváltoztatni.

RUGALMASAN ÁLLÍTHATÓ

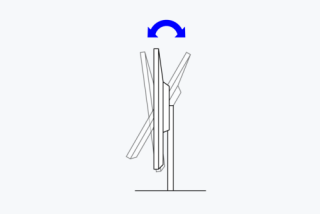
Ergonomikus állvány

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.

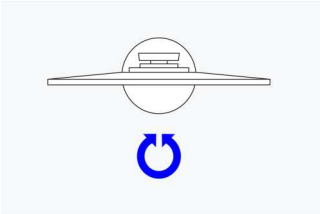
A CS2731 úgy is elforgatható, hogy a képernyőn állóformátumban jelenjenek meg a képek, ami többek között az azonnali visszajelzéssel készített portréfotóknál különösen hasznos.



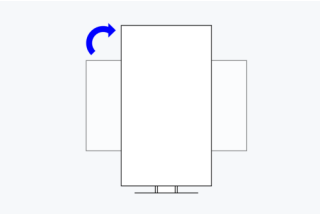
Magasságállítás
155 mm



Dőlésszög
5° előre és 35° hátrafelé



Elfordítás
344°



Elforgatás
jobbra

GYORS ELÉRÉS A KEDVENC FUNKCIÓKHOZ

Felhasználó-specifikus billentyűkiosztás

A modelltől függően az elülső panelen található akár három érintőgomb is beállítható a képernyőn megjelenő menü funkcióival. Az előny: a gyakran használt funkciók közvetlenül elérhetők.

Fenntarthatóság
Vállalati felelősségvállalás

TARTÓS, MÉLTÁNYOS ÉS ERŐFORRÁS-KÍMÉLŐ

Felelősségvállalás a fejlesztés, az ellátási lánc és a gyártás terén

A CS2731 modellt fenntartható és hosszú távú használatra tervezték – általában jóval a garanciaidőn túlra. A pótalkatrészek a gyártás befejezése után még hosszú ideig elérhetők maradnak, a javíthatóság pedig hozzájárul a környezet védelméhez. A fejlesztés során nagy hangsújt fektettek az erőforrások takarékos felhasználására, a kiváló minőségű alkatrészekre és a gondos gyártásra. Hiszen egy dolog biztos: a tartós termékek jelentősen hozzájárulnak a környezet védelméhez.

A gyártás társadalmi felelősségvállalás mellett, gyermek- és kényszermunka nélkül történik; a gondosan kiválasztott beszállítók ugyanazokhoz a szabványokhoz kötelezik magukat, különösen a konfliktusos ásványok kezelése terén.

A saját gyárunkban zajló gyártás ISO 14001 és ISO 50001 tanúsítvánnyal rendelkező környezet- és energiagazdálkodási rendszer keretében történik, és magában foglalja a hulladék, a kibocsátások és az energiafogyasztás csökkentését célzó intézkedéseket.

Ezekről az intézkedésekről évente részletes jelentést teszünk közzé.

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Hozzájárulásunk az SDG-khez

Fenntarthatósági kezdeményezései keretében az EIZO hozzájárul az ENSZ fenntartható fejlesztési céljaihoz (SDG).

Tudjon meg többet az EIZO fenntarthatósági kezdeményezéseiről.

Környezettudatos termékfejlesztés

A ColorEdge képernyők tükrözik az EIZO elkötelezettségét a fenntarthatóság iránt azáltal, hogy újrahasznosított anyagokat és környezetbarát alkatrészeket használnak. Az energiahatékonyságra optimalizált monitorok hozzájárulnak az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentéséhez.
Az EIZO részt vesz a használt termékek gyűjtési és újrahasznosítási rendszereiben, hogy tovább minimalizálja a környezeti terhelést. Törekszünk a hatékony és körforgásos erőforrás-felhasználásra a termék életciklusának minden szakaszában – az alkatrészek és anyagok beszerzésétől a gyártáson, a szállításon és a használaton át, egészen a életciklus végén történő ártalmatlanításig.
Az EIZO japán székhelyén található összes gyártóüzem 100%-ban megújuló energiával működik.

Színprecízió a kreatív kiválóságért

Az EIZO ColorEdge monitorok fejlett kijelzőtechnológián és konzisztens színellenőrzésen alapuló, nagy pontosságú színkezelési megoldásokat kínálnak kreatív környezetben. Az egységes színkezelés a teljes gyártási munkafolyamat során racionalizálja a kreatív csapatok és stúdiók közötti színkommunikációt, és hozzájárul a színeltérések miatti utómunkák idő- és költségcsökkentéséhez.

További információ.

Garancia
Legmagasabb befektetési biztonság

HOSSZÚ ÉLETTARTAM A CSÚCSKATEGÓRIÁS MINŐSÉGNEK KÖSZÖNHETŐEN

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.

Műszaki adatok

ÁLTALÁNOS

Termékszám	CS2731
Burkolatszín	Fekete
Felhasználási terület	Fotó, videó & grafika
Termékcsalád	ColorEdge
Felhasználási terület	Fotózás, képszerkesztés és retusálás, Tervezés, alkotás és illusztráció, Textilipar és divatipar
Speciális rendszerkövetelmények	Nincs, kompatibilis a legtöbb számítógéppel és operációs rendszerrel, beleértve a macOS-t és a Windows-t is.
EAN	4995047054580

KÉPERNYŐ

Képátló [col]	27
Képátló [cm]	68,5
Képarány	16:9
Látható felület (szélesség x magasság) [mm-ben]	596,7 x 335,7
Ideális/ajánlott felbontás	2560 x 1440
Képpont távolság [v mm]	0,233 x 0,233
Pixelsűrűség [v ppi]	109
Támogatott felbontás	2560 x 1440, 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) [°-ban]	178
Max. látószög (függőleges) [°-ban]	178
Megjeleníthető színek vagy szürkeszintek	1,07 milliárd szín (USB-C, 10 bit), 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. színtér (jellemző)	DCI P3 (>95%), AdobeRGB (>99%), sRGB (100%)
Előbeállítások a színtérhez	sRGB, AdobeRGB
Max. fényerő (jellemző) [cd/m²]	350
Max. sötétkamrás kontraszt	1000:1
Reakció idő szürke-szürke váltás (jellemző) [ms]	10
Háttérvilágítás	LED

CSATLAKOZÁSOK

Jelbemenetek	USB-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 5Gbps (USB 3)
USB upstream csatlakozó	1 x C típusú (DisplayPort Alt Mode, max. 60 W tápellátással), 1 x B típusú
USB downstream csatlakozó	4 x Typ A (2 x 5Gbps (USB 3), 2 x USB 2)
Grafikus jel	USB-C, DVI Single Link (TMDS), DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

JELLEMZŐK ÉS MŰKÖDÉS

USB-C docking	✓
KVM switch	✓
A fényerő, a fehér pont és a gamma/EOTF hardveres kalibrálása	✓
Előre beállított szín-/szürkeszint mód	AdobeRGB, sRGB, további memóriaterületek kalibrálással
Digital Uniformity Equalizer (homogenitás korrekció)	✓
A hibridvezérlésnek köszönhetően villódzásmentes	✓
I/P átalakítás	✓
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, Színmátrix YUV/RGB, Input Range, Menu Rotation, OSD nyelv, Bemeneti jel, DUE prioritás
Button Guide	✓
Beépített tápegység	✓

ELEKTROMOS ADATOK

Vízszintes/függőleges frekvenciák	USB-C/DisplayPort: 26-89 kHz/23-61 Hz; HDMI: 15-89 kHz/23-61 Hz; DVI-D: 26-89 kHz/23-61 Hz
Energiafogyasztás (tipikus) [wattban]	34
Teljesítményfogyasztás (maximális) [wattban]	159 (maximális fényerő és az összes jel- és USB-port működése, valamint teljes töltési teljesítmény mellett)
Max. Spotřeba energie v pohotovostním režimu [ve wattech]	1
Spotřeba energie při vypnutém napájení [ve wattech]	0
Energiahatékonysági osztály	G
Energiafogyasztás/1000h [kWh-ban]	36
Tápegység	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [Wattban]	60

MÉRETEK ÉS SÚLY

Méretek (állvánnyal együtt) (szélesség x magasság x mélység) [mm-ben]	638 x 404,1-559,1 x 265
Súly (állvánnyal együtt) [kg-ban]	10.1
Méretek (állvány nélkül) (szélesség x magasság x mélység) [mm-ben]	638 x 378,2 x 75
Súly (állvány nélkül) [kg-ban]	6.5
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), 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	Jelkábel HDMI - HDMI, USB/jelkábel (USB-C - USB-C), Tápkábel, Kézikönyv via download, Rövid útmutató
Választható tartozékok	CH2710 (CH2710 árnyékoló ernyő), EX5 (Külső kalibrációs érzékelő ColorEdge monitorokhoz a ColorNavigator 7 színkezelő szoftverrel együtt.), PM200-K (DisplayPort csatlakozókábel digitális video- és audiojelek továbbításához), PP200-K (DisplayPort csatlakozókábel)

GARANCIA

Garanciaidőszak	5 év a készülékre és az LCD-modulra, legfeljebb 30 000 üzemórára, attól függően, hogy melyik következik be előbb.
Tartalmazott garancia	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

Minden terméknév az EIZO Corporation japán és más országokban vagy a megfelelő vállalatok védjegye vagy bejegyzett védjegye.
Copyright © 2026 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Németország.
Minden jog, hiba és módosítás fenntartva. Utolsó frissítés: 08.11.2026