

[→ Termék weboldal](#)[→ Tapasztalat az AR-ben](#)

24" grafikus monitor

A ColorEdge CS2400S tökéletes belépő a maximális precizitás világába: a panel a releváns színterek rendkívül széles lefedettségét biztosítja (pl. 99 % AdobeRGB). A Digital Uniformity Equalizer (DUE) biztosítja a homogén képmegjelenítést, a 16 bites look-up table pedig abszolút pontos, akár 10 bites színmegjelenítést garantál. Egyrészt a pontos gyári kalibráció garantálja a legnagyobb pontosságot "out of the box". Másrészt a rendszeresen ajánlott újrakalibrálás pillanatok alatt elvégezhető. Ez azt jelenti, hogy a fotósok, filmkészítők vagy képszerkesztők mindig számíthatnak arra, hogy monitoruk abszolút pontos képet mutat a képfájljukról. Az USB-C-n keresztüli dokkolási funkciók lehetővé teszik a képjelek átvitelét és a monitor USB hubjának egyetlen kábellel történő áramellátását. Emellett egy mobil eszköz akár 70 wattos töltőárammal is ellátható. Így a CS2400S egy mozdulattal a kreatív munkafolyamat központi dokkolójává válik. Alternatívaként a monitor természetesen HDMI vagy DisplayPort, valamint USB-B felmenőcsatlakozóval is működtethető.

- ✓ 24" Wide Gamut LCD 1920 x 1200 képpont felbontással, 16:10 formátummal
- ✓ Széles színskála 99% AdobeRGB és 99% DCI-P3 szintér lefedettséggel
- ✓ 410 cd/m² maximális fényerő, kontraszt 1350:1
- ✓ 10 bites kijelző, 16 bites keresőtábla
- ✓ A fényerő, a fehérpont és a gamma pontos, hardveres kalibrálása
- ✓ Digitális egyenletes kiegyenlítő (DUE) a tökéletes fény-sűrűség-eloszlás és szintisztaság érdekében
- ✓ USB-C (DisplayPort jel és akár 70 wattos Power Delivery), DisplayPort és HDMI bemenet
- ✓ USB hub két 5Gbps (USB 3) és két USB 2 downstream porttal
- ✓ 5 év garancia a legnagyobb beruházásbiztonság érdekében

Kivételesen precíz színmegjelenítés Brilliancia, kontraszt és élesség

A TELÍTETT SZÍNEKHEZ Széles színtér

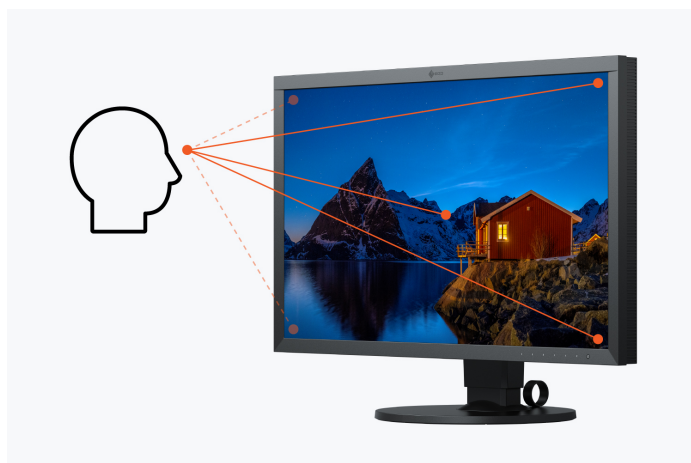
Ahhoz, hogy a modern fényképezőgépek teljes színspektrumát ki tudja használni, a lehető legnagyobb színtérrel rendelkező monitorra van szüksége. Ellenkező esetben a fájlban található telített színtónusok vizuális értékelése és feldolgozása nem lehetséges. Ezért a ColorEdge Variable unbekannt IPS-panelje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



AZ ÉLES KÉPEKÉRT

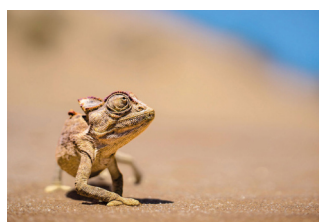
Kiváló képminőség

A (1920 x 1200) legnagyobb felbontást nyújtó képernyő kiemelkedő 1350:1 kontrasztarányával és 410 cd/m² fényerejével nyugtázza 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 színrnyalatok és a kontrasztok megjelenítése mindig egyenletes mértékű marad.

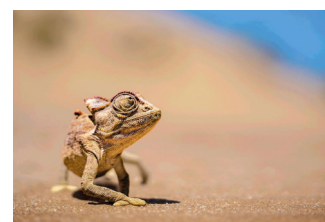


Egyenletes és kifinomult színátmeneteket garantáló 16 bites keresőtábla (LUT) és 10 bites üzemmód

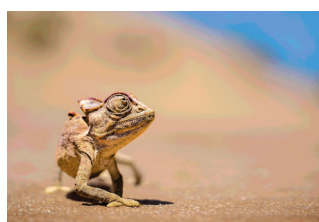
A CS2400S modell keresőtáblája (LUT – Look-Up-Table) hihetetlenül kiemelkedő, mintegy 16 bites színmélység kiszámítására, a készülék panelje pedig akár 10 bites jelto-vábbításra is alkalmas. Következésképpen több milliárdnyi színrnyalat áll rendelkezésre annak kiszámításához, hogy a monitor megjelenítése tökéletesen pontosra váljon. Ily módon hatékonyan kiküszöbölhetők a megjelenítés monitor okozta esetleges hibái, mint például a színátmeneteket alkotó színrnyalatok felbomlását, vagy a szűrkeárnyalatokkal összefüggő színhibákat kiváltó csíkozódások, illetve színugrások. A sötétebb vagy telítettebb színű képrészletek finom színrnyalatbeli eltérései és struktúrái is nagyszerűen megkülönböztethetők a különösen részletes megjelenítésnek köszönhetően.



10 bites (LUT: 16 bites)



8 bites (LUT: 16 bites)

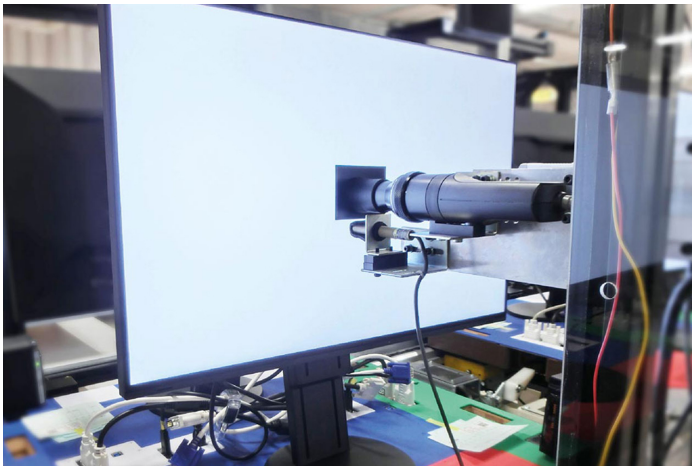


8 bites (LUT: 8 bites)

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 CS2400S 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 CS2400S 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](#)

GYORS, EGYSZERŰ ÉS VESZTESÉGMENTES

Hardveres kalibrálás kompromisszumok nélkül

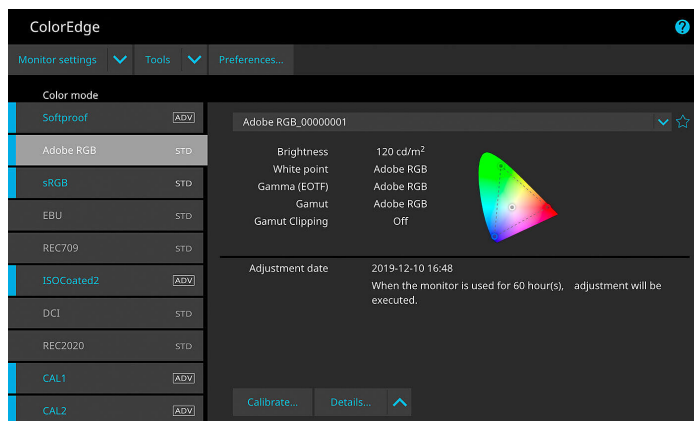
Ahhoz, hogy a monitor ugyanazt a fájlt a teljes élettartama alatt azonos minőségben jelenítse meg, elengedhetetlen a rendszeres kalibrálás. Valamennyi ColorEdge monitorunk veszteségmentes hardveres kalibrációs eljárást alkalmaz. A szoftveres kalibrálással ellentétben – ahol mindig fennáll a megjelenítési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



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 rendszeres jellegű kalibrálásra és korrekciókra szorulnak. Az EIZO ingyenesen elérhető ColorNavigator 7 kalibrációs szoftverével a ColorEdge CS2400S szükséges korrekciói mindössze 90 másodpercen belül (MacBook Pro és EX4 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 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](#)



AZ OPTIMÁLIS SZÍNVISSZAADÁSÉRT EIZO mikrochip

A CS2400S 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.

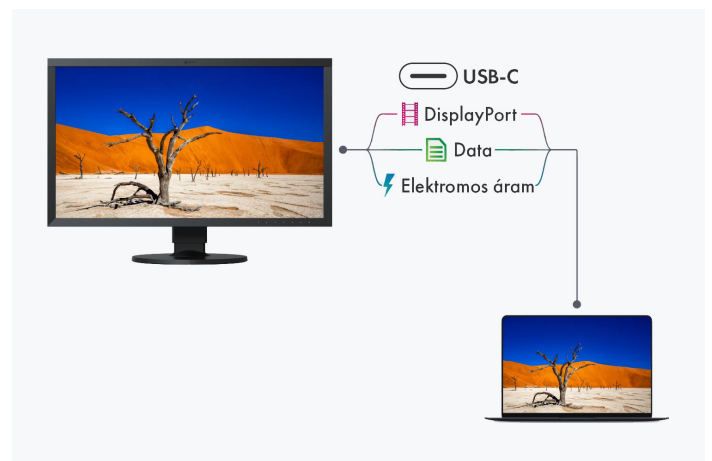


Sokoldalú csatlakoztathatóság A legjobb kapcsolódás

A legkorszerűbb eszközök csatlakoztatását is lehetővé tevő C típusú USB-aljzat

Képzeld, USB adatátvitel, valamint akár 70 W wattos áramellátás, mindez és még sok más is megvalósítható egyetlen USB-C kábellel. Ezáltal a ColorEdge CS2400S a grafikai munkafolyamat központi dokkolója. Perifériás eszközök, például egér, billentyűzet vagy nyomtató közvetlenül csatlakoztathatók az USB-A portokhoz. Az USB-C kábelen keresztül akár 70 W tölthetők az olyan mobil eszközök, mint a laptopok vagy a táblagépek – akár 92wattal az USB-C kábelen keresztül. Így egy laptop és CS2400S egy gyors mozdulattal teljes értékű asztali munkaalomná alakítható át.

[Tudjon meg többet az USB-C-ről az EIZO Academy.](#)



Egy monitor, sokféle csatlakozó

A CS2400S 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.



KÉT SZÁMÍTÓGÉP, EGYETLEN KEZELŐFELÜLET KVM kapcsoló

Soha nem volt még ilyen egyszerű a különböző számítógépet egyetlen egérrel és billentyűzettel kezelni. A USB upstream porttal rendelkező CS2400S beépített KVM (Keyboard Video Mouse) kapcsolóval rendelkezik. A monitor automatikusan összekapcsolja az egeret és a billentyűzetet az éppen aktív forrásszámítógéppel. Például egy asztali számítógép és egy laptop vagy egy munkahelyi és egy otthoni számítógép ugyanazzal a monitor-, egér- és billentyűzetkombinációval működtethető. Ez biztosítja a zavartalan munkát és a rendezett munkaterületet.

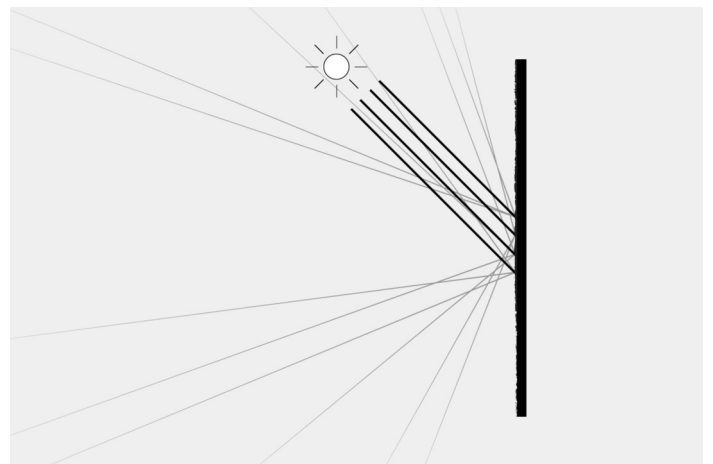
Ergonómia Pihentető munka

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

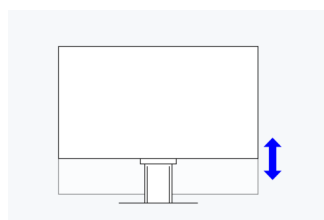
A CS2400S monitort hatékony antireflexiós felülettel látuk el. A visszaverődő fény szétszórásával minimális szintűre mérséklődik a visszatükröződés, így a CS2400S hatékonyan megelőzi a tükröződést és a szem túlzott mértékű megerőltetését. Ezáltal jelentősen csökkenhet a szemfáradékonyság és kényelmes munkavégzés biztosítható, mivel a tükröződés elkerüléséhez az ülőhelyzetünket sem kell megváltoztatni.



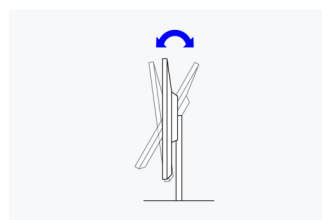
Ergonomikus állvány

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.

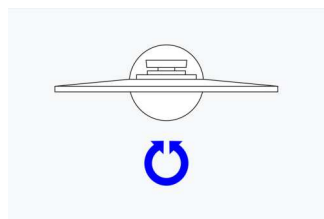
A CS2400S úgy is elforgatható, hogy a képernyőn álló formátumban jelenjenek meg a képek, ami többek között az azonnali visszajelzéssel készített portréfotóknál különösen hasznos.



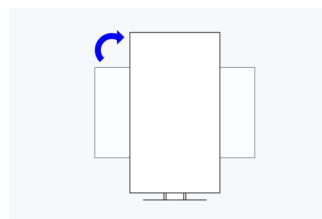
Magasságállítás
155 mm



Dőlésszög
5° előre és 35° hátrafelé



Elfordítás
344°



Elforgatás
jobbra

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.

Fenntarthatóság

Vállalati felelősségvállalás

Környezetbarát csomagolás

Az EIZO az CS2400S készülék csomagolásához cellulózból készült párnázatot használ. Az anyag újrahasznosított kartonból és papírból készül, és ártalmatlanításakor sok-

kal kisebb a környezeti hatása, mint a hagyományos polisztirolnak vagy műanyagnak. Az összes kábelt kartontartó rekeszben tárolják, ahelyett, hogy egyenként műanyag zacskókba csomagolnák.



Balra: hagyományos csomagolás / Jobbra: környezetbarát anyagok

Társadalmi felelősségvállalást szem előtt tartó gyártási folyamatok

Az CS2400S 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 konfliktusövezetekből származó ásványkincsek beszállítóira. A társadalmi felelősségvállalással kapcsolatos tevékenységeinket a vállalat önkéntes jelleggel közzétett éves jelentése ismerteti.



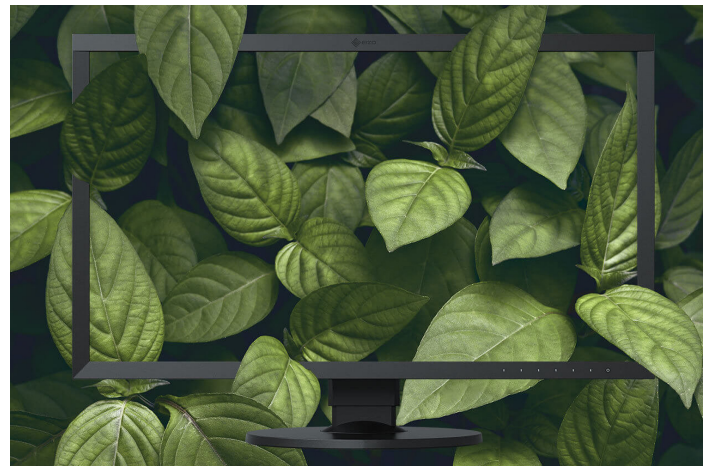
Környezet- és klímavédelem

Az EIZO CS2400S készülékeket a cég saját gyártóüzemében állítják elő, az ISO 14001 és ISO 50001 szabvány szerinti környezet- és energiagazdálkodási rendszer alkalmazásával. Ez a hulladék és szennyvíz mennyiségének mérséklésén 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 CS2400S kifejlesztésekor 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 elérhetőek 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 CS2400S 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.



Műszaki adatok

ÁLTALÁNOS

Termékszám	CS2400S
Burkolatszín	Fekete
Felhasználási terület	Fotó, videó & grafika
Termékcsalád	ColorEdge
Felhasználási terület	Fotózás, képszerkesztés és retusálás, Tervezés, alkotás és illusztráció
Speciális rendszerkövetelmények	Nincs, kompatibilis a legtöbb számítógéppel és operációs rendszerrel, beleértve a macOS-t és a Windows-t is.
EAN	4995047066194

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
Támogatott felbontás	1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 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 szűrke-szintek	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 (DisplayPort, 8 bit), 16,7 millió szín (HDMI, 8 bit), 16,7 millió szín (USB-C, 8 Bit)
Színskála/keresőtábla	278 milliárd színárnyalat / 16 bit
Max. színtér (jellemző)	DCI P3 (99%), AdobeRGB (>99%), ISO Coated V2 (>99%), sRGB (100%)
Max. fényerő (jellemző) [cd/m ²]	410
Ajánlott fényerő [cd/m ²]	120
Max. sötétkamerás kontraszt	1350:1
Reakció idő szürke-szürke váltás (jellemző) [ms]	19
Max. snímková frekvencia [v Hz]	60
Háttérvilágítás	LED

CSATLAKOZÁSOK

Jelbemenetek	HDMI (Deep Color, HDCP 2.3), USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 2.3), DisplayPort (HDCP 2.3)
USB-csatlakozókkal kapcsolatos termékjellemzők	USB 5Gbps (USB 3)
USB upstream csatlakozó	1 x C típusú (DisplayPort Alt Mode, max. 70 W tápellátással), 1 x B típusú
USB downstream csatlakozó	4 x Typ A (2 x 5Gbps (USB 3), 2 x USB 2)
Grafikus jel	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-/szűrkeszint mód	1x manuális memóriahely, 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
Beállítási lehetőségek	Jelinformációk, Szín mód, Fényerő, Kontraszt, Színhőmérséklet/Fehérpont, Gamma, Színárnyalat, Színtelítettség, 6 Colors, Méretezés, Színmátrix YUV/ RGB, Input Range, Menu Rotation, Jelbemenet kihagyása, Felhasználó által meghatározható funkciójú gombok, OSD nyelv, Bemeneti jel, DUE prioritás
Button Guide	✓
Beépített tápegység	✓

ELEKTROMOS ADATOK

Vízszintes/függőleges frekvenciák	USB-C, DisplayPort: 26-76 kHz/23-61 Hz; HDMI: 15-76 kHz/23-61 Hz
Energiafogyasztás (tipikus) [wattban]	18
Teljesítményfogyasztás (maximális) [wattban]	149 (maximális fényerőnél, valamint az összes jelbemenet és USB csatlakozó üzemelekör)
Max. Spotřeba energie v pohotovostním režimu [ve watttech]	0.3
Spotřeba energie při vypnutém napájení [ve watttech]	0
Energiahatékonysági osztály	E
Energiafogyasztás/1000h [kWh-ban]	16
Tápegység	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [Wattban]	70
Power management	✓

MÉRETEK ÉS SÚLY

Méreték (állvánnyal együtt) (szélesség x magasság x mélység) [mm-ben] 554 x 396-551 x 245

Súly (állvánnyal együtt) [kg-ban] 8.2

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, UKCA, 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

SZOFTVER ÉS TARTOZÉKOK

Kapcsolódó szoftverek és egyéb tartozékok letöltése való elérhetősége Quick Color Match, ColorNavigator Network, ColorNavigator

További szállítási terjedelem Kalibrációs jelentés, Jelkábel HDMI - HDMI, USB/ jelkábel (USB-C - USB-C), Tápkábel, Rövid útmutató

Választható tartozékok PM200-K, CP200, EX4, CH2400

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.



**Tapasztald meg a
CS2400S-t AR-ben
most!**

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 © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Németország. Minden jog, hiba és módosítás fenntartva. Utolsó frissítés: 17.05.2024