

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

Videofelvételeket készítő fotósok, fotózó filmkészítők, szabályos időközönként rögzített sorozatfelvételek (time-lapse), mozgó fotók: mindössze néhány példa annak érzékeltetésére, hogy napjainkra mennyire elmosódtak az egyre újabb formákat öltő vizuális tartalmak besorolásával kapcsolatos határok. Míg a filmalkotók körében a filmfelvételek 4K-UHD felbontás szerinti megjelenítése, addig a fotósok számára a kinyomtatandó képek monitoron keresztüli előzetes jellegű és tökéletesen éles minőségben történő megtekinthetősége vált elsődleges szemponttá. Az EIZO ColorEdge CS2740 monitora mindkét követelménynek messzemenőig megfelel. A képernyő pontosan úgy jeleníti meg a felvételeket, mint ahogy azokat a fényképezőgéppel rögzítették. Ez elengedhetetlenül fontos szempont a grafikai monitoroknál. Ennélfogva már a gyárban elvégzik a ColorEdge CS2740 modellel kapcsolatos szükséges méréseket, és a képernyők optimális beállításait. Mivel a ColorEdge CS2740 hardveres kalibrálása mindössze 90 másodperc alatt elvégezhető (MacBook Pro és EX4 készülékekkel végzett mérések alapján), a gyári állapotra jellemző tökéletesség a készülék teljes élettartama alatt megőrizhető. Gyakran a nagy teljesítményű notebook az egyedüli rendelkezésre álló számítógép. A négy kimeneti USB-csatlakozónak és a C típusú bemeneti USB-csatlakozónak köszönhetően a merevlemez, az egér és a billentyűzet, valamint további perifériás eszközök közvetlenül a CS2740 monitorhoz csatlakoztathatók.

- ✓ 27 colos, széles színskálájú LCD panel 3840 x 2160 képpontos (4K-UHD) felbontással a legfinomabb részletekért
- ✓ 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), DisplayPort- és HDMI-bemenetek
- ✓ USB-elosztó 2 db 5Gbps (USB 3) és 2 db USB 2 downstream csatlakozóval
- ✓ EIZO mikrochip a hajszálpontos, egyöntetű és állandó színmegjelenítés érdekében
- ✓ Javasolt opcionális tartozékok: Hardveres kalibrálásra szolgáló mérőkészülék és árnyékoló ernyő
- ✓ 5 év garancia a legnagyobb beruházásbiztonság érdekében

Műszaki adatok

ÁLTALÁNOS

Termékszám	CS2740
Burkolatszín	Fekete
Felhasználási terület	Fotó, videó & grafika
Termékcsalád	ColorEdge
Felhasználási terület	Fotózás, képszerkesztés és retusálás, Videóvágás, utómunka és színminősítés, 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	4995047055624

KÉPERNYŐ

Képtároló [col]	26,9
Képtároló [cm]	68,4
Képarány	16:9
Látható felület (szélesség x magasság) [mm-ben]	596,2 x 335,4
Ideális/ajánlott felbontás	3840 x 2160 (4K UHD)
Képpont távolság [v mm]	0,155 x 0,155
Pixelssűrűség [v ppi]	164
Támogatott felbontás	3840 x 2160 (4K UHD), 2560 x 1600, 2560 x 1440, 2560 x 1440 (@ 30 Hz), 1920 x 1200, 1680 x 1050, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480, 1080p (@ 60 Hz), 1080i (@ 60 Hz), 1080p (@ 50 Hz), 1080i (@ 50 Hz), 1080p (@ 30/25/24 Hz), 720p (@ 60 Hz), 720p (@ 50 Hz), 576p (@ 60 Hz), 576p (@ 50 Hz), 480i (@ 60 Hz)
Paneltechnológia	IPS (Wide Gamut)
Max. látószög (vízszintes)	178
Max. látószög (függőleges)	178
Megjeleníthető színek vagy szűrkeszintek	1,07 milliárd szín (USB-C, 10 bit), 1,07 milliárd szín (HDMI, 10 bit), 1,07 milliárd szín (DisplayPort, 10 bit)
Színskála/keresőtábla	278 milliárd színárnyalat / 16 bit
Max. szintér (jellemző)	DCI P3 (>90%), AdobeRGB (>99%), ISO Coated V2 (>99%), Rec709 (100%), EBU (100%), SMPTE-C (100%), sRGB (100%)
Max. fényerő (jellemző) [cd/m ²]	350
Max. sötétkamrás kontraszt	1000:1
Reakció idő szürke-szürke váltás (jellemző) [ms]	10
Max. snímková frekvencia [v Hz]	60
Háttérvilágítás	LED

JELLEMZŐK ÉS MŰKÖDÉS

USB-C docking	✓
KVM switch	✓
A fényerő, a fehér pont és a gamma/EOTF hardveres kalibrálása	✓
Előre beállított szín-/szűrkeszint mód	AdobeRGB, sRGB, további memóriaterületek kalibrálásal
Digital Uniformity Equalizer (homogenitás korrekció)	✓
A hibridvezérlésnek köszönhetően villódzásmentes	✓
I/P átalakítás	✓
Zajelnyomás (HDMI)	✓
HDCP dekóder	✓
Automatikus jelbemenet felismerés	✓
Képernyőmenü nyelv	de, en, fr, es, it, se
Beállítási lehetőségek	Fényerő, Kontraszt, Színhőmérséklet/Fehérpont, Gamma, Színárnyalat, Színtelítettség, Felbontás, Méretezés, Színmátrix YUV/ RGB, OSD nyelv, Bemeneti jel, DUE prioritás
Button Guide	✓
Beépített tápegység	✓

CSATLAKOZÁSOK

Jelbemenetek	HDMI (Deep Color, HDCP 1.4/2.2), USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3)
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, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

ELEKTROMOS ADATOK

Vízszintes/függőleges frekvenciák	USB-C/DisplayPort: 25.0 - 137 kHz, 23 - 61 Hz; HDMI: 15 - 135 kHz, 23 - 61 Hz
Energiafogyasztás (tipikus) [wattban]	36
Teljesítményfogyasztás (maximális) [wattban]	168 (maximális fényerőnél, valamint az összes jelbemenet és USB csatlakozó üzemelésekor)
Max. Spotřeba energie v pohotovostním režimu [ve wattch]	1
Spotřeba energie při vypnutém napájení [ve wattch]	0
Energiahatékonysági osztály	G
Energiafogyasztás/1000h [kWh-ban]	38
Tápegység	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [Wattban]	60

MÉRETEK ÉS SÚLY

Méreték (állvánnyal együtt) (szélesség x magasság x mélység) [mm-ben] 638 x 404-559 x 265

Súly (állvánnyal együtt) [kg-ban] 10.3

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 Network, ColorNavigator

További szállítási terjedelem USB/jelkábél (USB-C - USB-C), Kábél USB (típusú A - típusú B), Jelkábél DisplayPort - DisplayPort, Kézikönyv via download, Tápkábél, Rövid útmutató

Választható tartozékok PM200-K, HH200PR-K, EX4, CH2700

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
CS2740-t AR-ben
most!**