



→ [Webové stránky produktu](#)

→ [Zkušenosti s rozšířenou realitou](#)

Filmující fotografové, fotografující filmaři, časosběr, kinemagrafie – hranice vizuálního umění splývají a objevují se nové formy. Filmaři chtějí svůj materiál spatřit v plném rozlišení UHD 4K a fotografové potřebují posoudit ostrost svých snímků na monitoru ještě před vytištěním. Oba požadavky příkladně naplňuje monitor ColorEdge CS2740 značky EIZO. Zobrazit přesně to, co zachytila kamera. To je základní úkol grafického monitoru. Proto je každý monitor ColorEdge CS2740 v továrně individuálně proměřen a optimálně nastaven. Aby tyto dokonalé parametry z továrního nastavení přetrvaly beze změn po celou dobu životnosti, nabízí model ColorEdge CS2740 bezztrátovou hardwarovou kalibraci trvajících pouhých 90 sekund (měřeno pomocí počítače MacBook Pro a sondy EX4). Výkonný notebook představuje často jejich jediný počítač. Díky čtyřem konektorům USB pro downstream a konektoru USB-C pro upstream lze přímo k monitoru připojit externí disky, myš, klávesnici či další techniku. Pomocí jediného kabelu USB-C lze k monitoru CS2740 připojit počítač a integrovat jej do kompletního procesu včetně napájení výkonem až 60 W. Na monitoru nalezneme dále po jednom vstupu HDMI a DisplayPort. Obrazovka ColorEdge CS2740 se tak stane klíčovým pomocníkem náročného tvůrce.

- ✓ Panel LCD o úhlopříčce 27 palců se širokým barevným rozsahem a rozlišením 3840 × 2160 obrazových bodů (UHD 4K) pro ty nejjemnější detaily
- ✓ Široký barevný rozsah pokrývá 99% prostoru AdobeRGB
- ✓ Přesná hardwarová kalibrace jasu, bílého bodu a gradace obrazu (tónová gama křivka)
- ✓ Digital Uniformity Equalizer pro excelentní rozložení jasu a barevnou jednotnost
- ✓ Přesné zobrazení barev díky 16bitové tabulce LUT (Look-Up-Table) a podpoře až 10bitového videosignálu
- ✓ USB-C (signál DisplayPort a napájení až 60 W), vstupy DisplayPort a HDMI
- ✓ Rozbočovač USB se dvěma konektory 5Gbps (USB 3) a dvěma konektory USB 2 pro downstream
- ✓ Mikročip EIZO pro přesné, jednotné a stálé zobrazení barev
- ✓ Doporučené volitelné příslušenství: měřicí přístroj pro hardwarovou kalibraci a světelná clona
- ✓ 5letá záruka pro nejvyšší bezpečnost investice

## Technické údaje

### OBECNÉ

Číslo produktu	CS2740
Barva přístroje	černá
Oblast použití	Foto, video & grafika
Produktová řada	ColorEdge
Oblasti použití	Fotografování, úprava a retušování snímků, Stříh videa, postprodukce a barevná úprava, Design, tvorba a ilustrace, Textilní a módní průmysl
Specifické systémové požadavky	Žádné, kompatibilní s většinou počítačů a operačních systémů včetně macOS a Windows
EAN	4995047055624

### OBRAZOVKA

Úhlopříčka [palce]	26,9
Úhlopříčka [cm]	68,4
Formát	16:9
Viditelná plocha obrazu (šířka x výška) [v mm]	596,2 x 335,4
Ideální a doporučené rozlišení	3840 x 2160 (4K UHD)
Rozteč bodů [v mm]	0,155 x 0,155
Hustota pixelů [v ppi]	164
Podporovaná rozlišení	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)
Technologie panelu	IPS (Wide Gamut)
Max. pozorovací úhel ve vodorovném směru	178
Max. pozorovací úhel ve svislém směru	178
Zobrazitelné barvy nebo stupně šedé	1,07 mld. barev (USB-C, 10 bitů), 1,07 mld. barev (HDMI, 10 bitů), 1,07 mld. barev (DisplayPort, 10 bitů)
Barevná paleta/tabulka LUT	278 mld. barev / 16 bitů
Max. barevný prostor (obvykle)	DCI P3 (>90%), AdobeRGB (>99%), ISO Coated V2 (>99%), Rec709 (100%), EBU (100%), SMPTE-C (100%), sRGB (100%)
Max. jas (obvykle) [cd/m <sup>2</sup> ]	350
Max. kontrast (obvykle)	1000:1
Reakční doba změna šedá (obvykle) [ms]	10
Max. obnovovací frekvence [v Hz]	60
Typ podsvícení	LED

### FUNKCE A PROVOZ

USB-C docking	✓
KVM switch	✓
Hardwarová kalibrace jasu, bílého bodu a gama/EOTF	✓
Standardní režimy barev/stupňů šedé	AdobeRGB, sRGB, další paměťové prostory prostřednictvím kalibrace
Digital Uniformity Equalizer (korekce homogenity)	✓
Odstraňování chvění obrazu hybridním řízením	✓
Konverze I/P	✓
Potlačení šumu (HDMI)	✓
Dekodér HDCP	✓
Automatické rozpoznávání vstupního signálu	✓
Jazykové verze nabídky na obrazovce (OSD)	de, en, fr, es, it, se
Možnosti nastavení	Jas, Kontrast, Barevná teplota/Bílý bod, Gama, Barevný odstín, Sytost barev, Rozlišení, Škálování, Barevná matice YUV/ RGB, Jazyk OSD, Vstup signálu, Priorita DUE
Funkce Button Guide	✓
Vestavěný zdroj	✓

### PŘIPOJENÍ

Vstupní konektory	HDMI (Deep Color, HDCP 1.4/2.2), USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3)
Technické údaje USB	USB 5Gbps (USB 3)
Konektory USB pro upstream	1 x type C (DisplayPort Alt Mode, napájení 60 W max.), 1 x type B
Konektory USB pro downstream	4 x Typ A ( 2 x 5Gbps (USB 3), 2 x USB 2)
Grafický signál	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Horizontální/vertikální frekvence	USB-C/DisplayPort: 25,0 - 137 kHz, 23 - 61 Hz; HDMI: 15 - 135 kHz, 23 - 61 Hz
Příkon (obvyklý) [ve wattch]	36
Maximální příkon [ve wattch]	168 (při maximálním jasu a současném využití všech vstupů signálu a rozbočovače USB)
Úsporný režim [ve wattch]	1
Spotřeba při vypnutí monitoru [ve wattch]	0
Energetická třída	G
Spotřeba energie/1000 h [v kWh]	38
Správa napájení	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [v Watt]	60

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Rozměry (včetně stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm]	638 x 404-559 x 265
Hmotnost (včetně stojanu) [v kg]	10,3
Možnost otáčení stojanu [v °]	344
Naklápění dopředu/dozadu [v °]	5 / 35
Výškové/příčné otáčení (Pivot)	ve směru hodinových ruček
Výšková nastavitelnost [v mm]	155
Rozteč otvorů VESA	100 x 100

## CERTIFIKACE A NORMY

Certifikace	CE, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (včetně ISO 9241-307), RCM, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, EAC
-------------	--

## SOFTWARE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Související software a další doplňky jsou k dispozici ke stažení	ColorNavigator, ColorNavigator Network
Součásti balení	USB-/signal kabel (USB-C - USB-C), Kabel USB (type A - type B), Propojovací kabel DisplayPort – DisplayPort, Příručka via download, Napájecí kabel, Stručný návod
Volitelné příslušenství	PM200-K, HH200PR-K, EX4, CH2700

## ZÁRUKA

Záruční doba	5 let nebo 30 000 provozních hodin, podle toho, co nastane dřív
Záruka vadných bodů	Záruka nulového výskytu vadných pixelů nebo sub-pixelů (dle ISO 9241-307) po dobu šesti měsíců od nákupu



**Vyzkoušejte si  
CS2740 v AR nyní!**

Vyhledejte kontakt na společnost EIZO:  
EIZO Europe GmbH organizační složka  
Meteor Centre Office Park "B" - Sokolovská 100/94  
CZ - 186 00 Praha 8  
telefon: +420 222 319 714  
[www.eizo.cz](http://www.eizo.cz)

Všechny názvy produktů jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti EIZO Corporation v Japonsku a dalších zemích nebo jejich příslušných společností. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Německo. Všechna práva, chyby a změny vyhrazeny. Poslední aktualizace: 23.07.2024