



→ [Webové stránky produktu](#)

Přesnost, barevná věrnost a nejmodernější rozhraní – to jsou přednosti monitoru ColorEdge CS2731. Přenos obrazového signálu, rychlé datové přenosy a napájení připojeného notebooku či tabletu – to vše může zvládnout jediný kabel USB-C. Tím se z obrazovky stane ústřední uzel grafického pracoviště. Model CS2731 se coby nedílná součást digitálního tvůrčího procesu stane oporou fotografů, filmařů, designérů a dalších kreativních pracovníků. Široký barevný rozsah (99 % Adobe RGB), 16bitová tabulka Look-Up-Table a přesná tovární kalibrace hardwarově kalibrovatelného monitoru zaručují nezkrivenou reprodukci obrazových dat. Technologie Digital Uniformity Equalizer zajišťuje homogenní reprodukci obrazových dat na celé zobrazovací ploše a činí z modelu CS2731 dokonalý nástroj náročných tvůrčích uživatelů.

- ✓ Panel LCD o úhlopříčce 27 palců se širokým barevným rozsahem a rozlišením 2560 × 1440 obrazových bodů (WQHD) pro ty nejjemnější detaily
- ✓ Mikročip EIZO pro přesné, jednotné a stálé zobrazení barev
- ✓ 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 do 60 W), vstupy DisplayPort, DVI-D a HDMI
- ✓ Rozbočovač USB se dvěma konektory 5Gbps (USB 3) a dvěma konektory USB 2 pro downstream
- ✓ Kalibrační software ColorNavigator k bezplatnému stažení
- ✓ Doporučené volitelné příslušenství: měřicí přístroj pro hardwarovou kalibraci a světelná clona
- ✓ 5letá záruka pro nejvyšší bezpečnost investice

## Technické údaje

### OBEČNÉ

Číslo produktu	CS2731
Barva přístroje	černá
Oblast použití	Foto, video & grafika
Produktová řada	ColorEdge
Oblasti použití	Fotografování, úprava a retušování snímků, Design, tvorba a ilustrace, Textilní a módní průmysl
Specifické systémové požadavky	Žádné, kompatibilní s většinou počítačů a operačních systémů včetně macOS a Windows
EAN	4995047054580

### OBRAZOVKA

Úhlopříčka [palce]	27
Úhlopříčka [cm]	68,5
Formát	16:9
Viditelná plocha obrazu (šířka x výška) [v mm]	596,7 x 335,7
Ideální a doporučené rozlišení	2560 x 1440
Rozteč bodů [v mm]	0,233 x 0,233
Hustota pixelů [v ppi]	109
Podporovaná rozlišení	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)
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), 16,7 mil. barev (DVI, 8 bitů)
Barevná paleta/tabulka LUT	278 mld. barev / 16 bitů
Max. barevný prostor (obvykle)	DCI P3 (>95%), AdobeRGB (>99%), sRGB (100%)
Max. jas (obvykle) [cd/m²]	350
Max. kontrast (obvykle)	1000:1
Reakční doba změna šedá (obvykle) [ms]	10
Max. obnovovací frekvence [v Hz]	60
Typ podsvícení	LED

### PŘIPOJENÍ

Vstupní konektory	HDMI (Deep Color, HDCP 1.4), USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
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 Type A (2 x 5Gbps (USB 3), 2 x USB 2)
Grafický signál	USB-C, DVI Single Link (TMDS), DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

### 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	✓
Ořez gamutu	✓
Automatické rozpoznávání vstupního signálu	✓
Jazykové verze nabídky na obrazovce (OSD)	de, en, fr, es, it, se
Možnosti nastavení	Barevný režim, Jas, Kontrast, Barevná teplota/Bílý bod, Gama, Barevný odstín, Sytost barev, 6 Colors, Barevná matice YUV/ RGB, Input Range, Menu Rotation, Jazyk OSD, Vstup signálu, Priorita DUE
Funkce Button Guide	✓
Vestavěný zdroj	✓

### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Horizontální/vertikální frekvence	USB-C/DisplayPort: 26-89 kHz/23-61 Hz; HDMI: 15-89 kHz/23-61 Hz; DVI-D: 26-89 kHz/23-61 Hz
Příkon (obvyklý) [ve wattch]	34
Maximální příkon [ve wattch]	159 (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]	36
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 404,1-559,1 x 265
Hmotnost (včetně stojanu) [v kg]	10,1
Hmotnost (bez stojanu) [v kg]	6,5
Technický výkres (PDF)	<a href="#">Technický výkres (PDF)</a>
Možnost otáčení stojanu [v °]	344
Naklápění dopředu/dozadu [v °]	5 / 35
Výškové/příčné otáčení (Pivot)	ve směru hodinových ručček
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
Součástí balení	Propojovací kabel HDMI – HDMI, USB-/signal kabel (USB-C - USB-C), Příručka via download, Napájecí kabel, Stručný návod
Volitelné příslušenství	PM200-K, PP200-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

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: 22.07.2024