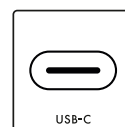




## CS2731

### Vaše výhody



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 nezkrácenou 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 USB 3.1 a dvěma konektory USB 2.0 pro downstream
- ✓ Kalibrační software ColorNavigator k bezplatnému stažení
- ✓ Doporučené volitelné příslušenství: měřicí přístroj pro hardwarovou kalibraci a světelná clona

# Technické údaje

## Obecné

Číslo produktu	CS2731
Barva přístroje	černá
Oblast použití	Foto, design a média
Produktová řada	ColorEdge
EAN	4995047054580

## LCD Panel

Úhlopříčka [palce]	27
Úhlopříčka [cm]	68,5
Formát	16:9
Viditelná plocha obrazu (šířka × výška)	596,7 x 335,7
Ideální a doporučené rozlišení	2560 x 1440
Rozteč bodů [mm]	0,233 x 0,233
Podporované rozlišení	2560 x 1440, 1920 x 1200, 480i (@ 60 Hz), 480p (@ 60 Hz), 576i (@ 50 Hz), 576p (@ 50 Hz), 1080i (@ 60 Hz), 720p (@ 60 Hz), 1080p (@ 60 Hz), 1200p (@ 60 Hz), 1080i (@ 50 Hz), 720p (@ 50 Hz), 1080p (@ 50 Hz), 1080p (@ 30/25/24 Hz), 1200p (@ 50 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), 1,07 mld. barev (Display Port, 10 bitů), 1,07 mld. barev (HDMI, 10 bitů, 16,7 mil. barev (DVI, 8 bitů)
Barevná paleta/tabulka LUT	278 mld. barev / 16 bitů
Max. barevný prostor (obvykle)	AdobeRGB (>99%), DCI P3 (95%), sRGB (100%)
Max. jas (obvykle) [cd/m²]	350
Max. kontrast (obvykle)	1000:1
Typická reakční doba [změna šedá-šedá]	10 ms
Max. obnovovací frekvence [v Hz]	60
Typ podsvícení	LED

## Vlastnosti & možnosti nastavení

USB-C docking	✓
Hardwarová kalibrace jasu, bílého bodu a gama/EOTF	✓ s samostatným měřicím přístrojem
Standardní režimy barev/stupňů šedé	Adobe RGB, sRGB, Calibration, User1
Digital Uniformity Equalizer (řízení homogenity)	✓
Obraz bez chvění	✓
Konverze I/P (HDMI)	✓
Rozšíření rozsahu signálu (HDMI)	✓
Potlačení šumu (HDMI)	✓
Dekodér HDCP	✓
Ořez gamutu	✓
Identifikace vstupního signálu	✓
Jazyk OSD	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Možnosti nastavení	Jas, Gama, Barevný prostor, Sytost barev, Barevný odstín, 6 Colors, Velikost obrazu, Color matrix YUV/RGB, Input Range, Signal Detection, Menu Rotation, Barevná teplota, Vstup signálu, Jazyk OSD, Priorita DUE
Funkce Button Guide	✓
Vestavěný zdroj	✓

## Rozhraní

Vstupní konektory	DisplayPort (HDCP 1.3), USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4), 1x DVI-D
Technické údaje USB	USB 3.1 Gen 1
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 USB 3.1 Gen 1, 2 x USB 2.0)
Videosignál	DisplayPort, DVI (TMDS), HDMI (YUV, RGB)

## Elektrické parametry

Frequency	HDMI: 15-89 kHz/23-61 Hz; USB-C/DisplayPort: 26-89 kHz/23-61 Hz; DVI-D: 26-89 kHz/23-61 Hz
Příkon (obvyklý) [W]	34
Maximální příkon [W]	159
Úsporný režim [W]	1
Vypínání napájení [W]	0
Energetická třída	G
Spotřeba energie/1000h [kWh]	36
Napájecí zdroj	AC 100-240V, 50/60Hz
Správa napájení	✓

## Rozměry & hmotnost

Rozměry [mm]	638 x 404,1-559,1 x 265
Hmotnost [v kilogramech]	10,1
Hmotnost bez stojanu [v kilogramech]	6,5
Možnost otáčení	344 °
Možnost sklopení dopředu/dozadu	5 ° / 35 °
Výškové/příčné otáčení (Pivot)	✓ 90 °
Výšková nastavitelnost [mm]	155
Rozestup otvorů	Standard VESA 100 x 100 mm

## Certifikáty & Normy

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

## Software & Příslušenství

Související software a další doplňky jsou k dispozici ke stažení	ColorNavigator
Součásti balení	Napájecí kabel, Propojovací kabel HDMI – HDMI, USB-/signal kabel (USB-C - USB-C), Stručný návod
Volitelné příslušenství	CH2700 (Stínítko pro CS2730, CS2731 a CS2740), PP200-K (Propojovací kabel DisplayPort, 200 cm), PM200-K (Propojovací kabel DisplayPort pro přenos obrazových a zvukových digitálních signálů.), TC-BRACKET3-BK (Držák terminálu Thin Client v černém provedení ke stojanu EIZO Flexstand 3 ), EX4 (Kolorimetr EIZO EX4 ve spojení s programem EIZO ColorNavigator automatizuje a zjednodušuje kalibraci monitorů.), EIZO ScreenCleaner (Zájmu nejvyšší kvality čištění bez poškrábání používá sadu ScreenCleaner)

## Záruka

Záruka a servis	5 let nebo 30.000 hodin standardního provozu (8 hod/denně)*
-----------------	---

## Podmínky a ujednání

\*) Záruční doba na LCD modul je pět let od data zakoupení nebo 30 000 hodin provozu podle toho, která z těchto okolností nastane dříve. \*) Záruka nepřítomnosti chybného pixelu pro zcela svítící subpixely (obrazové prvky dle ISO 9241-307). Doba trvání: šest měsíců od data prodeje.