

[→ Webové stránky produktu](#)[→ Seznam videí](#)[→ Zkušenosti s rozšířenou realitou](#)

24" grafický monitor

ColorEdge CS2400S je dokonalým vstupem do světa maximální přesnosti: panel nabízí extrémně široké pokrytí příslušných barevných prostorů (např. 99 % AdobeRGB). Technologie DUE (Digital Uniformity Equalizer) zajišťuje homogenní zobrazení obrazu po celé ploše a 16bitová vyhledávací LUT tabulka zaručuje naprosto přesné zobrazení barev až s 10 bity. Precizní zobrazení barev hned po vybalení monitoru z krabice je zajištěno pečlivou tovární kalibrací každého jednotlivého monitoru již při výrobě. Pravidelnou doporučenou recalibraci monitoru zvládne každý hravě během několika minut. To znamená, že fotografové, filmaři nebo video editoři se mohou spolehnout na to, že jim jejich monitor zobrazí datové soubory vždy s maximální přesností. Dokovací funkce přes USB-C umožňují přenášet obrazový signál a napájet rozbočovač USB monitoru pouze jedním kabelem. Kromě toho lze mobilní zařízení napájet nabíjecím proudem o výkonu až 70 W. Monitor CS2400S se tak pouhým pohybem ruky stává centrálním dokovacím zařízením tvůrčího pracovního postupu. Monitor dále nabízí připojení prostřednictvím rozhraní HDMI nebo DisplayPort a také USB-B upstream. CS2400S-LE je plně kompatibilní se všemi počítači se systémem Windows a počítači Mac s procesorem Intel. Zařízení Apple M1/2 mohou v současné době vykazovat určité specifické artefakty díky některým neobvyklým vlastnostem obrazového signálu.

- ✓ 24" LCD displej s širokým gamutem a rozlišením 1920 x 1200 pixelů, formát 16:10
- ✓ Široký barevný gamut s 99% pokrytím barevného prostoru AdobeRGB a 99% pokrytím barevného prostoru DCI-P3
- ✓ Maximální jas 410 cd/m², kontrast 1350:1
- ✓ 10bitový displej, 16bitová tabulka LUT
- ✓ Přesná hardwarová kalibrace jasu, bílého bodu a gamy
- ✓ Technologie DUE (Digital Uniformity Equalizer) pro dokonalé rozložení jasu a uniformitu barev
- ✓ USB-C (signál DisplayPort a až 70 W Power Delivery), vstup DisplayPort a HDMI
- ✓ Rozbočovač USB se dvěma porty 5Gbps (USB 3) a dvěma navazujícími porty USB 2
- ✓ Omezená kompatibilita se zařízeními Apple M1/2
- ✓ 5letá záruka pro nejvyšší bezpečnost investice

Technické údaje

OBECNÉ

Číslo produktu	CS2400S-LE
Barva přístroje	černá
Oblast použití	Foto, video & grafika
Produktová řada	ColorEdge
Oblasti použití	Fotografování, úprava a retušování snímků, Design, tvorba a ilustrace
Specifické systémové požadavky	Žádné, kompatibilní s většinou počítačů a operačních systémů včetně macOS a Windows
EAN	4995047065098

OBRAZOVKA

Úhlopříčka [palce]	24,1
Úhlopříčka [cm]	61,1
Formát	16:10
Viditelná plocha obrazu (šířka x výška) [v mm]	518,4 x 324
Ideální a doporučené rozlišení	1920 x 1200
Rozteč bodů [v mm]	0,27 x 0,27
Podporovaná rozlišení	1920 x 1200 (@ 60 Hz, with Apple M1/M2 @ 30 Hz), 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)
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 (DisplayPort, 8 bitů), 16,7 mil. barev (HDMI, 8 bitů), 16,7 mil. barev (USB-C, 8 bitů)
Barevná paleta/tabulka LUT	278 mld. barev / 16 bitů
Max. barevný prostor (obvykle)	DCI P3 (99%), AdobeRGB (>99%), ISO Coated V2 (>99%), sRGB (100%)
Max. jas (obvykle) [cd/m ²]	410
Dop. jas [cd/m ²]	120
Max. kontrast (obvykle)	1350:1
Reakční doba změna šedá (obvykle) [ms]	19
Typ podsvícení	LED

PŘIPOJENÍ

Vstupní konektory	HDMI (Deep Color, HDCP 2.3), USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 2.3), DisplayPort (HDCP 2.3)
Technické údaje USB	USB 5Gbps (USB 3)
Konektory USB pro upstream	1 x type C (DisplayPort Alt Mode, napájení 70 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	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	1x manuální umístění paměti, AdobeRGB, sRGB, další paměťové prostory prostřednictvím kalibrace
Digital Uniformity Equalizer (korekce homogenity)	✓
Odstraňování chvění obrazu hybridním řízením	✓
Konverze I/P	✓
Dekodér HDCP	✓
Ořez gamutu	✓
Automatické rozpoznávání vstupního signálu	✓
Jazykové verze nabídky na obrazovce (OSD)	de, en, fr
Možnosti nastavení	Informace o signálu, Barevný režim, Jas, Kontrast, Barevná teplota/Bílý bod, Gama, Barevný odstín, Sytost barev, 6 Colors, Škálování, Barevná matice YUV/ RGB, Input Range, Menu Rotation, Přeskakování vstupního signálu, Uživatelská tlačítka, Jazyk OSD, Vstup signálu, Priorita DUE
Funkce Button Guide	✓
Vestavěný zdroj	✓

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Horizontální/vertikální frekvence	USB-C, DisplayPort: 26-76 kHz/23-61 Hz; HDMI: 15-76 kHz/23-61 Hz
Příkon (obvyklý) [ve wattech]	18
Maximální příkon [ve wattech]	149 (při maximálním jasu a současném využití všech vstupů signálu a rozbočovače USB)
Úsporný režim [ve wattech]	0,3
Spotřeba při vypnutí monitoru [ve wattech]	0
Energetická třída	E
Spotřeba energie/1000 h [v kWh]	16
Správa napájení	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [v Watt]	70
Power management	✓

ROZMĚRY A HMOTNOST

Rozměry (včetně stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm]	554 x 396-551 x 245
Hmotnost (včetně stojanu) [v kg]	8.2
Technický výkres (PDF)	Technický výkres (PDF)
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, UKCA, 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
-------------	---

SOFTWARE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Související software a další doplňky jsou k dispozici ke stažení	Quick Color Match, ColorNavigator Network, ColorNavigator
Součásti balení	Kalibrační protokol, Propojovací kabel HDMI – HDMI, USB-/signal kabel (USB-C - USB-C), Napájecí kabel, Stručný návod
Volitelné příslušenství	PM200-K, CP200, EX4, CH2400

ZÁRUKA

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



**Vyzkoušejte si
CS2400S-LE 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

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: 09.06.2024