



CS2420

Vaše výhody

5
JAHRE GARANTIE

Barevný rozsah může obsáhnout netušené množství odstínů a pozorovací úhly panelu LCD mohou být překvapivě široké – rozhodující je propracovaná elektronika a přesná kalibrace. Obojím vyniká monitor ColorEdge CS2420 osazený obrazovým procesorem, který EIZO vyvinulo speciálně pro dokonalou reprodukci barev a přesnou kalibraci. K dokonalému odstupňování barevných odstínů přispívá továrně přednastavená 16bitová Look-Up-Table. Přesná kalibrace je pak otázkou okamžiku. Díky tomu vidí uživatel monitoru CS2420 ty nejpřesnější barvy a přechody. Tento model je zajímavý především pro fotografické nadšence a pro všechny, kteří našli zálibu ve zpracování obrazu a chtějí své snímky spatřit v nezkreslených barvách. Společnost EIZO vyrábí model CS2420 stejně jako další své výrobky z kvalitních součástí ve vlastních japonských továrnách. Dlouhodobá spolehlivost monitoru umožňuje poskytnutí pětileté záruky.

- ✓ Panel LCD s širokým barevným prostorem, technologie LED, kontrast 1000:1, jas 350 cd/m²
- ✓ Velký rozsah barev, pokrývá 99 % barevného prostoru AdobeRGB
- ✓ 16bitová tabulka LUT pro přesnou hardwarovou kalibraci jasu, bílé a gama
- ✓ Modul Digital Uniformity Equalizer pro vynikající rozdělení jasu a uniformitu barev
- ✓ Přesná reprodukce barev díky 16bitové tabulce LUT a až 10bitové reprodukci barev
- ✓ Vstupy DisplayPort, DVI-D a HDMI
- ✓ Standardní součástí je software ColorNavigator
- ✓ Doporučené volitelné příslušenství: měřicí přístroj pro hardwarovou kalibraci

Technické údaje

Obecné

Číslo produktu	CS2420
Barva přístroje	černá
Oblast použití	Foto, design a média
Produktová řada	ColorEdge
EAN	4995047048091

LCD Panel

Úhlopříčka [palce]	24,1
Úhlopříčka [cm]	61,1
Formát	16:10
Viditelná plocha obrazu (šířka × výška)	518,4 x 324
Ideální a doporučené rozlišení	1920 x 1200
Rozteč bodů [mm]	0,27 x 0,27
Podporované rozlišení	1920 x 1200, 480i (@ 60 Hz), 480p (@ 60 Hz), 1080i (@ 60 Hz), 720p (@ 60 Hz), 1080p (@ 60 Hz), 1200p (@ 60 Hz), 576i (@ 50 Hz), 576p (@ 50 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 (Display Port, 10 bitů), 1,07 mld. barev (HDMI, 10 bitů, 16,7 mil. barev (Display Port, 8 bitů), 16,7 mil. barev (HDMI, 8 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%), ISO Coated V2 (99%)
Max. jas (obvykle) [cd/m²]	350
Dop. jas [cd/m²]	120
Max. kontrast (obvykle)	1000:1
Typická reakční doba [změna šedá-šedá]	15 ms
Max. obnovovací frekvence [v Hz]	60
Typ podsvícení	LED

Vlastnosti & možnosti nastavení

Hardwarová kalibrace jasu, bílého bodu a gama/EOTF	✓ s odděleným měřicím přístrojem
Standardní režimy barev/stupňů šedé	Adobe RGB, sRGB, Paper, Calibration, 1 volný režim pro uživatelské nastavení
Digital Uniformity Equalizer (řízení homogenity)	✓
Obraz bez chvění	✓
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, Kontrast, Gama, Sytost barev, Zesílení, 6 Colors, Velikost obrazu, Input Color Format, Input Range, Signal Detection, Menu Rotation, Noise Reduction, Barevná teplota, Ořez gamutu, Color Mode, Barevný odstín, Vstup signálu, Jazyk OSD, Interpolace, Priorita DUE
Funkce Button Guide	✓
Vestavěný zdroj	✓

Rozhraní

Vstupní konektory	DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4), DVI-D (HDCP 1.4)
Technické údaje USB	USB 3.1 Gen 1
Konektory USB pro upstream	1 x type B
Konektory USB pro downstream	3 x type A (1 x dobíjení akumulátorů výkonem 10,5 W)
Video signál	DisplayPort, DVI (TMDS), HDMI (YUV, RGB)

Elektrické parametry

Příkon (obvyklý) [W]	26
Maximální příkon [W]	92
Úsporný režim [W]	0,6
Vypínání napájení [W]	0
Energetická třída	G
Spotřeba energie/1000h [kWh]	28
Napájecí zdroj	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz

Rozměry & hmotnost

Rozměry [mm]	554 x 396-551 x 245
Hmotnost [v kilogramech]	7,8
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
Součástí balení	Napájecí kabel, Propojovací kabel DisplayPort – DisplayPort, Propojovací kabel HDMI – HDMI, Kabel USB, Stručný návod
Volitelné příslušenství	EIZO ScreenCleaner (Zájmu nejvyšší kvality čištění bez poškrábání používat sadu ScreenCleaner), HH200PR-K (Propojovací kabel HDMI), CH2400 (Stínítko pro CS2410, CS2420), ST-USB-C-DP-CABLE (Signálový kabel Startech pro rozhraní USB-C™ – DisplayPort), 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.)

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.