



CS2410

Vaše výhody



Monitor ColorEdge CS2410 představuje základní model z řady grafických monitorů EIZO. Tento 24palcový monitor cílí především na tvůrčí pracovníky využívající pouze barevný prostor sRGB. Díky rozsáhlé tovární kalibraci je připraven k okamžitému použití a k věrné reprodukci fotografií, videa nebo grafiky. Šestnáctibitová tabulka LUT, technologie DUE pro homogenní reprodukci obrazu na celé zobrazovací ploše a možnost rychlé a jednoduché hardwarové kalibrace v programu ColorNavigator činí z tohoto monitoru nefalšovaného člena řady ColorEdge a zároveň přesný a spolehlivý nástroj pro fotografy, digitální umělce a grafiky.

- ✓ Panel IPS s technologií LED, kontrastem 1000:1 a jasem 300 cd/m², rozlišení 1920 x 1200
- ✓ Pokrytí 100 % barevného prostoru sRGB
- ✓ 16bitová tabulka LUT pro přesnou hardwarovou kalibraci jasu, úrovně bílého bodu a gamy
- ✓ Digital Uniformity Equalizer pro excelentní rozložení jasu a barevnou jednotnost
- ✓ Připravený k okamžitému použití díky tovární kalibraci EIZO
- ✓ Vstupy DisplayPort, DVI-D a HDMI
- ✓ Software ColorNavigator k bezplatnému stažení
- ✓ Doporučené volitelné příslušenství: měřicí přístroj pro hardwarovou kalibraci a světelná clona CH2400

Technické údaje

Obecné

Číslo produktu	CS2410
Barva přístroje	černá
Oblast použití	Foto, design a média
Produktová řada	ColorEdge
EAN	4995047054245

LCD Panel

Úhlopříčka [palce]	24,1
Úhlopříčka [cm]	61,1
Formát	16:10
Viditelná plocha obrazu (šířka × výška)	518,4 × 324
Ideální a doporučené rozlišení	1920 × 1200
Rozteč bodů [mm]	0,27 × 0,27
Podporované rozlišení	1920 × 1200, 480i (@ 60 Hz), 480p (@ 60 Hz), 720p (@ 60 Hz), 1080i (@ 60 Hz), 1080p (@ 60 Hz), 1200p (@ 60 Hz), 576i (@ 50 Hz), 576p (@ 50 Hz), 720p (@ 50 Hz), 1080i (@ 50 Hz), 1080p (@ 50 Hz), 1200p (@ 50 Hz), 1080p (@ 30/25/24 Hz)
Technologie panelu	IPS
Max. pozorovací úhel ve vodorovném směru	178 °
Max. pozorovací úhel ve svislém směru	178 °
Zobrazitelné barvy nebo stupně šedé	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 (80%), sRGB (100%)
Max. jas (obvykle) [cd/m²]	300
Dop. jas [cd/m²]	120
Max. kontrast (obvykle)	1000:1
Typická reakční doba [změna šedá-šedá]	14 ms
Max. obnovovací frekvence [v Hz]	60
Typ podsvícení	LED

Vlastnosti & možnosti nastavení

Hardwarová kalibrace jasu, bílého bodu a gama/EOTF	✓
Standardní režimy barev/stupňů šedé	sRGB, 3x Calibration, 1 volný režim pro uživatelské nastavení
Digital Uniformity Equalizer (řízení homogeneity)	✓
Rozšíření rozsahu signálu (HDMI)	✓
Potlačení šumu (HDMI)	✓
Dekodér HDCP	✓
Identifikace vstupního signálu	✓
Jazyk OSD	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Možnosti nastavení	Jas, Gama, Sytost barev, Zesílení, 6 Colors, Velikost obrazu, Input Color Format, Input Range, Signal Detection, Menu Rotation, Noise Reduction, Barevná teplota, Ořez gamutu, Barevný odstín, Vstup signálu, Jazyk OSD, 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 × type B
Konektory USB pro downstream	3 × type A (1 × dobíjení akumulátorů výkonem 10,5 W)
Videosignál	DisplayPort, DVI (TMDS), HDMI (YUV, RGB)

Záruka

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

Elektrické parametry

Frequency	HDMI: 15-78 kHz/23-63 Hz; DisplayPort: 26-78 kHz/23-63 Hz; DVI-D: 26-78 kHz/23-63 Hz
Příkon (obvyklý) [W]	18
Maximální příkon [W]	57
Úsporný režim [W]	0,6
Vypínání napájení [W]	0
Energetická třída	G
Spotřeba energie/1000h [kWh]	26
Napájecí zdroj	AC 100-240V, 50/60Hz

Rozměry & hmotnost

Rozměry [mm]	554 × 396-551 × 245
Hmotnost [v kilogramech]	7,9
Možnost otáčení	344 °
Možnost sklopení dopředu/dozadu	5 ° / 35 °
Výškové/příčné otáčení (Pivot)	✓ 90 °
Výšková nastavitelnost [mm]	155
Rozestup otvorů	Standard VESA 100 × 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), CH2400 (Stínítko pro CS2410, CS2420), TC-BRACKET3-BK (Držák terminálu Thin Client v černém provedení ke stojanu EIZO Flexstand 3), ST-USBC-DP-CABLE (Signálový kabel Startech pro rozhraní USB-C™ – DisplayPort), PM200-K (Propojovací kabel DisplayPort pro přenos obrazových a zvukových digitálních signálů.), EX4 (Kolorimetr EIZO EX4 ve spojení s programem EIZO ColorNavigator automatizuje a zjednodušuje kalibraci monitorů.)

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.