Eizo ColorEdge CS2731

CS2731

Rating: Not Rated Yet
Cijena
954,00 €

954,00 €

Postavi pitanje o ovom proizvodu

Proizvo?a?EIZO

Description

CS2731 ColorEdge

Preciznost, vjernost boja i napredna povezivost – sve u jednom monitoru. CS2731 objedinjuje vrhunsku to?nost prikaza, širok spektar boja i modernu povezivost zahvaljuju?i USB-C priklju?ku, što ga ?ini središnjim ure?ajem u grafi?kom radnom procesu za zahtjevne kreativce.

68,5 cm (27") | 2560 × 1440 | IPS (široki gamut)

Preciznost i vjernost boja

Visok kontrast, svijetla i oštra slika

Monitor nudi impresivnu rezoluciju od 2560 × 1440 piksela, kontrast od 1000:1 i svjetlinu od 350 cd/m². Idealno za precizno ure?ivanje grafike i fotografija, uz savršeno jasne konture teksta. IPS panel omogu?uje kut gledanja od 178°, pri ?emu boje i kontrast ostaju postojani bez obzira na poziciju korisnika.

Široki spektar boja (Wide Gamut)

IPS panel CS2731 pokriva više od 99 % AdobeRGB prostora boja i ISO Coated V2 CMYK spektra. To zna?i da se kompletan kolorni raspon moderne fotografije prikazuje vjerno, bez praznina, a simulacija ispisa (softproof) prikazuje realne rezultate ispisa.

Glatki prijelazi i gradijenti

Unutarnja obrada boje u 16 bita omogu?uje prikaz milijardi nijansi putem 10-bitnog signala. Time se sprje?avaju greške poput traka (banding) i gubitka tonaliteta, ?ak i u tamnim ili visoko zasi?enim podru?jima slike.

Savršeno tvorni?ki kalibriran

Svaki CS2731 se pojedina?no mjeri i kalibrira u tvornici. Gama krivulje za crvenu, zelenu i plavu podešavaju se precizno, što omogu?uje korištenje monitora odmah nakon va?enja iz ambalaže. Uz softver ColorNavigator, kasnija kalibracija je brza i jednostavna.

Digital Uniformity Equalizer (DUE)

Svaki panel se u EIZO tvornici mjeri po cijeloj površini, a nepravilnosti u svjetlini i boji se korigiraju. Time se osigurava da boje ostanu ujedna?ene bez obzira na položaj na ekranu – idealno za profesionalnu obradu i retuširanje slika.

Hardverska kalibracija bez kompromisa

ColorEdge serija koristi hardversku kalibraciju koja direktno podešava LUT monitora, za razliku od softverske koja može narušiti kvalitetu prikaza. Time se jam?i postojan prikaz iste slike tijekom godina.

ColorNavigator softver

ColorNavigator 7 omogu?uje preciznu kalibraciju CS2731 monitora u manje od 90 sekundi. Uz dodatni softver Quick Color Match, korisnici mogu lako optimizirati slike za ispis na Canon ili Epson inkjet pisa?ima – bez stru?nog znanja o upravljanju bojama.

Tehni?ki podaci

Op?enito

Šifra artikla: CS2731
Boja ku?išta: Crna
Podru?ja primjene: Fotografija, video i grafika, tekstilna i modna industrija
Linija proizvoda: ColorEdge
Dodatne primjene: Obrada i retuširanje slika, dizajn, ilustracija
Specifi?ni sistemski zahtjevi: Nema, kompatibilan s ve?inom ra?unala i operativnih sustava uklju?uju?i macOS i Windows
EAN kod: 4995047054580

Zaslon

Veli?ina zaslona: 27 in?a / 68,5 cm
Format slike: 16:9
Vidljiva površina (Š × V): 596,7 × 335,7 mm
Preporu?ena rezolucija: 2560 × 1440
Veli?ina piksela: 0,233 × 0,233 mm
Gusto?a piksela: 109 ppi
Podržane rezolucije: 2560×1440, 1920×1200, 1080p/i, 720p, 576p/i, 480p/i
Tehnologija panela: IPS (Wide Gamut)
Kut gledanja (vodoravno/okomito): 178° / 178°
Broj boja: 1,07 milijardi (USB-C, HDMI, DP – 10 bit), 16,7 milijuna (DVI – 8 bit)
Paleta boja / LUT: 278 trilijuna nijansi / 16-bitna LUT
Pokri?e prostora boja: DCI P3 > 95 %, AdobeRGB > 99 %, sRGB 100 %
Svjetlina (tipi?no): 350 cd/m²
Kontrast (tipi?no): 1000:1
Vrijeme odziva (sivo-sivo): 10 ms
Brzina osvježavanja: 60 Hz
Pozadinsko osvjetljenje: LED

Zna?ajke i upravljanje

USB-C docking: Da
KVM prekida?: Da
Hardverska kalibracija svjetline i luminancije: Da
Na?ini prikaza: AdobeRGB, sRGB, dodatni kroz kalibraciju
DUE korekcija homogenosti: Da
Bez treperenja: Da
I/P konverzija: Da
Uklanjanje šuma (HDMI): Da
HDCP dekoder: Da
Gamut Clipping: Da
Automatsko prepoznavanje ulaza: Da

Jezici izbornika: DE, EN, FR, ES, IT, SE
Opcije podešavanja: Na?in boja, svjetlina, kontrast, temperatura bijele, gama, ton, zasi?enost, 6 boja, YUV/RGB matrica, raspon ulaza, rotacija izbornika, jezik, ulaz, DUE prioritet
Vodi? za tipke: Da
Integrirano napajanje: Da

Povezivanje

Ulazi za signal: USB-C (DP Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4), DVI-D (HDCP 1.4)
USB specifikacija: USB 3.0 (5 Gbps)
USB ulazi: 1 × USB-C (DP Alt Mode, 60 W), 1 × USB-B
USB izlazi: 2 × USB-A (USB 3.0), 2 × USB-A (USB 2.0)
Video signal: USB-C, DVI (Single Link), DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

Elektri?ni podaci

Frekvencijski raspon (USB-C/DP): 26–89 kHz / 23–61 Hz
Frekvencija (HDMI / DVI): 15–89 kHz / 23–61 Hz
Potrošnja (tipi?no): 34 W
Maksimalna potrošnja: 159 W
Potrošnja u mirovanju: 1 W
Potrošnja isklju?eno: 0 W
Energetski razred: G
Potrošnja na 1000 h: 36 kWh
Napajanje: AC 100–240 V, 50/60 Hz
Maks. snaga USB-C: 60 W

Dimenzije i masa

Dimenzije (s postoljem): 638 × 404,1–559,1 × 265 mm
Masa (s postoljem): 10,1 kg
Masa (bez postolja): 6,5 kg
Zakretanje postolja: 344°
Nagib (naprijed/natrag): 5° / 35°
Pivot: u smjeru kazaljke na satu
Podešavanje visine: 155 mm
VESA nosa?: 100 × 100 mm

Certifikati i standardi

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

Softver i dodatna oprema

Dostupan softver: ColorNavigator, ColorNavigator Network
Sadržaj pakiranja: HDMI kabel, USB-C–USB-C kabel, napojni kabel, upute za preuzimanje, brzi vodi?
Dodatna oprema: EX5 (vanjski senzor za kalibraciju), PM200-K (DisplayPort kabel za video i zvuk), PP200-K (DisplayPort kabel), CH2700 (kapulja?a za monitor)

// //