

Eizo ColorEdge CS2731



SKU: CS2731

Rating: Not Rated Yet

Cijena

954,00 €

954,00 €

[Postavi pitanje o ovom proizvodu](#)

Proizvođa: [EIZO](#)

Description

CS2731 ColorEdge

Preciznost, vjernost boja i napredna povezivost – sve u jednom monitoru. CS2731 objedinjuje vrhunsku točnost prikaza, širok spektar boja i modernu povezivost zahvaljujući USB-C priključku, što ga čini središnjim uređajem u grafičkom 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 uređivanje grafike i fotografija, uz savršeno jasne konture teksta. IPS panel omogućuje kut gledanja od 178°, pri čemu 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 znači 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 omogućuje prikaz milijardi nijansi putem 10-bitnog signala. Time se sprječavaju greške poput traka (banding) i gubitka tonaliteta, čak i u tamnim ili visoko zasićenim područjima slike.

Savršeno tvornički kalibriran

Svaki CS2731 se pojedinačno mjeri i kalibrira u tvornici. Gama krivulje za crvenu, zelenu i plavu podešavaju se precizno, što omogućuje korištenje monitora odmah nakon vađenja 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 ujednažene 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 jamči postojan prikaz iste slike tijekom godina.

ColorNavigator softver

ColorNavigator 7 omogućuje 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 pisačima – bez stručnog znanja o upravljanju bojama.

Tehnički podaci

Otvoriti

Šifra artikla: CS2731

Boja kućišta: Crna

Područja primjene: Fotografija, video i grafika, tekstilna i modna industrija

Linija proizvoda: ColorEdge

Dodatne primjene: Obrada i retuširanje slika, dizajn, ilustracija

Specifični sistemski zahtjevi: Nema, kompatibilan s većinom računala i operativnih sustava uključujući macOS i Windows

EAN kod: 4995047054580

Zaslon

Veličina zaslona: 27 inča / 68,5 cm

Format slike: 16:9

Vidljiva površina (Š × V): 596,7 × 335,7 mm

Preporučena rezolucija: 2560 × 1440

Veličina piksela: 0,233 × 0,233 mm

Gustoća 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

Pokrivenost prostora boja: DCI P3 > 95 %, AdobeRGB > 99 %, sRGB 100 %

Svjetlina (tipično): 350 cd/m²

Kontrast (tipično): 1000:1

Vrijeme odziva (sivo-sivo): 10 ms

Brzina osvježavanja: 60 Hz

Pozadinsko osvjetljenje: LED

Značajke i upravljanje

USB-C docking: Da

KVM prekidač: Da

Hardverska kalibracija svjetline i luminancije: Da

Način prikaza: AdobeRGB, sRGB, dodatni kroz kalibraciju

DUE korekcija homogenosti: Da

Bez treperenja: Da

I/P konverzija: Da

Uklanjanje šuma (HDMI): Da

HDCP dekodir: Da

Gamut Clipping: Da

Automatsko prepoznavanje ulaza: Da

Jezici izbornika: DE, EN, FR, ES, IT, SE

Opcije podešavanja: Način boja, svjetlina, kontrast, temperatura bijele, gama, ton, zasićenost, 6 boja, YUV/RGB matrica, raspon ulaza, rotacija izbornika, jezik, ulaz, DUE prioritet

Vodi li 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)

Električni podaci

Frekvencijski raspon (USB-C/DP): 26–89 kHz / 23–61 Hz

Frekvencija (HDMI / DVI): 15–89 kHz / 23–61 Hz

Potrošnja (tipično): 34 W

Maksimalna potrošnja: 159 W

Potrošnja u mirovanju: 1 W

Potrošnja isključeno: 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 nosač: 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 vodič

Dodatna oprema: EX5 (vanjski senzor za kalibraciju), PM200-K (DisplayPort kabel za video i zvuk), PP200-K (DisplayPort kabel), CH2700 (kapuljača za monitor)

// //