

## Eizo ColorEdge CS2731



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

Općenito

**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

**Vodič 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)

// //