

## Eizo ColorEdge CG2420



SKU: CG2420

Rating: Not Rated Yet

### Cijena

1.289,00 €

1.289,00 €

[Postavi pitanje o ovom proizvodu](#)

Proizvođa: [EIZO](#)

### Description

#### CG2420 ColorEdge

Snaga modela CG2420 leži u jednostavnom na?elu: prikazuje stvari onakvima kakve zaista jesu. Sve zahvaljuju?i EIZO mikro?ipu razvijenom interno, koji osigurava precizan prikaz boja i to?nu kalibraciju.

**61,1 cm (24,1") | 1920 x 1200 | IPS (Wide Gamut)**

#### Preciznost i vjernost boja

Softproof certifikat

CG2420 ispunjava stroge zahtjeve prema ISO 12646 standardu za softproofing. To je potvrdila i Fogra, koja mu je dodijelila certifikat "FograCert Softproof Monitor". Radite na pouzdanom i testiranom ure?aju za vjernu reprodukciju boja.

Izuzetna oštrina prikaza

Monitor nudi rezoluciju od 1920 x 1200 piksela, kontrast 1500:1 i svjetlinu od 400 cd/m<sup>2</sup>. IPS panel omogu?uje kut gledanja od 178°, pri ?emu su boje i kontrast stabilni iz svih kutova. Idealan za preciznu obradu slika i grafika.

## Široki spektar boja

CG2420 reproducira 99 % AdobeRGB spektra, 98 % DCI-P3 i gotovo cijeli CMYK raspon (ISO Coated, US Web Coated). Savršen je za vjernu pripremu za tisak i video produkciju. Podržava i Rec. 2020.

## True Black

Visok kontrast omogućuje prikaz dubokih crnih tonova, što je posebno važno u tamnim prostorijama. Retardacijski sloj osigurava realističan prikaz crne i izbojnih kutova.

## Integrirani senzor za samokalibraciju

Senzor omogućuje automatsku i točnu kalibraciju, bez dodatnih uređaja. Možete odrediti termine kalibracije pomoću ColorNavigator softvera – npr. preko noći ili tijekom pauze, bez potrebe za spojenim računalom.

## ColorNavigator

U paketu je besplatni ColorNavigator softver za hardversku kalibraciju. Kalibracija je jednostavna i precizna jer se podaci spremaju direktno u LUT monitora. Quick Color Match olakšava simulaciju ispisa na Epson i Canon pisačima.

## 16-bit LUT i 10-bitni prikaz

Interna obrada u 16 bita i 10-bitni prikaz rezultiraju glatkim gradijentima bez bandinga. Moguće je prikazati milijarde nijansi, uključujući fine prijelaze u tamnim i zasićenim dijelovima slike.

## Tvornička kalibracija

Svaki CG2420 je pojedinačno kalibriran i spreman za rad odmah nakon vađenja iz kutije. Gama krivulje za RGB kanale su precizno podešene. U paketu se nalazi i izvještaj o tvorničkoj kalibraciji.

## Digital Uniformity Equalizer

DUE tehnologija uklanja nepravilnosti u svjetlini i boji preko cijelog zaslona, omogućujući konzistentan prikaz od ruba do ruba.

## Stabilnost prikaza za 7 minuta

Za razliku od klasičnih monitora koji trebaju 30 minuta da stabiliziraju prikaz, CG2420 postiže stabilnost u samo 7 minuta – boje su vjerodostojne gotovo odmah nakon uključivanja.

## EIZO mikroIP

Visokokvalitetni mikroIP posebno razvijen za precizne monitore osigurava konstantan, točan i stabilan prikaz slike – srce svakog ColorEdge monitora.

## Za video i filmsku produkciju

### HDMI signal i podržane frekvencije

Monitor podržava prikaz snimaka u 24 fps, ali i frekvencije 60, 50, 30, 25 i 24 Hz. Ugrađena je i I/P konverzija.

## Povezivanje i ergonomija

### Priključci

CG2420 ima HDMI, DisplayPort i DVI-D ulaze, kao i tri USB-A izlaza i jedan USB-B ulaz. Većina uređaja poput kamera, laptopa i računala može se lako povezati.

### Ergonomski dizajn

Monitor omogućuje podešavanje visine (155 mm), zakretanje (344°), pivot rotaciju i nagib (5° naprijed, 35° unatrag). Mat površina sprječava odsjaj, a monitor ne treperi pri bilo kojoj svjetlini.

### Kapuljača protiv odsjaja

Dolazi s kapuljačom koja blokira svjetlost odozgo i sa strane, čime se smanjuje refleksija i umor očiju.

## Tehnički podaci

### Oprema

**Model:** CG2420

**Boja kućišta:** Crna

**Namjena:** Fotografija, video i grafika, obrada slika, tisak, dizajn

**Kompatibilnost:** Windows i macOS

**EAN:** 4995047048084

### Zaslon

**Veličina:** 24,1" / 61,1 cm

**Rezolucija:** 1920 x 1200  
**Omjer stranica:** 16:10  
**Veličina slike:** 518,4 x 324 mm  
**Pikseli:** 0,27 mm / 94 ppi  
**Svjetlina:** 400 cd/m<sup>2</sup>  
**Preporučena svjetlina:** 120 cd/m<sup>2</sup>  
**Kontrast:** 1500:1  
**Boje:** 1,07 milijardi (10-bit HDMI/DP), 16,7 mil. (8-bit DVI)  
**Gamut:** AdobeRGB >99 %, DCI-P3 >98 %, sRGB 100 %, Rec709, EBU, SMPTE-C  
**LUT:** 16-bit  
**Odziv:** 10 ms (GtG)  
**Frekvencija osvježavanja:** 60 Hz  
**Kut gledanja:** 178°

**Funkcije**

**Kalibracija:** Integrirani senzor, automatska i zakazana  
**Dodatno:** True Black, DUE, Safe Area Marker, I/P konverzija, simulacija daltonizma, HDCP, Gamut Clipping  
**Najbolji boja:** AdobeRGB, sRGB, dodatne memorije  
**Jezici OSD izbornika:** de, en, fr, es, it, se

**Povezivanje**

**Video ulazi:** DisplayPort, HDMI, DVI-D  
**USB:** 1 x USB-B ulaz, 3 x USB-A izlaza  
**Grafički signal:** DVI (TMDS), HDMI (RGB, YUV), DisplayPort

**Napajanje**

**Potrošnja:** 20 W (tipično), 79 W (maks.)  
**Stand-by:** 0,6 W  
**Napajanje:** 100–240 V, 50/60 Hz  
**Energetski razred:** F  
**Potrošnja / 1000h:** 21 kWh

**Dimenzije i masa**

**Dimenzije (s postoljem):** 554 x 396–551 x 245 mm  
**Masa:** 7,8 kg  
**Podešavanje visine:** 155 mm  
**Zakretanje:** 344°  
**Nagib:** 5° / 35°  
**Pivot:** Da  
**VESA:** 100 x 100 mm

**Certifikati i dodatna oprema**

**Certifikati:** CE, TÜV/GS, TÜV Ergonomics, FograCert, RCM, FCC-B, RoHS, WEEE, CCC, EAC  
**U pakiranju:** HDMI, DisplayPort, USB kabeli, strujni kabel, kapuljača, izvještaj  
**Softver:** ColorNavigator, ColorNavigator Network  
**Pribor:** EX5, PM200-K, CP200

// //