

Eizo ColorEdge CG2700X



SKU: CG2700X

Rating: Not Rated Yet

Cijena

2.399,00 €

2.399,00 €

[Postavi pitanje o ovom proizvodu](#)

Proizvođa: [EIZO](#)

Description

CG2700X ColorEdge

4K UHD rezolucija, svjetlina do 500 cd/m², podrška za HDR, USB-C priključak s napajanjem većim od 90 W te LAN povezivost čine CG2700X idealnim monitorom za najzahtjevnije kreativce.

68,4 cm (27") | 3840 × 2160 (4K UHD) | IPS (Wide Gamut)

Preciznost i vjernost boja

Visok kontrast, velika svjetlina i kristalno jasna slika

Zahvaljujući razlučivosti od 3840 × 2160 (4K UHD), CG2700X ima iznimno visoku gustoću piksela od 164 ppi. Vidljivi pikseli postaju prošlost, a sam prikaz na monitoru pruža vjernu simulaciju konačne kvalitete ispisa. IPS panel nudi maksimalnu svjetlinu od 500 cd/m² i omjer kontrasta od 1450:1. CG2700X omogućuje gledanje, montažu i kolor korekciju filmova u punoj 4K UHD rezoluciji. LCD modul pruža kut gledanja od 178°, pri čemu boje i kontrast ostaju stabilni unutar vidnog polja korisnika.

Široki spektar boja

Za korištenje punog potencijala suvremenih kamera, potreban je monitor s iznimno širokim spektrom boja. IPS panel monitora CG2700X pokriva više od 99 % AdobeRGB prostora boja, kao i CMYK raspon ISO-Coated V2. To osigurava vjerno prikazivanje svih boja bez praznina u spektru. Također, omogućena je i precizna simulacija ispisa (softproof prikaz). Monitor pokriva i 98 % DCI-P3 spektra koji se koristi u filmskoj industriji te podržava Rec. 2020 standard.

Glatki prijelazi i gradijenti

CG2700X koristi 16-bitnu LUT (look-up table) za internu obradu boja te prikazuje slike u 10-bitnom modu. To omogućuje prikaz milijardi nijansi s iznimnom preciznošću, eliminirajući greške poput bandinga ili clippinga. I najsuptilnije nijanse i detalji u tamnim ili vrlo zasićenim dijelovima slike ostaju jasno prikazani.

Duboka crna – True Black

Zahvaljujući visokom kontrastnom omjeru, CG2700X prikazuje duboke crne tonove koji na standardnim LCD monitorima često izgledaju isprano. Retardacijski film u panelu omogućuje očišćavanje dubine crne i pri širim kutovima gledanja.

Ujednaženost prikaza – Digital Uniformity Equalizer

Svaki panel se u EIZO tvornici mjeri u više točaka i podešava za savršenu ujednaženost. Digital Uniformity Equalizer (DUE) eliminira odstupanja u svjetlini i bojama, omogućujući preciznu obradu slike bez obzira na položaj na ekranu.

Ugrađeni senzor za samokalibraciju

CG2700X ima ugrađeni senzor za kalibraciju koji osigurava maksimalnu točnost prikaza. Senzor je tvornički usklađen s panelom i uzima u obzir uvjete osvjetljenja. Mjeri središnji i rubne dijelove slike radi ujednaženog rezultata. Senzor se aktivira samo tijekom kalibracije i ne ometa rad. Kalibracija se može zakazati unaprijed i odvijati čak i kada računalo nije uključeno.

Stabilan prikaz uz pomoć umjetne inteligencije

Za dosljedan prikaz boja i tonova bez obzira na promjene temperature, monitor koristi senzor temperature i AI algoritam za automatsko prilagođavanje parametara u stvarnom vremenu.

Brza stabilizacija boja

Dok klasičnim monitorima treba 30 minuta da se stabiliziraju, CG2700X postiže stabilnost prikaza u samo tri minute – omogućujući precizan rad gotovo odmah nakon uključivanja.

Tvornički kalibriran i spreman za rad

Svi CG2700X monitori pojedinačno su kalibrirani u tvornici. Gama krivulje za crvenu, zelenu i plavu zasebno su podešene, a korisnik odmah po vađenju iz kutije dobiva savršeno podešen prikaz. Uz monitor dolazi i detaljno izvješće o kalibraciji.

ColorNavigator softver i mrežno upravljanje

Besplatni softver ColorNavigator omogućuje brzu i preciznu hardversku kalibraciju monitora u samo 90 sekundi. ColorNavigator Network omogućuje centralizirano upravljanje višestrukim EIZO monitorima u većim organizacijama, uključujući zakazivanje kalibracija i distribuciju postavki putem sigurnog EIZO cloud poslužitelja.

EIZO mikroip za precizan prikaz

CG2700X koristi vlastiti EIZO mikroip razvijen posebno za potrebe precizne obrade boja. Zahvaljujući ovom "mozgu monitora", osigurana je stalna i dosljedna kvaliteta slike kroz cijeli vijek trajanja.

3D LUT za preciznu reprodukciju boja

Visokorezolucijska 3D LUT tablica jamči savršenu raspodjelu tonalnih vrijednosti i prirodan prikaz sivih tonova. EIZO prilagođava svaki CG monitor pojedinačno, čime se osigurava ujednažena temperatura boje duž cijele sivine i dosljedna reprodukcija boja na svakom primjerku monitora.

HDR prikaz

ColorEdge CG2700X podržava PQ i HLG HDR gama krivulje. Zahvaljujući svjetlini do 500 cd/m², korisnici mogu dobiti realističan dojam HDR sadržaja, a HDR referentni monitor potreban je tek u završnoj fazi postprodukcije.

Industrijski standardi i HDR predlošci

Monitor dolazi s tvornički kalibriranim predlošcima za DCI-P3, BT.709 i BT.2020, uključujući PQ i HLG načine za HDR sadržaj. Svaki način rada može se dodatno prilagoditi zahvaljujući integriranom senzoru. HDR način rada u Windows i macOS sustavima podržan je izravno.

Safe Area Marker i upozorenja

Safe Area Marker pomaže u kadriranju za titlove i ključne elemente slike. Gamut Warning prikazuje Rec. 2020 sadržaj koji izlazi izvan Rec. 709 prostora u sivim tonovima, a Luminance Warning označava preeksponirana područja u PQ načinu rada (300, 500, 1000, 4000 cd/m²).

Interpolacija "Nearest Neighbor"

Funkcija Nearest Neighbor omoguđuje interpolaciju slike bez gubitka bojne vjernosti – korisnik može birati između oštrijeg prikaza (kopiranjem susjednih piksela) ili glatkijih prijelaza pomoću standardne interpolacije.

Povezivanje i radna učinkovitost

Jedan USB-C kabel prenosi sliku, podatke i napajanje (do 94 W). Monitor ima i DisplayPort, HDMI te RJ-45 LAN priključak. KVM funkcija omoguđuje upravljanje s dva računala putem istog miša i tipkovnice. Monitor ima vlastitu MAC adresu, a preko Windows softvera moguće je klonirati MAC adresu spojenog računala.

Ergonomija i zaštita vida

Bez treperenja i zaštita vida

Monitor ne treperi ni pri jednoj razini svjetline, što štiti oči i omoguđuje dugotrajan rad bez zamora. Antirefleksna površina učinkovito raspršuje odsjaj i omoguđuje udoban rad bez naprezanja očiju.

Ergonomski stalak

Postolje omoguđuje podešavanje visine do 155 mm, zakretanje do 344°, nagib naprijed/natrag (5° / 35°) te pivot orijentaciju (okretanje u portret položaj). Pogodno za sve radne uvjete – sjedeće ili stojeće.

Dodjela funkcija tipkama

Do dvije tipke osjetljive na dodir mogu se prilagoditi za brzi pristup često korištenim funkcijama iz izbornika.

Kapuljača protiv odsjaja

U pakiranju se nalazi i kapuljača koja smanjuje svjetlosne refleksije sa strane i odozgo – idealno za precizan rad s bojama u profesionalnim uvjetima.

Tehnički podaci

Općenito

Model: CG2700X

Boja kućišta: Crna

Namjena: Fotografija, video, grafika, dizajn, tisak, moda

Linija proizvoda: ColorEdge

Kompatibilnost: Windows, macOS

EAN: 4995047063643

Zaslon

Veličina: 27" / 68,4 cm

Rezolucija: 3840 x 2160 (4K UHD)

Format: 16:9

Veličina slike (mm): 596 x 335

Gustoća piksela: 164 ppi

Veličina piksela: 0,155 x 0,155 mm

Podržane rezolucije: 4K UHD, WQHD, Full HD i druge do 480i

Tehnologija panela: IPS (Wide Gamut)

Kut gledanja: 178° (horizontalno i vertikalno)

Broj boja: 1,07 milijardi (10-bit, USB-C/HDMI/DP)

LUT tablica: 278 trilijuna tonova / 16-bit

Pokrivenost boja: AdobeRGB >99 %, DCI-P3 >98 %, sRGB, Rec709, ISO Coated V2

HDR: PQ, HLG

Svjetlina: 500 cd/m² (maks.)

Preporučena svjetlina: 120 cd/m²

Kontrast: 1450:1

Odziv (GtG): 13 ms

Osvježavanje: 60 Hz

Pozadinsko osvjetljenje: Wide Gamut LED

Funkcije

USB-C docking: Da

LAN priključak: Da (RJ-45)

KVM prekidač: Da

Kalibracija: Hardverska + automatska (integrirani senzor)

Predlošci boja: BT.2020, BT.709, PQ DCI-P3, AdobeRGB, sRGB itd.

Digital Uniformity Equalizer: Da

True Black: Da

Safe Area Marker, Gamut/Luminance upozorenja: Da

I/P konverzija, HDMI noise reduction, HDCP: Da

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

Podešavanja: Način boja, svjetlina, kontrast, gama, zasićenost, matrica, DUE, ulazni signal itd.

Povezivanje

Ulazi: USB-C (DP Alt Mode, HDCP), DisplayPort, HDMI (Deep Color)

USB: 1 × USB-C (94 W), 1 × USB-B, 4 × USB-A (2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0)

Mreža: RJ-45 (1000BASE-T)

Podržani signali: HDMI/DP (RGB, YCbCr)

Napajanje

Potrošnja: 34 W (tipično), 225 W (maks.), 0,5 W (stand-by), 0 W (isključeno)

Energetski razred: G

Napajanje: 100–240 V AC, 50/60 Hz

PD (USB-C): do 94 W

Dimenzije i masa

Dimenzije (s postoljem): 638 × 416–571 × 245 mm

Masa: 9,8 kg

Zakretanje: 344°

Nagib: 5° / 35°

Visina: 155 mm

Pivot: Da

VESA: 100 × 100 mm

Certifikati i dodatna oprema

Certifikati: CE, TÜV/GS, Ergonomics, RCM, FCC-B, RoHS, CCC, EAC itd.

U pakiranju: HDMI kabel, USB-C i USB-A kablovi, naponski kabel, izvještaj o kalibraciji, vodič, kapuljača

Softver: ColorNavigator, ColorNavigator Network

Dodatna oprema: EX5 (vanjski senzor), CP200 (USB-C – DP kabel), PP200-K (DP kabel)

// //