

Eizo ColorEdge CG2400SV



SKU: CG2400SV

Rating: Not Rated Yet

Cijena

1.596,00 €

1.596,00 €

[Postavi pitanje o ovom proizvodu](#)

Proizvođa? [EIZO](#)

Description

CG2400SV ColorEdge

24-in?ni top model s perfektnim bojama i kontrastima – precizne boje i najfinije nijanse za studio, montažu i mobilne produkcije.

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

Preciznost i vjernost boja

Realisti?an prikaz i oštrina

Rezolucija 1920 x 1200, vrlo dobar kontrast od 1800:1 i svjetlina 400 cd/m² omogu?uju rad do razine piksela, uz jasne konture teksta. IPS (Wide Gamut) panel nudi kut gledanja 178°, uz stabilne nijanse i kontrast.

Wide Gamut

IPS panel pokriva >97 % AdobeRGB te ISO-Coated V2 (>99 %), uz 98 % DCI-P3 i podršku za Rec. 2020. Zasi?ene boje suvremenih kamera prikazuju se bez praznina, a softproof simulacija ispisa je vjerna.

True Black

Visok kontrast i retardacijski sloj omoguđuju duboku crnu bez ispranog dojma, čak i pri božnom gledanju u zatamnjenim prostorima.

16-bit 3D LUT i 10-bitni na?in rada

Unutarnji izrađuni u 16-bitnoj 3D LUT tablici uz 10-bitni izlaz donose glatke gradijente bez bandinga i clippinga, s finim nijansama i detaljima u tamnim i zasićenim područjima.

Ugrađeni senzor za samokalibraciju

Integrirani senzor automatski provodi (re)kalibraciju – čak i tijekom rada ili kad je računalo isključeno. Usklađuje centar i rub slike te uzima u obzir svjetlo okoline. Vrijeme i učestalost zadaju se kroz ColorNavigator ili OSD.

Digital Uniformity Equalizer

Svaki panel se mjeri u tvornici preko cijele površine. DUE kompenzira neujednaženosti svjetline i boje, pa identične boje izgledaju jednako gdje god se nalazile na ekranu.

Stabilan prikaz uz AI

Ugrađeni temperaturni senzor i AI-asistirani algoritam u stvarnom vremenu korigiraju promjene uzrokovane ambijentalnom temperaturom – za stabilne gradacije, boju i svjetlinu. *

* Patent pending

Brza stabilizacija boja

Za razliku od klasičnih monitora kojima treba 30 minuta, CG2400SV dostiže stabilne vrijednosti svjetline, kromatičnosti i tonova već za tri minute od uključivanja.

ColorNavigator i Quick Color Match

ColorNavigator omoguđuje brzu, preciznu hardversku kalibraciju izravnim upisom u LUT monitora. Quick Color Match pomaže korisnicima bez dubinskog znanja upravljanja bojom da usklade prikaz s ispisom na Canon/Epson inkjet pisačima.

Tvorničke postavke i izvještaj

Svaki CG2400SV pojedinačno je izmjeren i optimiran; gamma krivulje R/G/B kanala su provjerene i korigirane. U paketu je individualni izvještaj o kalibraciji (homogenost, gamma, pokrivenost, bijela točka).

EIZO mikro?ip

Namjenski EIZO mikro?ip jamči preciznu, ujednaženu i konstantnu sliku – obilježje ColorEdge serije.

Video i filmska produkcija

Profesionalna povezivost: SDI, HDMI i DisplayPort

Ulaz i izlaz SDI (3G-SDI Level A i HD-SDI) omoguđuju beskompresijski prijenos bez gubitaka – idealno za kamere i live feedove. Dostupni su i HDMI te DisplayPort.

HDR gamma (HLG i PQ)

Predinstalirani na?ini za PQ i HLG EOTF uz maksimalnu svjetlinu 400 cd/m² osiguravaju smislen prikaz HDR sadržaja kroz postprodukciju.

Industrijski standardi – unaprijed postavljani

Ex works kalibrirani preseti: DCI-P3, BT.709 i BT.2020 (točne gamma vrijednosti), HDR na?ini za PQ (DCI i BT.2100) i HLG (BT.2100). Svjetlina preseta se prilagođava i rekalkibrira ugrađenim senzorom. HDR mod sustava Windows i macOS je podržan.

Safe Area Marker, Pixel Inspection, Sync Signal

Safe Area Marker pomaže kod titlova i ključnih elemenata; Pixel Inspection uspoređuje izvorne vrijednosti piksela s prikazom; Sync Signal automatski usklađuje raspon signala i format boje s videosignalom.

Upozorenja: svjetlina i gamut

U PQ na?inu označite zone iznad 300/500/1000/4000 cd/m² (žuto ili magenta). Gamut upozorenje prikazuje Rec.2020 izvan Rec.709 u sivoj ili simulira clipping.

Fleksibilna brzina osvježavanja

Podržane su frekvencije 24–60 Hz, uključujući i HDMI 60/50/30/25/24 Hz, uz I/P konverziju – montaža pri izvornoj brzini snimanja.

Povezivanje i ergonomija

Najbolja povezivost i KVM

Uz SDI in/out, HDMI i DisplayPort, tu su 2× USB-B upstream te USB hub (4× USB-A: 2× 5 Gbps + 2× USB 2.0). Ugrađeni KVM preklopnik omogućuje upravljanje dvama računalima istom periferijom.

Bez treperenja

Prikaz je bez treperenja pri svim razinama svjetline, što smanjuje zamor oči.

Mat površina: više slike, manje odsjaja

Neodsjajna završna obrada raspršuje reflektirano svjetlo i štiti oči od naprezanja.

Ergonomsko postolje

Kontinuirana regulacija visine, zakretanje, rotacija i nagib osiguravaju optimalan položaj sjedenja/stajanja. Monitor se može okretati u portret (pivot, u smjeru kazaljke na satu).

Visina: 155 mm

Nagib: izmeđ u 5° naprijed i 35° unatrag

Zakretanje: 344°

Pivot: udesno (portret)

Prilagodljive tipke i kapuljača

Do dvije dodirne tipke možete dodijeliti 9estim funkcijama. Kapuljača smanjuje odsjaj i ambijentalno svjetlo s vrha i sa strane.

Održivost

Kompaktan, mobilan i održiv

Kompaktan dizajn za kontrolne sobe i mobilne setove, s integriranom ručkom za lakši transport. Kućište je od 85 % reciklirane plastike, a pakiranje od prešane celuloze; kabeli su umotani u papir.

Jamstvo

Najviša sigurnost ulaganja

Jamstvo 5 godina. Jamstvo boje i svjetline za 5 godina ili 10.000 radnih sati (što prije nastupi) pri 120 cd/m² i 5000–6500 K. Jamstvo bez svijetlećih sub-piksela (ISO 9241-307) 6 mjeseci.

Tehnički podaci

Općenito

Model / Šifra artikla: CG2400SV

Boja kućišta: Crna

Namjena: Fotografija, Video & Grafika; Video montaža; Postprodukcija i Color Grading

Linija proizvoda: ColorEdge

Posebni sistemski zahtjevi: Nema; kompatibilno s većinom računala i OS-ova uključujući macOS i Windows

EAN: 4995047070078

Zaslon

Velicina zaslona: 24,1" / 61,1 cm

Format: 16:10

Vidljiva površina (Š x V): 518,4 x 324 mm

Preporučena/idealna rezolucija: 1920 x 1200

Velicina piksela: 0,27 x 0,27 mm

Gustoća piksela: 94 ppi

Podržane rezolucije: 1920 x 1200, 1200p (@ 60 Hz), 1200p (@ 50 Hz), 1080p (@ 60/50/30/25/24 Hz), 1080i (@ 60/50 Hz), 720p (@ 60/50 Hz), 576p (@ 50 Hz), 576i (@ 50 Hz), 480p (@ 60 Hz), 480i (@ 60 Hz)

Tehnologija panela: IPS (Wide Gamut)

Kut gledanja (maks.): 178° horizontalno / 178° vertikalno

Broj boja: 1,07 milijardi (SDI, 24-bit); 1,07 milijardi (HDMI, 10-bit); 1,07 milijardi (DisplayPort, 10-bit)

Paleta / LUT: 278 bilijuna tonova boja / 16-bit 3D-LUT

Maks. prostori boja (tip.): AdobeRGB (>97%), DCI-P3 (99%), Rec.709 (100%), EBU (100%), SMPTE-C (100%), sRGB (100%)

Predložci prostora boja: DCI-P3, BT.2020, BT.709, sRGB

YUV matrica prijenosa: BT.2020, BT.709, BT.601, Auto

HDR gamma / EOTF preseti: PQ, HLG; HLG, PQ, EBU (2,35), sRGB, Gamma 1,6–2,7

Maks. svjetlina (tip.): 400 cd/m²

Preporučena svjetlina: 120 cd/m²

Maks. kontrast u mračnoj prostoriji (tip.): 1800:1

Predložci temperature boje: D65, D50, Native, User, 4000–10000 K

Vrijeme odziva (sivo-sivo, tip.): 11 ms

Pozadinsko osvjetljenje: Wide Gamut LED

Značajke i upravljanje

KVM preklopnik: Da
Hardverska kalibracija svjetline i luminancije: Da
Ugrađeni senzor za samokalibraciju: Da
Raspoređena (zakazana) samokalibracija: Da
Preseti boja/sivina: BT.2020, BT.709, HLG BT.2100, PQ BT.2100, DCI-P3, PQ DCI-P3, sRGB, Sync Signal; dodatne memorije kroz kalibraciju
Korekcija temperaturnog drifta boje: Da
Korekcija drifta svjetline: Da
Digital Uniformity Equalizer (DUE): Da
Bez treperenja: Da
True Black: Da
3D LUT filmska emulacija (10-bit log): Da
Pixel Inspection: Da
Safe Area Marker: Da
I/P konverzija: Da
Emulacija RGB i CMYK prostora boja: Da
HDCP dekodir: Da (HDCP 2.3)
Gamut upozorenje / Gamut Clipping: Da / Da
Automatsko prepoznavanje ulaznog signala: Da
OSD jezici: de, en, fr, es, it, se
Mogućnosti podešavanja (OSD): Signal information, Color Mode, Brightness, Contrast, Color temperature/White point, Gamma, HLG system gamma, Colour tone, Color saturation, Scaling, Color matrix YUV/RGB, Input Range, Menu Rotation, Black level, XYZ Format, Image size/format, Markers (safe area marker, safe area size, format marker, format adjustment, bezel color), Skip signal input, Skip color mode, Custom key, Power Indicator, Monitor reset, OSD language, Signal input, Key lock, DUE priority
Button Guide: Da
Integrirano napajanje: Da

Priključci

Signalni ulazi: BNC (12G/6G/3G/HD-SDI), DisplayPort (HDCP 2.3), HDMI (FRL Deep Color, HDCP 2.3)
Signalni izlazi: BNC (12G/6G/3G/HD-SDI, through-out – aktivni)
USB specifikacija: USB 5 Gbps (USB 3)
USB upstream: 2× USB-B
USB downstream: 4× USB-A (2× 5 Gbps (USB 3), 2× USB 2.0)
Audio ulaz: SDI, DisplayPort, HDMI
Audio / slušalice izlaz: 3,5 mm stereo priključak

Električni podaci

Frekvencije: SDI, DisplayPort: 26–76 kHz / 23–61 Hz; HDMI: 15–76 kHz / 23–61 Hz
Potrošnja (tipična): 18 W
Maks. potrošnja: 64 W (pri maks. svjetlini, svi signalni i USB portovi aktivni te maksimalna snaga punjenja)
Potrošnja u pripravnosti: 0,5 W
Potrošnja s prekidačem isključeno: 0 W
Napajanje: AC 100–240 V, 50/60 Hz

Dimenzije i masa

Dimenzije (s postoljem) (Š x V x D): 554,4 x 408,1–563,1 x 245 mm
Masa (s postoljem): 8,5 kg
Dimenzije (bez postolja) (Š x V x D): 554,4 x 374,1 x 70,2 mm
Masa (bez postolja): 5,5 kg
Zakretanje: 344°
Nagib (naprijed/nazad): 5° / 35°
Pivot (portret/pejzaž): u smjeru kazaljke na satu
Podešavanje visine: 155 mm
VESA: 100 x 100 mm
Crtež dimenzija (PDF): Dostupan

Certifikati i standardi

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

Softver i pribor

Softver (preuzimanje): ColorNavigator, ColorNavigator Network
Sadržaj pakiranja: HDMI-HDMI signalni kabel, USB kabel (Type A – Type B), naponski kabel, izvještaj o kalibraciji, upute za preuzimanje, brzi vodič
Dodatna oprema: EX5 (vanjski kalibracijski senzor za ColorEdge), PM200-K (DisplayPort kabel), PP100-K (DisplayPort kabel), PP200-K (DisplayPort kabel)

Kapulja?a (zaštita od svjetla): Da

Jamstvo

Trajanje jamstva: 5 godina za ure?aj i LCD modul do 30.000 radnih sati (što prije nastupi)
Uklju?eno jamstvo: Jam?i se najmanje 120 cd/m² pri 5000–6500 K tijekom 5 godina ili 10.000 sati (što prije nastupi); jamstvo bez svijetle?ih sub-piksela (ISO 9241-307) 6 mjeseci od kupnje

// //