Eizo ColorEdge CG2400SV

SKU: CG2400SV

Rating: Not Rated Yet
Cijena
1.596,00 €

1.596,00 €

Postavi pitanje o ovom proizvodu

Proizvo?a?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 omogu?uju duboku crnu bez ispranog dojma, ?ak i pri bo?nom gledanju u zatamnjenim prostorima.

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

Unutarnji izra?uni 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 zasi?enim podru?jima.

Ugra?eni senzor za samokalibraciju

Integrirani senzor automatski provodi (re)kalibraciju – ?ak i tijekom rada ili kad je ra?unalo isklju?eno. Uskla?uje centar i rub slike te uzima u obzir svjetlo okoline. Vrijeme i u?estalost zadaju se kroz ColorNavigator ili OSD.

Digital Uniformity Equalizer

Svaki panel se mjeri u tvornici preko cijele površine. DUE kompenzira neujedna?enosti svjetline i boje, pa identi?ne boje izgledaju jednako gdje god se nalazile na ekranu.

Stabilan prikaz uz AI

Ugra?eni 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 klasi?nih monitora kojima treba 30 minuta, CG2400SV dostiže stabilne vrijednosti svjetline, kromati?nosti i tonova ve? za tri minute od uklju?ivanja.

ColorNavigator i Quick Color Match

ColorNavigator omogu?uje 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 pisa?ima.

Tvorni?ke postavke i izvještaj

Svaki CG2400SV pojedina?no 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 to?ka).

EIZO mikro?ip

Namjenski EIZO mikro?ip jam?i preciznu, ujedna?enu 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) omogu?uju 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 postavljeni

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

Safe Area Marker, Pixel Inspection, Sync Signal

Safe Area Marker pomaže kod titlova i klju?nih elemenata; Pixel Inspection uspore?uje izvorne vrijednosti piksela s prikazom; Sync Signal automatski uskla?uje raspon signala i format boje s videosignalom.

Upozorenja: svjetlina i gamut

U PQ na?inu ozna?ite 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, uklju?uju?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). Ugra?eni KVM preklopnik omogu?uje upravljanje dvama ra?unalima istom periferijom.

Bez treperenja

Prikaz je bez treperenja pri svim razinama svjetline, što smanjuje zamor o?iju.

Mat površina: više slike, manje odsjaja

Neodsjajna završna obrada raspršuje reflektirano svjetlo i štiti o?i 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: izme?u 5° naprijed i 35° unatrag
Zakretanje: 344°
Pivot: udesno (portret)

Prilagodljive tipke i kapulja?a

Do dvije dodirne tipke možete dodijeliti ?estim funkcijama. Kapulja?a 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 ru?kom za lakši transport. Ku?ište 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 svijetle?ih sub-piksela (ISO 9241-307) 6 mjeseci.

Tehni?ki podaci

Op?enito

Model / Šifra artikla: CG2400SV
Boja ku?išta: Crna
Namjena: Fotografija, Video & Grafika; Video montaža; Postprodukcija i Color Grading
Linija proizvoda: ColorEdge
Posebni sistemski zahtjevi: Nema; kompatibilno s ve?inom ra?unala i OS-ova uklju?uju?i macOS i Windows
EAN: 4995047070078

Zaslon

Veli?ina zaslona: 24,1" / 61,1 cm
Format: 16:10
Vidljiva površina (Š x V): 518,4 x 324 mm
Preporu?ena/idealna rezolucija: 1920 x 1200
Veli?ina piksela: 0,27 x 0,27 mm
Gusto?a 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%)
Predlošci 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
Preporu?ena svjetlina: 120 cd/m²
Maks. kontrast u mra?noj prostoriji (tip.): 1800:1
Predlošci temperature boje: DCI, D65, D50, Native, User, 4000–10000 K
Vrijeme odziva (sivo-sivo, tip.): 11 ms
Pozadinsko osvjetljenje: Wide Gamut LED

Zna?ajke i upravljanje

KVM preklopnik: Da
Hardverska kalibracija svjetline i luminancije: Da
Ugra?eni senzor za samokalibraciju: Da
Raspore?ena (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 dekoder: Da (HDCP 2.3)
Gamut upozorenje / Gamut Clipping: Da / Da
Automatsko prepoznavanje ulaznog signala: Da
OSD jezici: de, en, fr, es, it, se
Mogu?nosti 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

Priklju?ci

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 priklju?ak

Elektri?ni podaci

Frekvencije: SDI, DisplayPort: 26–76 kHz / 23–61 Hz; HDMI: 15–76 kHz / 23–61 Hz
Potrošnja (tipi?na): 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 prekida?em isklju?eno: 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 vodi?
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

// //