Eizo ColorEdge CG3100X

SKU: CG3100X

Rating: Not Rated Yet
Cijena
4.444,00 €

4.444,00 €

Postavi pitanje o ovom proizvodu

Proizvo?a?EIZO

Description

CG3100X ColorEdge

CG3100X je 30,5-in?ni top model za profesionalnu postprodukciju i obradu slike – s preciznim bojama, finim nijansama i vrhunskom kontrolom.

77,5 cm (30,5") | 4096 x 2160 (4K DCI) | IPS (Wide Gamut)

Preciznost i vjernost boja

DCI 4K rezolucija

Zahvaljuju?i rezoluciji 4096 x 2160 (DCI-4K), CG3100X postiže gusto?u od 152 ppi. Vidljivi pikseli postaju prošlost, a prikaz na monitoru pruža iznimno vjernu impresiju kona?ne tiskane rezolucije. IPS panel dostiže maksimalnu svjetlinu od 500 cd/m² i kontrast 1800:1, uz kut gledanja od 178°. Filmove možete procjenjivati, montirati i gradirati u izvornoj DCI-4K rezoluciji.

Softproofing certifikat

EIZO CG3100X ispunjava stroge zahtjeve za softproofing prema ISO 12646. Fogra je u testiranju potvrdila sukladnost te monitoru dodijelila oznaku „FograCert Softproof Monitor”. Radite na testiranom, kolorimetrijski pouzdanom prikazu.

Wide Gamut

Wide Gamut IPS panel pokriva 99 % DCI-P3 i 97 % AdobeRGB prostora boja te podržava Rec. 2020. Time je osiguran prikaz zasi?enih tonova suvremenih kamera te vjerna softproof simulacija (npr. ISO-Coated V2).

True Black

Zahvaljuju?i visokom kontrastu i retardacijskom sloju, duboki crni tonovi ostaju vjerni ?ak i pri bo?nom gledanju u prigušenom osvjetljenju – bez ispranog dojma tipi?nog za uobi?ajene LCD zaslone.

24-bit 3D LUT i 10-bitni prikaz

Interna 3D LUT tablica radi s 24-bitnim izra?unima, a izlaz podržava do 10-bitnog prikaza. Time se osiguravaju glatki prijelazi bez bandinga i clippinga te precizna reprodukcija finih nijansi i struktura, osobito u tamnim i visokozasi?enim podru?jima.

Ugra?eni senzor za samokalibraciju

Integrirani senzor omogu?uje automatiziranu redovitu (re)kalibraciju – ?ak i dok je monitor u upotrebi ili dok je ra?unalo isklju?eno. Senzor je poravnat s ekranom, uzima u obzir uvjete okoline i osigurava ujedna?en rezultat od centra do rubova. Vrijeme i u?estalost kalibracije možete zadati u ColorNavigatoru ili kroz OSD izbornik.

Digital Uniformity Equalizer

Svaki panel se u EIZO tvornici precizno mjeri preko cijele površine. Nehomogenosti u svjetlini i nijansi boje detektiraju se i kompenziraju. DUE osigurava da identi?ne boje izgledaju jednako na svakom dijelu ekrana – preduvjet za preciznu obradu i retuš.

Stabilan prikaz uz AI korekciju

Ugra?eni temperaturni senzor i AI-potpomognuti algoritam u stvarnom vremenu kompenziraju promjene uzrokovane ambijentalnom temperaturom, održavaju?i gradacije, boju i svjetlinu stabilnima.

Brza stabilizacija boja

Za razliku od klasi?nih monitora kojima treba 30 minuta, CG3100X dostiže stabilne vrijednosti svjetline, kromati?nosti i tonova ve? za tri minute od uklju?ivanja.

ColorNavigator – hardverska kalibracija

ColorNavigator omogu?uje brzu i preciznu hardversku kalibraciju izravnim upisom u LUT monitora – bez gubitaka i neovisno o ra?unalu i grafi?koj kartici. Definirajte bijelu to?ku, gamu, svjetlinu i tonalnu krivulju; kalibracija se zatim odvija automatski prema tvorni?kim referencama.

Tvorni?ke postavke i izvještaj

Svaki CG3100X pojedina?no se mjeri i optimira u tvornici, s provjerom i korekcijom gamma krivulja za R/G/B kanale. U paketu je i individualni izvještaj o kalibraciji s rezultatima mjerenja (homogenost, gamma, pokrivenost i bijela to?ka).

EIZO mikro?ip

Posebno razvijen EIZO mikro?ip jam?i precizan, ujedna?en i stabilan prikaz – temelj prepoznatljive kvalitete ColorEdge serije.

Povezivanje i ergonomija

USB-C s napajanjem

Jedan kabel, mnogo funkcija: putem USB-C veze prenosi se video signal, podaci za USB hub te napajanje mobilnih ure?aja (Power Delivery do 94 W). Naravno, dostupni su i HDMI te DisplayPort.

Najbolja povezivost

CG3100X podržava širok raspon video formata preko USB-C, HDMI i DisplayPort su?elja. HDMI podržava FRL za 12-bitne signale i nekomprimirane 4K podatke; do DCI-4K pri 60 Hz, 4:4:4, 12-bit.

Ugra?eni KVM preklopnik

Putem USB upstream priklju?aka monitor automatski povezuje periferiju (kamera, mikrofon, zvu?nici, miš, tipkovnica) s aktivnim izvorom – jednostavno upravljajte dvama ra?unalima jednom kombinacijom periferije.

Bez treperenja

Monitor je bez treperenja pri svim razinama svjetline, što smanjuje zamor o?iju i omogu?uje dugotrajniji, ugodniji rad.

Mat površina: više slike, manje odsjaja

Neodsjajna završna obrada raspršuje reflektirano svjetlo i štiti o?i od naprezanja, uz prirodniji položaj sjedenja bez izbjegavanja refleksija.

Ergonomsko postolje

Rotacija, zakretanje i nagib uz kontinuiranu regulaciju visine; gornji rub slike možete spustiti gotovo do baze postolja za ergonomski položaj pogleda.

Visina: 155 mm
Nagib: izme?u 5° naprijed i 35° unatrag
Zakretanje: 344°

Prilagodljive funkcije

Do dvije prednje tipke osjetljive na dodir možete dodijeliti naj?eš?e korištenim funkcijama iz izbornika – za brzi pristup.

Zaštita od odsjaja

Kapulja?a smanjuje odsjaj i ambijentalno svjetlo na ekranu; jednostavno se pri?vrš?uje i štiti s gornje i bo?nih strana.

Video i filmska produkcija

HDR gamma (HLG i PQ)

Predinstalirani na?ini za PQ i HLG EOTF uz maksimalnu svjetlinu 500 cd/m² osiguravaju smislen, vjeran prikaz HDR materijala tijekom postprodukcije.

Industrijski standardi – unaprijed postavljeni

Preddefinirani prostori boja DCI-P3, BT.709 i BT.2020 kalibrirani su u tvornici s ispravnim gamma vrijednostima. Dostupni su i HDR na?ini za PQ (DCI i BT.2100) te HLG (BT.2100), uz mogu?nost prilagodbe svjetline i rekalkibracije putem integriranog senzora. Sustavni HDR na?in rada Windowsa i macOS-a je podržan.

3D LUT visoke rezolucije

3D LUT osigurava najprecizniju raspodjelu tonalnih vrijednosti i iznimno to?nu reprodukciju boja, vidljivu i na sivom klinu. Svaki CG monitor EIZO u tvornici se individualno podešava za ujedna?enu temperaturu boje duž cijele sive skale.

Safe Area Marker

Brzo provjerite vidljivo podru?je pri razli?itim omjerima stranica – idealno za titlove i kriti?ne elemente. Boju, veli?inu i omjer markera možete prilagoditi.

Sync Signal

Funkcija automatski uskla?uje postavke monitora (raspon signala, format boje…) s video signalom, osiguravaju?i konzistentne boje kroz cijeli proces.

Upozorenje na svjetlinu

U PQ na?inu mogu?e je ozna?iti podru?ja koja premašuju zadanu svjetlinu (300/500/1000/4000 cd/m²) – žuto ili magenta.

Gamut upozorenje

Dvostruki na?in: Rec.2020 sadržaj izvan Rec.709 prikazuje se u sivim tonovima ili se simulira clipping kako bi se vidjelo kako ?e izgledati na HDTV ure?ajima.

Pixel Inspection

OSD funkcija uspore?uje izvorne vrijednosti piksela s prikazanim, što administratorima olakšava provjeru sustavne konfiguracije i uskla?enosti s projektom – korisno i pri udaljenom radu.

Fleksibilna brzina osvježavanja

Podržane su frekvencije 24–60 Hz, uklju?uju?i HDMI 60/50/30/25/24 Hz, uz I/P konverziju. Materijal možete pregledavati i obra?ivati pri izvornoj brzini snimanja.

Tehni?ki podaci

Op?enito

Model / Šifra artikla: CG3100X
Boja ku?išta: Crna
Namjena: Fotografija, video i grafika; obrada i retuširanje slika; video montaža; postprodukcija i color grading; dizajn, izrada i ilustracija; tisak i Fine Art print; tekstilna i modna industrija
Linija proizvoda: ColorEdge
Posebni sistemski zahtjevi: Nema; kompatibilno s ve?inom ra?unala i OS-ova uklju?uju?i macOS i Windows
EAN: 4995047068495

Zaslon

Veli?ina zaslona: 30,5" / 77,5 cm
Omjer stranica: 17:9
Vidljiva površina (Š x V): 685,7 x 361,6 mm
Preporu?ena/idealna rezolucija: 4096 x 2160 (4K DCI)
Veli?ina piksela: 0,167 x 0,167 mm
Gusto?a piksela: 152 ppi
Podržane rezolucije: 4096 x 2160 (4K DCI), 3840 x 2160 (4K UHD), 2560 x 1600, 2560 x 1440, 2560 x 1440 (@ 30 Hz), 1920 x 1200, 1680 x 1050, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480, 1080p (@ 60 Hz), 1080i (@ 60 Hz), 1080p (@ 50 Hz), 1080i (@ 50 Hz), 1080p (@ 30/25/24 Hz), 720p (@ 60 Hz), 720p (@ 50 Hz), 576p (@ 60 Hz), 576p (@ 50 Hz), 480i (@ 60 Hz)
Tehnologija panela: IPS (Wide Gamut)
Kut gledanja (maks.): 178° horizontalno / 178° vertikalno
Broj boja: 1,07 milijardi (USB-C, 10-bit); 1,07 milijard

// //