Eizo ColorEdge CG319X

SKU: CG319X

Rating: Not Rated Yet
Cijena
3.192,00 €

3.192,00 €

Postavi pitanje o ovom proizvodu

Proizvo?a?EIZO

Description

CG319X ColorEdge

CG319X nudi jasne prednosti u 4K video produkciji te fotografima i grafi?kim dizajnerima: Izuzetna oštrina prikaza zahvaljuju?i gusto?i od 149 ppi.

78,9 cm (31,1") | 4096 x 2160 (4K DCI) | IPS (Wide Gamut)

Preciznost i vjernost boja

DCI 4K rezolucija

CG319X nudi DCI 4K rezoluciju od 4096 x 2160 piksela, što odgovara ?etiri puta ve?oj koli?ini piksela u odnosu na Full HD. Monitor je idealan alat za 2D i 3D CGI produkciju, vizualne efekte, kompoziting i kolor korekciju.

Softproofing certifikat

CG319X ispunjava stroge zahtjeve ISO 12646 standarda za softproofing. To je potvrdila i Fogra, koja je monitoru dodijelila oznaku "FograCert Softproof Monitor". Radite na testiranom i pouzdanom prikazu boja.

Izvanredno oštra kvaliteta slike

Rezolucija 4096 x 2160 (DCI 4K), kontrast od 1500:1 i svjetlina od 350 cd/m² omogu?uju rad s piksel-preciznoš?u. IPS panel nudi kut gledanja od 178°, uz stabilan prikaz boja i kontrasta.

Wide Gamut

CG319X reproducira 98 % DCI-P3 spektra te podržava Rec. 2020. Pokriva i 99 % AdobeRGB spektra, što osigurava vjernu konverziju RAW slika. Pokriven je gotovo cijeli CMYK raspon (ISO Coated, U.S. Web Coated).

HDR gama podrška

Podržava HLG i PQ gamma krivulje, optimizirane za ljudsku percepciju boje. Prikaz HDR sadržaja je prirodan i vjeran stvarnosti, idealan za profesionalnu postprodukciju.

True Black

Zahvaljuju?i visokom kontrastu, CG319X prikazuje duboke crne tonove, ?ak i pri bo?nom gledanju u slabom svjetlu. Retardacijski sloj osigurava vjernost crne iz svih kutova.

Povezivanje i ergonomija

Maksimalna povezivost
Jedan monitor, mnogo priklju?aka

Ne može jednostavnije: ve?ina ure?aja poput ra?unala, laptopa ili kamera može se direktno povezati s monitorom zahvaljuju?i velikom broju priklju?aka.

CG319X podržava širok raspon video formata do 10-bitnog 4:4:4 pri 50/60p putem DisplayPorta te 10-bitnog 4:2:2 pri 50/60 Hz putem HDMI-a. Monitor se može integrirati u PC radne tokove kao i koristiti s HDMI izvorima signala.

Udoban rad
Za dobrobit o?iju
Bez treperenja

Monitor je bez treperenja pri svim razinama svjetline. To zna?i da se o?i manje umaraju, omogu?uju?i korisniku dulji i ugodniji rad pred ekranom.

Mat površina: više slike, manje odsjaja

CG319X ima savršeno neodsjajnu površinu. Raspršivanjem reflektiranog svjetla, u?inkovito štiti o?i od naprezanja i omogu?uje prirodniji položaj sjedenja bez potrebe za izbjegavanjem refleksije.

Ergonomsko postolje

Ergonomski i stabilno: podesivo postolje omogu?uje rotaciju, zakretanje i nagib monitora kako biste pronašli najudobniji položaj za vaša le?a i vrat. Visinu je mogu?e kontinuirano podešavati, a vrh ekrana može se spustiti gotovo do razine baze postolja, što omogu?uje ergonomski položaj pogleda.

Visina: 154 mm
Nagib: izme?u 5° naprijed i 35° unatrag
Zakretanje: 344°

Prilagodljive funkcije

Ovisno o modelu, do dvije tipke osjetljive na dodir na prednjoj strani monitora mogu se dodijeliti korisni?ki definiranim funkcijama iz izbornika. Prednost: brzi pristup ?esto korištenim postavkama.

Zaštita od odsjaja

Kapulja?a za monitor smanjuje odsjaj i osvjetljenje ekrana te dodatno štiti o?i. Jednostavno se pri?vrš?uje i smanjuje koli?inu svjetla koja dolazi odozgo i sa strane.

Video i filmska produkcija

Zna?ajke za postprodukciju
Precizna reprodukcija boja
3D LUT visoke rezolucije

3D LUT jam?i najprecizniju raspodjelu tonskih vrijednosti i izuzetno vjernu reprodukciju boja – što je posebno vidljivo u prikazu sivih tonova. U LCD tehnologiji, razine svjetline variraju od modula do modula ovisno o ulaznom signalu i miješanju boja (RGB). To je mogu?e precizno zabilježiti i kontrolirati samo uz pomo? iznimno to?nih mjernih instrumenata.

U tvornici EIZO stoga se svaki monitor iz CG serije precizno podešava – kako tonska krivulja, tako i temperatura boje kroz cijelu sivu skalu. Rezultat: jednolika, to?na i pouzdana reprodukcija boja za svaki CG319X.

3D LUT profili za filmsku produkciju

ColorNavigator može koristiti 3D LUT datoteke iz color grading procesa za filmsku emulaciju na monitoru. Ova simulacija dostupna je za do pet

boja u memoriji monitora i pogodna je za precizno oponašanje filmskih boja tijekom postprodukcije.

Safe Area Marker

Idealno za titlove i važan sadržaj slike: zahvaljuju?i Safe Area Markeru, odmah znate koji je dio slike vidljiv u razli?itim aspektnim omjerima. Boju, veli?inu i omjer markera mogu?e je prilagoditi kako bi bio jasno uo?ljiv u svakom kadru.

Aspect Marker

Funkcija Aspect Marker omogu?uje prikaz DCI 4K (4096 × 2160) i 2K (2048 × 1080) podru?ja slike koji se prikazuju razli?ito na ure?ajima s druga?ijim omjerima stranica.

4K zumiranje

Korisnici mogu brzo i jednostavno putem monitora uve?ati odre?ena podru?ja prikaza radi provjere detalja i oštrine.

Upozorenje na svjetlinu

U PQ na?inu rada, podru?ja slike koja premašuju odre?enu svjetlinu (300, 500, 1000 ili 4000 cd/m²) mogu se ozna?iti – po izboru žutom ili magenta bojom.

Gamut upozorenje

U dva na?ina rada: sadržaj u Rec. 2020 koji nije prikaziv unutar Rec. 709 prikazuje se u sivim tonovima ili se prikazuje simulacija izrezivanja kako bi se vidjelo kako ?e izgledati na HDTV ure?aju.

HDMI signali

Filmovi se obi?no snimaju pri 24 fps, zbog ?ega izgledaju neprirodno na monitorima s 60 Hz. CG319X podržava frekvencije prikaza od 24 i 60 Hz, ?ime omogu?uje montažu to?no onako kako je materijal snimljen.

Podržane su frekvencije 60, 50, 30, 25 i 24 Hz putem HDMI signala. Monitor uklju?uje i I/P konverziju.

Tvornicom definirani industrijski standardi

Preddefinirani prostori boja DCI P3, Rec. 709 i Rec. 2020 kalibrirani su u tvornici i jam?e to?nu gamma vrijednost. Tako?er su postavljeni HDR na?ini za PQ (DCI i Rec. 2100) i HLG (Rec. 2100). Na monitoru se mogu mijenjati jednim dodirom tipke, a po potrebi i rek...

Homogen prikaz slike
Digital Uniformity Equalizer

Svaki pojedini panel monitora precizno se mjeri preko cijele površine u EIZO tvornici. Sve neujedna?enosti u svjetlini i neželjene promjene boje detektiraju se i ispravljaju. Ovaj proces (Digital Uniformity Equalizer) jam?i da identi?ne boje uvijek izgledaju jednako – neovisno o tome gdje se na ekranu nalaze. Samo na taj na?in mogu?e je precizno ure?ivanje slike i retuširanje.

Stabilnost boja u samo tri minute

Klasi?nim monitorima ?esto je potrebno 30 minuta da se stabiliziraju svjetlina, kromati?nost i tonske vrijednosti. ColorEdge CG319X postiže tu stabilnost ve? za tri minute. To zna?i da korisnici mogu brzo nakon uklju?ivanja ra?unati na vjerodostojan prikaz boja.

Glatki i fluidni prijelazi zahvaljuju?i 24-bit LUT tablici i 10-bit prikazu

Zahvaljuju?i 10-bitnom prikazu boja temeljenom na 24-bitnoj LUT tablici, možete iskoristiti ogroman spektar boja. To omogu?uju brze DisplayPort i HDMI veze u kombinaciji s kontrolom brzine kadrova (frame rate control). Milijarda boja vam je dostupna istovremeno – to je 64 puta više nijansi od 8-bitnog prikaza. Gradijenti su finiji, a razlike izme?u susjednih boja manje. Prošireni raspon sivih tonova tako?er je klju?an za postprodukciju. Kada je aktivirana 10-bitna skala sivih tonova, vidljivo je izme?u 6 % i 14 % više nijansi sive.

Spreman za rad odmah nakon raspakiravanja
Savršene postavke iz tvornice

Svaki ColorEdge CG319X pojedina?no se mjeri i optimalno podešava u tvornici, što omogu?uje upotrebu odmah nakon raspakiravanja. Gamma krivulje za crveni, zeleni i plavi kanal se precizno ispituju i po potrebi korigiraju. Ova jedinstvena EIZO tvorni?ka kalibracija omogu?uje korisniku da odmah koristi monitor s unaprijed postavljenim rasponom boja. Tako?er omogu?uje brzo ponovno podešavanje monitora putem softvera ColorNavigator kad god je to potrebno.

Pojedina?no tvorni?ko podešavanje

Svaki ColorEdge CG319X dolazi s individualnim izvještajem o kalibraciji koji prikazuje rezultate mjerenja iz tvorni?ke kalibracije. Izvještaj dokumentira homogenost, gamma krivulju, pokrivenost raspona boja i bijelu to?ku monitora.

Tehni?ki podaci

Op?enito

Model: CG319X
Boja ku?išta: Crna
Namjena: Fotografija, video i grafika, obrada i retuširanje slika, video montaža, postprodukcija, kolor korekcija, dizajn, ilustracija, tisak i

umjetni?ki print, tekstilna i modna industrija
Kompatibilnost: Windows i macOS
EAN: 4995047049494

Zaslon

Veli?ina: 31,1" / 78,9 cm
Rezolucija: 4096 x 2160 (4K DCI)
Omjer stranica: 17:9
Veli?ina piksela: 0,170 x 0,170 mm
Gusto?a piksela: 149 ppi
Format signala: DisplayPort (RGB, YCbCr), HDMI (RGB, YCbCr)
Svjetlina: 350 cd/m²
Kontrast: 1500:1
Vrijeme odziva (sivo-sivo): 9 ms
Kut gledanja: 178° horizontalno i vertikalno
Boje: 1,07 milijardi (DisplayPort i HDMI, 10-bit)
LUT: 24-bit
Pokri?e boja: 99% AdobeRGB, 98% DCI-P3, Rec. 2020 podržan
HDR: HLG, PQ

Priklju?ci

Video ulazi: 2× DisplayPort, 2× HDMI
USB: 3× USB-A, 2× USB-B

Napajanje

Potrošnja: 60 W (tipi?no)
Stand-by: 1,0 W
Napajanje: 100–240 V, 50/60 Hz
Energetski razred: G

Dimenzije i masa

Dimenzije (s postoljem): 735 x 640 x 245 mm
Masa: 12,4 kg
Zakretanje: 344°
Nagib: 5° / 35°
Visina: 154 mm
VESA: 100 × 100 mm

Certifikati i softver

Certifikati: CE, TÜV/GS, TÜV Ergonomics, RCM, FCC-B, RoHS, WEEE, CCC, EAC, FograCert
U pakiranju: DisplayPort i HDMI kabeli, USB kabel, naponski kabel, kapulja?a, tvorni?ki izvještaj
Softver: ColorNavigator 7, Quick Color Match

// //