

[→ Product Website](#)[→ Video afspeellijst](#)[→ Ervaring in AR](#)

31,5" 4K-grafische monitor

De ColorEdge CS3200X biedt visuele betrouwbaarheid op een schermdiagonaal van 31,5 inch en is het ideale hulpmiddel voor alle creatieve professionals. Of de content nu is gefotografeerd, gefilmd, gescand, getekend of door AI gegenereerd – één ding is altijd onmisbaar: betrouwbaarheid en precisie. En ruimte kun je nooit genoeg hebben. Dat is precies wat de CS3200X biedt met een beelddiagonaal van 31,5 inch en een haarscherpe 4K-UHD-weergave. Zo worden zowel beeldinhoud als gebruikersinterfaces, tools of de tijdlijn overzichtelijk en in optimale grootte weergegeven. De CS3200X dekt 99 % van de Adobe RGB- en 96 % van de DCI-P3-kleurruimte – ideale voorwaarden dus voor beeldbewerking, postproductie, kleurcorrectie en drukwerk. Talrijke vooraf gekalibreerde presets zoals Adobe RGB, DCI-P3 en BT.709 maken een snelle omschakeling tussen verschillende productiestandaarden mogelijk. Bij Apple-apparaten zorgt de P3-preset voor een consistente beeldweergave. Dankzij presets voor HLG en PQ-gamma integreert de CS3200X naadloos in professionele HDR-workflows. In de Sync Signal-modus worden helderheid, gamma en kleurruimte zelfs automatisch aangepast aan de metagegevens van het videosignaal. Met de USB-C verbinding zorg je voor het beeldsignaal, USB-gegevens en tot 70 watt laadvermogen. Daarnaast zijn HDMI en DisplayPort beschikbaar. De geïntegreerde KVM-switch maakt het mogelijk om USB-accessoires comfortabel met meerdere computers te gebruiken en de meegeleverde kap maakt de uitgebreide uitrusting compleet.

- ✓ 31,5 inch 4K-UHD-scherm met 3840 x 2160 pixels, 16:9-formaat
- ✓ 99 % Adobe RGB en 96 % DCI-P3 kleurruimtebedekking
- ✓ 350 cd/m² maximale helderheid, contrastverhouding 1300:1
- ✓ 16-bits look-up-table (LUT) met 10-bits beeldweergave
- ✓ Digital Uniformity Equalizer (DUE) voor een perfecte verdeling van de helderheid en kleurzuiverheid
- ✓ Sync-signaal-functie voor automatische aanpassing aan signaalparameters
- ✓ HDR-doelwaarden voor HDR-HLG en HDR-PQ EOTF
- ✓ Verliesvrije hardwarekalibratie met ColorNavigator en externe sensoren
- ✓ USB-C (DisplayPort-signaal en tot 70 watt Power Delivery), DisplayPort- en HDMI-ingang
- ✓ USB-hub met vier USB-downstream-aansluitingen, waarvan twee 5 Gbps (USB 3) en twee USB 2, KVM-switch
- ✓ Magnetisch bevestigde lichtkap meegeleverd
- ✓ 5 jaar garantie inclusief omruilservice op locatie

Technische gegevens

ALGEMEEN

Artikelnr.	CS3200X
Behuizingskleur	Zwart
Toepassingsgebied	Foto, Video & Grafisch
Productlijn	ColorEdge
Toepassingsgebied	Fotografie, beeldbewerking en retoucheren, Videobewerking, postproductie en kleuraanpassing, Ontwerp, creatie en illustratie, Afdrukken en Fine Art Printing, Textiel- en fashion-industrie
Specifieke systeemvereisten	Geen, compatibel met de meeste computers en besturingssystemen inclusief macOS en Windows
EAN	4995047071280

SCHERM

Diagonaal [in inch]	31,5
Diagonaal [in cm]	80,0
Formaat	16:9
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) [in mm]	697,3 x 392,2
Ideale en aanbevolen resolutie	3840 x 2160 (4K UHD)
Pixelafstand [in mm]	0,182 x 0,182
Pixel dichtheid [in ppi]	140
Ondersteunde resoluties	3840 x 2160 (4K UHD), 2560 x 1600, 2560 x 1440, 2560 x 1440 (@ 30 Hz), 1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 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)
Panel technologie	IPS (Wide Gamut)
Max. kijkhoek horizontaal [in °]	178
Max. kijkhoek verticaal [in °]	178
Weergavekleuren of grijswaarden	1,07 miljard kleuren (USB-C, 10 bits), 1,07 miljard kleuren (HDMI, 10 bit), 1,07 miljard kleuren (DisplayPort, 10 bit)
Kleurenpalet/Look-Up-Table	278 biljoen kleurgradaties/16 bit
Max. kleurruimte (standaard)	DCI P3 (96%), AdobeRGB (99%), sRGB, Rec709 (100%), EBU (100%), SMPTE-C (100%)
Kleurruimte presets	HLG_BT.2100, Display P3, PQ_DCI-P3, DCI-P3, BT.709, sRGB, AdobeRGB
Hdr Gamma	PQ, HLG
Max. helderheid (standaard) [in cd/m²]	350
Max. donkrovercontrast (standaard)	1300:1
Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) [in ms]	14
Backlight	LED

FUNCTIES EN BEDIENING

USB type-C	✓
Hardwarekalibratie van helderheid, witpunt en gamma/EOTF	✓
Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi	Display P3, BT.709, HLG BT.2100, DCI-P3, PQ DCI-P3, AdobeRGB, 2x manuele geheugenplaatsen, sRGB, Sync Signal
Digital Uniformity Equalizer (homogeniteitscorrectie)	✓
I/P-conversie	✓
HDCP-decoder	✓
Automatische herkenning van ingangssignalen	✓
On-Screen menu talen	de, en, fr, es, it, se
Instelmogelijkheden	Kleurenmodus, Helderheid, Kleurtemperatuur/Witpunt, Gamma, Kleurtoon, Kleurverzadiging, Schaling, Kleurenmatrix YUV/RGB, Input Range, Signaalingang overslaan, Kleurenmodus overslaan, OSD-taal, Signaalingang, Key lock, DUE prioriteit
Button Guide	✓
Geïntegreerde voeding	✓

AANSLUITINGEN

Signaalgangen	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 2.3), DisplayPort (HDCP 2.3), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4/2.3)
USB-specificatie	USB 5Gbps (USB 3)
USB-upstream-poorten	1 x type C (DisplayPort Alt Mode, stroomvoorziening 70 W max.), 1 x type B
USB-downstream-poorten	4 x Typ A (2 x 5Gbps (USB 3), 2 x USB 2)
Grafisch signaal	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

ENERGIE INFORMATIE

Frequentie	USB Type-C, DisplayPort: 25 - 137 kHz / 23 - 61 Hz; HDMI: 15 - 135 kHz / 23 - 61 Hz
Energieverbruik (standaard) [in watt]	25
Maximaal energieverbruik [in watt]	166 (bij maximale helderheid en werking van alle signaal- en USB-poorten en volledig oplaadvermogen)
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	0.5
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Energie-efficiëntieklasse	E
Voeding	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [in Watt]	70

AFMETINGEN & GEWICHT

Afmetingen (incl. standaard) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	712,7 x 431,5-573,3 x 245
Gewicht (incl. standaard) [in kg]	10.6
Afmetingen (zonder voet) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	712,7 x 420,5 x 69,3
Gewicht (zonder voet) [in kg]	7.7
Technische tekening (PDF)	Technische tekening (PDF)
Draaibaarheid van de standaard [in °]	344
Kantelbaarheid voor/achter [in °]	5 / 35
Verstelbaarheid in hoogte [in mm]	141.8
Gatafstand	100 x 100

CERTIFICERING & NORMEN

Certificering	CE, UKCA, CB, RCM, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), PSE, VCCI-B, RoHS, WEEE
---------------	---

SOFTWARE & ACCESSOIRES

Bijbehorende software en verdere accessoires beschikbaar als down- load	ColorNavigator, ColorNavigator Network, Quick Color Match
Meegeleverde accessoires	Signaalkabel HDMI - HDMI, USB-/signaalkabel (USB-C - USB-C), USB-kabel (type A - type B), Voedingskabel, Kalibratierapport, Handleiding via download, Beknopte handleiding
Optionele accessoires	EX5 (Externe kalibratiesensor voor ColorEdge-monitoren in combinatie met de kleurbeheerssoftware ColorNavigator 7.), CC100 (USB-C-aansluitkabel), PP100-K (DisplayPort-aansluitkabel), PP200-K (DisplayPort-aansluitkabel)
Lichtafschermkap	✓

GARANTIE

Garantieperiode	5 jaar voor eenheid en LCD-module tot 30.000 bedrijfsuren, wat het eerst wordt bereikt.
Inbegrepen garantie	Garantie op nul pixeldefecten; geen volledig verlichte subpixels (subpixels ISO 9241-307) gedurende zes maanden vanaf de aankoopdatum.



**Beleef de CS3200X
nu in AR!**

Vind uw EIZO contactpersoon:
EIZO Europe GmbH Vestiging Nederland
Dr. Holtroplaan 34-36
5652 XR Eindhoven
Telefoon: (32) (0)15-64.55.11
www.eizo.nl

Alle productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van EIZO Corporation in Japan en andere landen of van hun respectievelijke bedrijven.
Copyright © 2026 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland.
Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 23.07.2026