ColorEdge **CS3200X**

→ **Produkt-Website** → **Video-Playlist** → **In AR erleben**

31,5" 4K-Grafik-Monitor

Der ColorEdge CS3200X bietet visuelle Verlässlichkeit auf 31,5“ und ist das ideale Werkzeug für alle Kreativen. Ganz egal, ob der Content fotografiert, gefilmt, gescannt, gezeichnet oder KI-generiert ist – eines ist immer unverzichtbar: Verlässlichkeit und Präzision. Und Platz kann man nie genug haben. Genau das bietet der CS3200X auf 31,5-Zoll-Bilddiagonale und in gestochen scharfer 4K-UHD-Darstellung. So werden sowohl Bildinhalte als auch User-Interfaces, Werkzeuge oder die Timeline übersichtlich und in optimaler Größe dargestellt. Der CS3200X deckt 99 % des Adobe-RGB- und 96 % von DCI-P3-Farbraums ab – ideale Voraussetzungen also für Bildbearbeitung, Postproduktion, Color-Grading und Druck. Zahlreiche vorkalibrierte Presets wie Adobe-RGB, DCI-P3 und BT.709 ermöglichen einen schnellen Wechsel zwischen unterschiedlichen Produktionsstandards. Mit Apple-Devices gewährleistet das Display P3-Preset eine konsistente Bilddarstellung. Dank Presets für HLG und PQ-Gamma integriert sich der CS3200X nahtlos in professionelle HDR-Workflows. Im Modus Sync Signal werden Helligkeit, Gamma und Farbraum sogar automatisch gemäß den Metadaten des Videosignals eingestellt. Via USB-C überträgt der Monitor Bildsignal, USB-Daten und bis zu 70 Watt Ladeleistung. Zusätzlich stehen HDMI und DisplayPort zur Verfügung. Der integrierte KVM-Switch ermöglicht die komfortable Nutzung von USB-Zubehör mit mehreren Rechnern und die mitgelieferte Lichtschutzblende rundet die umfangreiche Ausstattung ab.

- 31,5 Zoll 4K-UHD Display mit 3840 x 2160 Bildpunkten, 16:9-Format
- 99 % Adobe RGB und 96 % DCI-P3 Farbraumabdeckung
- 350 cd/m² Maximalhelligkeit, Kontrast 1300:1
- 16-Bit-Look-Up-Table (LUT) mit 10-Bit-Bilddarstellung
- Digital Uniformity Equalizer (DUE) für perfekte Leuchtdichteverteilung und Farbreinheit
- Sync-Signal-Funktion für automatische Anpassung an Signalparameter
- HDR-Targets für HDR-HLG- und HDR-PQ-EOTF
- Verlustfreie Hardwarekalibrierung mit ColorNavigator und externen Sensoren
- USB-C (DisplayPort-Signal und bis zu 70 Watt Power Delivery), DisplayPort- und HDMI-Eingang
- USB-Hub mit vier USB-Downstream-Anschlüssen, davon zwei 5Gbps (USB 3) und zwei USB 2, KVM-Switch
- Magnetisch befestigte Lichtschutzhaube im Lieferumfang
- 5 Jahre Garantie inkl. Vor-Ort-Austauschservice

Technische Daten

ALLGEMEINES

Artikel-Nr.	CS3200X
Gehäusefarbe	Schwarz
Einsatzgebiet	Foto, Video & Grafik
Produktlinie	ColorEdge
Anwendungsbereich	Fotografie, Bildbearbeitung und Retusche, Video Editing, Post Production und Color Grading, Design, Kreation und Illustration, Druck und Fine Art Printing, Textil- und Modeindustrie
Spezifische Systemanforderungen	Keine, kompatibel mit den meisten Rechnern und Betriebssystemen einschließlich macOS und Windows
EAN	4995047071280

BILDSCHIRM

Diagonale [in Zoll]	31,5
Diagonale [in cm]	80,0
Format	16:9
Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe) [in mm]	697,3 x 392,2
Ideale und empfohlene Auflösung	3840 x 2160 (4K UHD)
Punktabstand [in mm]	0,182 x 0,182
Pixeldichte [in ppi]	140
Unterstützte Auflösungen	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. Blickwinkel Horizontal [in °]	178
Max. Blickwinkel Vertikal [in °]	178
Darstellbare Farben oder Graustufen	1,07 Mrd. Farben (USB-C, 10 Bit), 1,07 Mrd. Farben (HDMI, 10 Bit), 1,07 Mrd. Farben (DisplayPort, 10 Bit)
Farbpalette/Look-Up-Table	278 Billionen Farbtöne / 16 Bit
Max. Farbraum (typisch)	DCI P3 (96%), AdobeRGB (99%), sRGB, Rec709 (100%), EBU (100%), SMPTE-C (100%)
Farbraum-Presets	HLG_BT.2100, Display P3, PQ_DCI-P3, DCI-P3, BT.709, sRGB, AdobeRGB
HDR-Gamma	PQ, HLG
Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m²]	350
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1300:1
Reaktionszeit Grau-Grau Wechsel (typisch) [in ms]	14
Hintergrundbeleuchtung	LED

FEATURES & BEDIENUNG

USB-C-Docking	✓
KVM-Switch	✓
Hardware-Kalibrierung von Helligkeit, Weißpunkt und Gamma/EOTF	✓
Voreingestellte Farb-/Graustufen-Modi	Display P3, BT.709, HLG BT.2100, DCI-P3, PQ DCI-P3, AdobeRGB, 2x manuelle Speicherplätze, sRGB, Sync Signal
Digital Uniformity Equalizer (Homogenitätskorrektur)	✓
Flimmerfrei	✓
I/P Konvertierung	✓
HDCP-Decoder	✓
Gamut Clipping	✓
Automatische Signaleingangserkennung	✓
OSD-Sprache	de, en, fr, es, it, se
Einstellmöglichkeiten	Farbmodus, Helligkeit, Farbtemperatur/Weißpunkt, Gamma, Farbton, Farbsättigung, Skalierung, Farbmatrix YUV/RGB, Bereichserweiterung, Signaleingang überspringen, Farbmodus überspringen, OSD-Sprache, Signaleingang, Tastensperre, DUE-Priorität
Button Guide	✓
Integriertes Netzteil	✓

ANSCHLÜSSE

Signaleingänge	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 2.3), DisplayPort (HDCP 2.3), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4/2.3)
USB-Spezifikation	USB 5Gbps (USB 3)
USB-Upstream-Anschlüsse	1 x Typ C (DisplayPort Alt Mode, Stromversorgung 70 W max.), 1 x Typ B
USB-Downstream-Anschlüsse	4 x Typ A (2 x 5Gbps (USB 3), 2 x USB 2)
Grafiksignal	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

ELEKTRISCHE DATEN

Horizontal-/Vertikalfrequenzen	USB Type-C, DisplayPort: 25 - 137 kHz / 23 - 61 Hz; HDMI: 15 - 135 kHz / 23 - 61 Hz
Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	25
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	166 (bei maximaler Helligkeit und Betrieb aller Signal- und USB-Anschlüsse sowie voller Ladeleistung)
Max. Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus [in Watt]	0,5
Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt]	0
Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch/1000h [in kWh]	27
Spannungsversorgung	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [in Watt]	70

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Abmessungen (inkl. Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	712,7 x 431,5-573,3 x 245
Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg]	10,6
Abmessungen (ohne Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	712,7 x 420,5 x 69,3
Gewicht (ohne Standfuß) [in kg]	7,7
Details zur Gehäuseabmessung (PDF)	Technische Zeichnung (PDF)
Drehbarkeit des Standfußes [in °]	344
Neigbarkeit vorn/hinten [in °]	5 / 35
Max. Höhenverstellbarkeit [in mm]	141,8
VESA-Lochabstand	100 x 100

ZERTIFIZIERUNG UND STANDARDS

Prüfzeichen	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschließlich ISO 9241-307), RCM, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), PSE, VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC

SOFTWARE & ZUBEHÖR

Zugehörige Software und weiteres Zubehör via Download	ColorNavigator, ColorNavigator Network, Quick Color Match
Weiterer Lieferumfang	Signalkabel HDMI - HDMI, USB-/Signalkabel (USB-C - USB-C), USB-Kabel (Typ A - Typ B), Netzkabel, Kalibrierungsbericht, Handbuch via Download, Kurzanleitung
Optionales Zubehör	EX5 (Externer Kalibrierungssensor für ColorEdge-Monitore in Zusammenspiel mit der Farbverwaltungssoftware ColorNavigator 7.), CC100 (USB-C-Anschlusskabel), PP100-K (DisplayPort-Anschlusskabel), PP200-K (DisplayPort-Anschlusskabel)
Lichtschutzhaube	✓

GARANTIE

Garantiedauer	5 Jahre für Gerät und LCD-Modul bis 30.000 Betriebsstunden, je nachdem, was früher eintritt.
Garantieart	Vor-Ort-Austauschservice
Enthaltende Garantieleistung	Null-Pixelfehler-Garantie; für sechs Monate ab Kaufdatum keine vollständig leuchtenden Sub-Pixel (Teilbildelemente ISO 9241-307).

Jetzt den CS3200X in AR erleben!

Finden Sie Ihren EIZO Ansprechpartner:
EIZO Europe GmbH
Belgrader Straße 2
41069 Mönchengladbach
Telefon: +49 2161 8210-0
www.eizo.de

Alle Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der EIZO Corporation in Japan und in anderen Ländern oder der jeweiligen Unternehmen.
Copyright © 2026 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Deutschland.
Alle Rechte sowie Irrtümer und Änderungen bleiben vorbehalten. Zuletzt aktualisiert: 11.10.2026