

[→ Produkt-Website](#)[→ Video-Playlist](#)

27" Grafik-Monitor

Präzision, Farbverbindlichkeit und modernste Konnektivität - dafür steht der ColorEdge CS2731. Monitorsignal, eine schnelle Datenübertragung sowie die Stromversorgung eines angeschlossenen Notebooks oder Tablets, all das lässt sich mit einem einzigen USB-C-Kabel realisieren. So wird der Monitor zum zentralen Dock des grafischen Workflows. Als integraler Bestandteil im digitalen Schaffensprozess unterstützt der CS2731 Kreative wie Fotografen, Filmer oder Designer. Der grosse Farbraum (99% Adobe RGB), die 16-Bit-Look-Up-Table und die präzise Werkskalibrierung des hardwarekalibrierbaren Grafik-Monitors garantieren einen unverfälschten Blick auf Bilddateien. Der Digital-Uniformity-Equalizer sorgt für eine homogene Bilddarstellung über die gesamte Anzeigefläche und macht den CS2731 zum idealen Monitor für anspruchsvolle Kreative.

- ✓ 27"-Wide Gamut-LCD mit 2560 x 1440 Bildpunkten (WQHD) für feinste Details
- ✓ EIZO Mikrochip für eine präzise, einheitliche und konstante Farbdarstellung
- ✓ Grosser Farbumfang mit 99% AdobeRGB-Farbraumabdeckung
- ✓ Exakte Hardware-Kalibrierung von Helligkeit, Weisspunkt und Gamma
- ✓ Exzellente Leuchtdichteverteilung und Farbreinheit durch Digital Uniformity Equalizer
- ✓ Farbpräzision mit 16-Bit-Look-Up-Table und bis zu 10-Bit-Farb wiedergabe
- ✓ USB-C (DisplayPort-Signal und Stromversorgung bis 60 Watt), Display Port-, DVI-D- und HDMI-Eingänge
- ✓ USB-Hub mit 2 USB 3.1 und 2 USB 2-Downstream-Anschlüssen
- ✓ Empfohlenes optionales Zubehör: Messgerät zur Hardware-Kalibrierung und Lichtschutzhaube

Technische Daten

ALLGEMEINES

Artikel-Nr.	CS2731
Gehäusefarbe	Schwarz
Einsatzgebiet	Foto, Video & Grafik
Produktlinie	ColorEdge
Anwendungsbereich	Fotografie, Bildbearbeitung und Retusche, Design, Kreation und Illustration, Textil- und Modeindustrie
EAN	4995047054580

BILDSCHIRM

Diagonale [in Zoll]	27
Diagonale [in cm]	68,5
Format	16:9
Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe) [in mm]	596,7 x 335,7
Ideale und empfohlene Auflösung	2560 x 1440
Punktabstand [in mm]	0,233 x 0,233
Pixelichte [in ppi]	109
Unterstützte Auflösungen	2560 x 1440, 1920 x 1200, 1200p (@ 60 Hz), 1200p (@ 50 Hz), 1080p (@ 60 Hz), 1080i (@ 60 Hz), 1080p (@ 50 Hz), 1080i (@ 50 Hz), 1080p (@ 30/25/24 Hz), 720p (@ 60 Hz), 720p (@ 50 Hz), 576p (@ 50 Hz), 576i (@ 50 Hz), 480p (@ 60 Hz), 480i (@ 60 Hz)
Panel-Technologie	IPS (Wide Gamut)
Max. Blickwinkel Horizontal	178
Max. Blickwinkel Vertikal	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), 16,7 Mio. Farben (DVI, 8 Bit)
Farbpalette/Look-Up-Table	278 Billionen Farbtöne / 16 Bit
Max. Farbraum (typisch)	DCI P3 (>95%), AdobeRGB (>99%), sRGB (100%)
Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m²]	350
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1000:1
Reaktionszeit Grau-Grau Wechsel (typisch) [in ms]	10
Max. Bildwiederholrate [in Hz]	60
Hintergrundbeleuchtung	LED

ANSCHLÜSSE

Signaleingänge	HDMI (Deep Color, HDCP 1.4), USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
USB-Spezifikation	USB 5Gbps (USB 3)
USB-Upstream-Anschlüsse	1 x Typ C (DisplayPort Alt Mode, Stromversorgung 60 W max.), 1 x Typ B
USB-Downstream-Anschlüsse	4 x Typ A (2 x 5Gbps (USB 3), 2 x USB 2)
Grafiksignal	DVI Single Link (TMDS), DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

FEATURES & BEDIENUNG

USB-C-Docking	✓
KVM-Switch	✓
Hardware-Kalibrierung von Helligkeit, Weisspunkt und Gamma/EOTF	✓
Voreingestellte Farb-/Graustufen-Modi	AdobeRGB, sRGB, weitere Speicherplätze durch Kalibrierung
Digital Uniformity Equalizer (Homogenitätskorrektur)	✓
Flimmerfrei	✓
I/P Konvertierung	✓
Signalbereichserweiterung (HDMI)	✓
Rauschunterdrückung (HDMI)	✓
HDCP-Decoder	✓
Gamut Clipping	✓
Automatische Signaleingangserkennung	✓
OSD-Sprache	de, en, fr, es, it, se
Einstellmöglichkeiten	Farbmodus, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur /Weisspunkt, Gamma, Farbton, Farbsättigung, 6 Farben, Farbmatrix YUV/ RGB, Bereichserweiterung, Menürotation, OSD-Sprache, Signaleingang, DUE-Priorität
Button Guide	✓
Integriertes Netzteil	✓

ELEKTRISCHE DATEN

Horizontal-/Vertikalfrequenzen	USB-C/DisplayPort: 26-89 kHz/23-61 Hz; HDMI: 15-89 kHz/23-61 Hz; DVI-D: 26-89 kHz/23-61 Hz
Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	34
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	159 (bei maximaler Helligkeit und Betrieb aller Signal- und USB-Anschlüsse)
Max. Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus [in Watt]	1
Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt]	0
Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch/1000h [in kWh]	36
Spannungsversorgung	AC 100-240V, 50/60Hz
Stromversorgung über USB-C	60

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Abmessungen (inkl. Standfuss) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	638 x 404,1-559,1 x 265
Gewicht (inkl. Standfuss) [in kg]	10,1
Gewicht (ohne Standfuss) [in kg]	6,5
Details zur Gehäuseabmessung (PDF)	Technische Zeichnung (PDF)
Drehbarkeit des Standfusses	344
Neigbarkeit	5 / 35
Rotation Hoch-/Querformat (Pivot)	90° (im Uhrzeigersinn)
Max. Höhenverstellbarkeit [in mm]	155
VESA-Lochabstand	100 x 100

ZERTIFIZIERUNG UND STANDARDS

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

SOFTWARE & ZUBEHÖR

Zugehörige Software und weiteres Zubehör via Download	ColorNavigator Network, ColorNavigator
Weiterer Lieferumfang	Signalkabel HDMI - HDMI, USB-/Signalkabel (USB-C - USB-C), Handbuch via Download, Netzkabel, Kurzanleitung
Optionales Zubehör	PM200-K, PP200-K, EX4, CH2700

GARANTIE

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

Finden Sie Ihren EIZO Ansprechpartner:
EIZO AG - Schweiz
Moosacherstrasse 6, Au
8820 Wädenswil ZH
Telefon +41 44 782 24 40
www.eizo.ch