

[→ 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 zwei 5Gbps (USB 3)- und zwei USB 2-Downstream-Anschlüssen
- ✓ Empfohlenes optionales Zubehör: Messgerät zur Hardware-Kalibrierung und Lichtschutzhaube
- ✓ 5 Jahre Garantie für höchste Investitionssicherheit

## 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 |
| Spezifische Systemanforderungen | Keine, kompatibel mit den meisten Rechnern und Betriebssystemen einschliesslich macOS und Windows      |
| 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/m <sup>2</sup> ] | 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              | USB-C, 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                                               | ✓                                                                                                                                                                                                       |
| 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 Standby-Modus [in Watt] | 1                                                                                          |
| Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt]  | 0                                                                                          |
| Energieeffizienzklasse                            | G                                                                                          |
| Energieverbrauch/1000h [in kWh]                   | 36                                                                                         |
| Spannungsversorgung                               | AC 100-240V, 50/60Hz                                                                       |
| Max. USB-C Power Delivery [in Watt]               | 60                                                                                         |

**ABMESSUNGEN & GEWICHT**

|                                                                               |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Abmessungen (inkl. Standfuss)<br>(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) <a href="#">Technische Zeichnung (PDF)</a> |                         |
| Drehbarkeit des Standfusses [in °]                                            | 344                     |
| Neigbarkeit vorne/hinten [in °]                                               | 5 / 35                  |
| Rotation Hoch-/Querformat (Pivot)                                             | 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<br>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](http://www.eizo.ch)