EIZO ColorEdge CS2740 Computerbildschirm 68,6 cm (27") 3840 x 2160 Pixel 4K Ultra HD LCD Schwarz

Marke : EIZO **Produktfamilie:** ColorEdge **Artikel-Code:** CS2740

Produktname : CS2740

- 27“-Wide Gamut-LCD mit 3840 x 2160 Bildpunkten (4K-UHD) 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-Farbwiedergabe
- USB-C (DisplayPort-Signal und bis zu 60 Watt PD), Display Port- und HDMI-Eingänge
- USB-Hub mit 2 USB 3.1 und 2 USB 2.0 Anschlüssen
- Empfohlenes optionales Zubehör: Kalibrierungssensor EX4 und Lichtschutzhaube

27", LED, 3840 x 2160, 4K-UHD, USB-C, Display Port, HDMI, VESA 100 x 100, 100-240V, 50 / 60Hz, 638 x 404-559 x 265 mm, 10300 g

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	68,6 cm (27")
Display-Auflösung *	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ *	4K Ultra HD
Natives Seitenverhältnis *	16:9
Bildschirmtechnologie *	LCD
Panel-Typ *	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	✔
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED
Touchscreen *	✘
Helligkeit (typisch)	350 cd/m²
Reaktionszeit *	10 ms
Blendfreier Bildschirm	✔
Bildschirmform *	Flach
Unterstützte Grafik-Auflösungen	640 x 480 (VGA), 720 x 400, 800 x 600 (SVGA), 1024 x 768 (XGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1600 x 1200 (UXGA), 1680 x 1050 (WSXGA+), 1920 x 1200 (WUXGA), 2560 x 1440, 2560 x 1600 (WQXGA), 3840 x 2160
Unterstützte Video-Modi	480i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Kontrastverhältnis *	1000:1
Maximale Bildwiederholrate *	60 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays *	1,073 Milliarden Farben
Pixel Abstand	0,155 x 0,155 mm
Pixeldichte	164 ppi
Sichtbare Größe (horizontal)	59,6 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,5 cm

Anschlüsse und Schnittstellen	
Eingebaute KVM-Umschaltung	✔
HDCP	✔

Ergonomie	
VESA-Halterung *	✔
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Höhenverstellung *	✔
Einstellbare Höhe (max.)	15,5 cm
Pivot	✔
Pivot Winkel	0 - 90°
Schwenkbar	✔
Schwenkwinkelbereich	0 - 344°
Neigungsverstellung	✔
Neigungswinkelbereich	-5 - 35°
On-Screen-Display (OSD)	✔
Menüsprachen	Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Japanisch
Anzahl OSD-Sprachen	8

Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR) *	G
Energieeffizienzklasse (HDR) *	Nicht verfügbar
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	37,8 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	37,8 W
Stromverbrauch (Standby) *	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	168 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz

Publication date: 23-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date

Bildschirm	
Digital horizontale Frequenz	15 - 135 kHz
Digital vertikale Frequenz	23 - 61 Hz
Farbtiefe	10 Bit
Farbraumstandard	Adobe RGB, DCI-P3, EBU, Rec. 709, sRGB
sRGB Abdeckung (klassisch)	100%
Adobe RGB-Abdeckung	99%
Farbpalette DCI-P3	90%

Leistungen	
NVIDIA G-SYNC *	✗
AMD FreeSync *	✗
Flimmerfreie Technologie	✓

Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher *	✗
Integrierte Kamera *	✗

Design	
Marktpositionierung *	Fotobearbeitung
Produktfarbe *	Schwarz
Fußfarbe	Schwarz

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub *	✓
USB-Hub-Version	2.0 / 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-B, USB Typ-C
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze	2
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	1
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	4
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
USB Power Delivery	✓
USB-Stromversorgung bis zu	60 W
HDMI *	✓
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1

Energie	
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzskala	A bis G

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90%

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	638 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	265 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	559 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	10,3 kg
Breite (ohne Standfuß)	638 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	75 mm
Höhe (ohne Standfuß)	378,2 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	6,7 kg

Lieferumfang	
Ständer enthalten	✓
Mitgelieferte Kabel	AC, DisplayPort, USB Typ-C auf USB Typ-C, USB Typ-A auf USB Typ-B
Schnellstartübersicht	✓

Sonstige Funktionen	
Hardware-Kalibrierung	✓
Garantiezeit	5 Jahr(e)
Look-up-Tabelle (LUT) Farbtiefe	16
Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Zertifizierung	CE, CB, TÜV / GS, TÜV ergonomics tested (including ISO 9241-307), cTÜVus, TÜV / S, EAC, PSE, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, VCCI-B, CCC, China RoHS, WEEE

Technische Details	
Wiederholfrequenz	60 Hz

Logistikdaten	
Warentarifnummer (HS)	85285210

4995047055624

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 23-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date