EIZO ColorEdge CG2700S Computerbildschirm 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel Quad HD LCD Schwarz



Marke : EIZO **Produktfamilie:** ColorEdge **Artikel-Code:** CG2700S

Produktname : CG2700S

- 27-Zoll-Wide-Gamut-LCD mit 2560 x 1440 Bildpunkten (WQHD)
- Großer Farbumfang mit 99 % AdobeRGB- und 98 % DCI-P3-Farbraumabdeckung
- Integrierter Sensor zur vollautomatischen Selbstkalibrierung
- 400 cd/m² Maximalhelligkeit, Kontrast 1600:1 dank True Black-Technologie
- 10-Bit-Darstellung, 16-Bit-3D-Look-Up-Table
- Digital Uniformity Equalizer für perfekte Leuchtdichteverteilung und Farbreinheit
- HDR-Targets für HDR-HLG- und HDR-PQ-EOTF
- USB-C (DisplayPort-Signal und bis zu 92 Watt Power Delivery), DisplayPort- und HDMI-Eingänge
- RJ-45 LAN-Anschluss, USB-Hub mit vier USB-Downstream-Anschlüsse, davon zwei USB 3.1 und zwei USB 2.0

27", IPS WQHD (2560 x 1440), 400 cd / m², 1600:1, USB-C, DisplayPort, HDMI, RJ-45, AdobeRGB, sRGB





Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	68,6 cm (27")
Display-Auflösung *	2560 x 1440 Pixel
HD-Typ *	Quad HD
Natives Seitenverhältnis *	16:9
Bildschirmtechnologie *	LCD
Panel-Typ *	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	✔
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED
Touchscreen *	✘
Helligkeit (typisch)	400 cd/m²
Reaktionszeit *	19 ms
Blendfreier Bildschirm	✔
Bildschirmform *	Flach
Unterstützte Grafik-Auflösungen	1920 x 1080 (HD 1080), 1920 x 1200 (WUXGA), 2560 x 1440
Unterstützte Video-Modi	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Kontrastverhältnis *	1600:1
Maximale Bildwiederholrate *	60 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays *	1,07 Milliarden Farben
Pixel Abstand	0,233 x 0,233 mm
Pixeldichte	109 ppi
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Digital horizontale Frequenz	26 - 89 kHz
Digital vertikale Frequenz	23 - 61 Hz
Bildschirmdiagonale (cm)	68,5 cm

Netzwerk	
Ethernet/LAN	✔

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

Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR) *	E
Energieeffizienzklasse (HDR) *	Nicht verfügbar
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	18 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	17 W
Stromverbrauch (Standby) *	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	187 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz

Bildschirm	
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✔
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Hybrid Log-Gamma (HLG)
Farbtiefe	10 Bit
Farbraumstandard	Adobe RGB, DCI-P3, EBU, Rec. 709, sRGB
sRGB Abdeckung (klassisch)	100%
Adobe RGB-Abdeckung	99%
Farbpalette DCI-P3	98%

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	92 W
HDMI *	✔
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Eingebaute KVM-Umschaltung	✔
HDCP	✔

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)	245 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	416 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	9,4 kg
Breite (ohne Standfuß)	638 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	86,2 mm
Höhe (ohne Standfuß)	390 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	6,4 kg

Lieferumfang	
Ständer enthalten	✔
Mitgelieferte Kabel	AC, HDMI, USB Typ-C auf USB Typ-C, USB Typ-A auf USB Typ-B
Sonnenverdeck enthalten	✔
Schnellstartübersicht	✔

Sonstige Funktionen	
Hardware-Kalibrierung	✔
Integrierter Kalibrierungssensor	✔
Garantiezeit	5 Jahr(e)
Look-up-Tabelle (LUT) Farbtiefe	16
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Zertifizierung	CE, CB, UKCA, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschließlich ISO 9241-307)**, TÜV/Color Accuracy (Quick Stability), FograCert Softproofing System (class A), cTÜVus, TÜV/S, EAC, PSE, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, VCCI-B, CCC, RoHS, China RoHS, WEEE

Technische Details	
Wiederholfrequenz	60 Hz

Logistikdaten	
Warentarifnummer (HS)	85285210

4995047063650

0690592056686

690592056686

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