



EIZO ColorEdge CG2700X Computerbildschirm 68,6 cm (27") 3840 x 2160 Pixel 4K Ultra HD LCD Schwarz

Marke : EIZO

Produktfamilie: ColorEdge

Artikel-Code: CG2700X

Produktname : CG2700X

- 27-Zoll-Wide-Gamut-LCD mit 3840 x 2160 Bildpunkten (4K-UHD)
 - Großer Farbumfang mit 99 % AdobeRGB- und 98 % DCI-P3-Farbraumabdeckung
 - Integrierter Sensor zur vollautomatischen Selbstkalibrierung
 - 500 cd/m² Maximalhelligkeit, Kontrast 1450:1 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 94 Watt Power Delivery), DisplayPort- und HDMI-Eingänge
 - RJ-45 LAN-Anschluss, USB-Hub mit vier USB-Downstream-Anschlüssen, davon zwei USB 3.1 und zwei USB 2.0
- 26.9" (68.4 cm) IPS, 4K (3840 x 2160), 500 cd/m², 13 ms, 1450:1, Adobe RGB, HDR, USB Type-C, Power Delivery, HDMI, DP, LAN, 34 W



Bildschirm		Anschlüsse und Schnittstellen	
Bildschirmdiagonale *	68,6 cm (27")	HDCP	✓
Display-Auflösung *	3840 x 2160 Pixel	Netzwerk	
HD-Typ *	4K Ultra HD	Ethernet/LAN	✓
Natives Seitenverhältnis *	16:9	Ergonomie	
Bildschirmtechnologie *	LCD	VESA-Halterung *	✓
Panel-Typ *	IPS	Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Höhenverstellung *	✓
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED	Einstellbare Höhe (max.)	15,5 cm
Touchscreen *	✗	Pivot	✓
Helligkeit (typisch)	500 cd/m²	Pivot Winkel	0 - 90°
Reaktionszeit *	13 ms	Schwenkbar	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	Schwenkwinkelbereich	0 - 344°
Bildschirmform *	Flach	Neigungsverstellung	✓
Unterstützte Grafik-Auflösungen	3840 x 2160, 2560 x 1440, 1920 x 1200 (WUXGA), 1920 x 1080 (HD 1080)	Neigungswinkelbereich	-5 - 35°
		On-Screen-Display (OSD)	✓
Unterstützte Video-Modi	1080i, 1080p, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i	Menüsprachen	Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Japanisch, Schwedisch
Kontrastverhältnis *	1450:1		
Maximale Bildwiederholrate *	60 Hz		
Bildwinkel, horizontal	178°	Energie	
Bildwinkel, vertikal	178°	Energieeffizienzklasse (SDR) *	G
Anzahl der Farben des Displays *	1,07 Milliarden Farben	Energieeffizienzklasse (HDR) *	Nicht verfügbar
Pixel Abstand	0,155 x 0,155 mm	Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	36 kWh
Pixeldichte	164 ppi	Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	34 W
Horizontaler Scanbereich	25 - 137 kHz	Stromverbrauch (Standby) *	0,5 W
Vertikaler Scanbereich	23 - 61 Hz	Stromverbrauch (max.)	225 W
Sichtbare Größe (horizontal)	59,6 cm		
Sichtbare Größe (vertikal)	33,5 cm		

Bildschirm		Energie	
Bildschirmdiagonale (cm)	68,4 cm	Stromverbrauch (aus)	0,3 W
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓	AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Hybrid Log-Gamma (HLG)	AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Farbtiefe	10 Bit	Netzteiltyp	Intern
Farbraumstandard	Adobe RGB, DCI-P3, EBU, Rec. 709, sRGB	Energieeffizienzskala	A bis G
sRGB Abdeckung (klassisch)	100%	Betriebsbedingungen	
Adobe RGB-Abdeckung	99%	Betriebstemperatur	0 - 35 °C
Farbpalette DCI-P3	98%	Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Leistungen		Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
NVIDIA G-SYNC *	✗	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90%
AMD FreeSync *	✗	Gewicht und Abmessungen	
Flimmerfreie Technologie	✓	Gerätebreite (inkl. Standfuß)	638 mm
Multimedia		Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	245 mm
Eingebaute Lautsprecher *	✗	Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	416 mm
Integrierte Kamera *	✗	Gewicht (inklusive Standfuß)	9,8 kg
Design		Breite (ohne Standfuß)	638 mm
Marktpositionierung *	Fotobearbeitung	Tiefe (ohne Standfuß)	86,2 mm
Produktfarbe *	Schwarz	Höhe (ohne Standfuß)	390 mm
Fußfarbe	Schwarz	Gewicht (ohne Standfuß)	6,8 kg
Anschlüsse und Schnittstellen		Lieferumfang	
Integrierter USB-Hub *	✓	Ständer enthalten	✓
USB-Hub-Version	2.0 / 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	Mitgelieferte Kabel	AC, HDMI, USB Typ-A auf USB Typ-B, USB Typ-C auf USB Typ-C
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-B, USB Typ-C	Sonnenverdeck enthalten	✓
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze	2	Schnellstartübersicht	✓
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	1	Sonstige Funktionen	
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C	1	Hardware-Kalibrierung	✓
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	4	Integrierter Kalibrierungssensor	✓
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓	Garantiezeit	5 Jahr(e)
USB Power Delivery	✓	Look-up-Tabelle (LUT) Farbtiefe	16
USB-Stromversorgung bis zu	94 W	Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
HDMI *	✓	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1	Zertifizierung	CB, CE, UKCA, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TUV/S, PSE, VCCI-B, RCM, EAC, RoHS, WEEE, TUV/Ergonomics
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1	Technische Details	
Eingebaute KVM-Umschaltung	✓	Wiederholfrequenz	60 Hz
		Logistikdaten	
		Warentarifnummer (HS)	85285210



4995047063643



0690592056679



690592056679

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.