

EIZO ColorEdge CG3100X - LED-Monitor - 78.7 cm (31")

(30.5" sichtbar) - 4096 x 2160 4K - IPS - 500 cd/m² - 1800:1 - 15 ms - HDMI - DisplayPort - USB-C

Gruppe	TFTs
Hersteller	EIZO
Hersteller Art. Nr.	CG3100X
EAN/UPC	4995047068495



Beschreibung

EIZO ColorEdge CG3100X - LED-Monitor - 78.7 cm (31") (30.5" sichtbar) - 4096 x 2160 4K - IPS - 500 cd/m² - 1800:1 - 15 ms - HDMI, DisplayPort, USB-C

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	EIZO ColorEdge CG3100X - LED-Monitor - 4K - 78.7 cm (31")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 78.7 cm (31")
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2320085
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Leistungsmerkmale	Kalibrierungssensor, USB 2.0 Hub, USB 3.2 Gen 1/USB-C Hub, USB PD 94 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	17:9
Native Auflösung	4K 4096 x 2160
Pixelpitch	0.167 mm
Helligkeit	500 cd/m²
Kontrast	1800:1
Reaktionszeit	15 ms (Gray-to-Gray)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	97% Adobe RGB, 99% DCI-P3
Eingangsanschlüsse	HDMI, DisplayPort, USB-C
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Drehung, Neigung
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Standfuß (niedrigste Position)	72.1 cm x 29 cm x 42.81 cm
Gewicht	12.3 kg

Kennzeichnung

CB, UKCA, TUV, GS, cTUVus, FCC Klasse B bescheinigt, CAN ICES-3 Class B, VCCI Class B, RCM, RoHS, WEEE, TUV Ergo

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2320085
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Diagonalabmessung	78.7 cm (31")
Sichtbare Bildfläche	77.5 cm (30.5")
Integrierte Peripheriegeräte	Kalibrierungssensor, USB 2.0 Hub, USB 3.2 Gen 1/USB-C Hub
USB-Spannungsversorgung	94 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	17:9
Native Auflösung	4K 4096 x 2160
Pixelpitch	0.167 mm
Ppi	152
Helligkeit	500 cd/m²
Kontrast	1800:1
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	97% Adobe RGB, 99% DCI-P3
Reaktionszeit	15 ms (Gray-to-Gray)
Vertikale Bildwiederholrate	23 - 61 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	15 - 137 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	Wide-Gamut LED
OSD-Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Japanisch, Chinesisch (vereinfacht), Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell)
Besonderheiten	10-bit-Display, Brightness Stabilization, Digital Uniformity Equalizer (DUE), HLG-Gamma, PQ Curve-Gamma, Farbanpassungsmodus, Selbstkalibrierung, Querformat, Hochformat, BT.709 Überschreitungswarnung, Zoom
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	72.1 cm x 29 cm x 42.81 cm - mit Standfuß (niedrigste Position)
Gewicht	12.3 kg
	Konnektivität
Schnittstellen	DisplayPort (HDCP 2.3) HDMI (HDCP 2.3) USB-C (HDCP 2.3) USB-C 3,2 Gen 1 Upstream (DisplayPort Alt Mode, power up to 94W) USB-B 3.2 Gen 1 Upstream

	2 x USB 3.2 Gen 1 Downstream 2 x USB 2.0 RJ45 LAN (RJ-45)
	Mechanisch
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+35
Schwenkwinkel	344
Höheneinstellung	155 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	Verschiedenes
Leistungsmerkmale	Unterstützung für VESA-Schnittstelle
Zubehör im Lieferumfang	Abnehmbare Abdeckung
Enthaltene Kabel	1 x USB-C Kabel - 2 m 1 x HDMI-Kabel - 2 m 1 x USB-Kabel Typ A auf Typ B - 2 m
Kennzeichnung	CB, UKCA, TUV, GS, cTUVus, FCC Klasse B bescheinigt, CAN ICES-3 Class B, VCCI Class B, RCM, RoHS, WEEE, TUV Ergo
	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	52 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	86 Watt
Stromverbrauch (max.)	270 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
	Software / Systemanforderungen
Mitgelieferte Software	EIZO ColorNavigator 7
	Abmessungen und Gewicht
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Standfuß (niedrigste Position) - Breite: 72.1 cm - Tiefe: 29 cm - Höhe: 42.81 cm - Gewicht: 12.3 kg Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 72.1 cm - Tiefe: 29 cm - Höhe: 58.31 cm - Gewicht: 12.3 kg Mit Haube (niedrigste Position) - Breite: 73.1 cm - Tiefe: 38.93 cm - Höhe: 43.31 cm - Gewicht: 13.1 kg Mit Haube (höchste Position) - Breite: 73.1 cm - Tiefe: 38.93 cm - Höhe: 58.81 cm - Gewicht: 13.1 kg Ohne Fuß - Breite: 72.1 cm - Tiefe: 8.72 cm - Höhe: 41.39 cm - Gewicht: 8.9 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre Garantie für null helle Subpixel - 6 months from the date of purchase
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C

Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% RH (non-condensing)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.