

Dell UltraSharp 81,28 cm (32) 4K USB-C-Hub-Monitor – U3223QE, 80 cm (31.5"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, LCD, 8 ms, Silber

80.0cm (31.5") 4K Ultra HD 3840 x 2160 LED IPS - 16:9 - 400cd/m² - 1.07B - 8ms - 178°/178° - 2000:1

Gruppe	TFTs
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	DELL-U3223QE
EAN/UPC	5397184567739



Beschreibung

Dieser 31,5"-4K-Monitor mit brillanten Farben und hervorragendem Kontrast ermöglicht überaus produktives Arbeiten und bietet bahnbrechende IPS Black-Technologie sowie einen Konnektivitäts-Hub.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	80 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Bildschirmtechnologie	LCD
Reaktionszeit	8 ms
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
VESA-Halterung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Produktfarbe	Silber

Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	80 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9

Bildschirmtechnologie	LCD
Touchscreen	Nein
HD-Typ	4K Ultra HD
Panel-Typ	IPS Black
Typ der Hintergrundbeleuchtung	LED
Helligkeit (typisch)	400 cd/m ²
Reaktionszeit	8 ms
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Unterstützte Video-Modi	1080i, 1080p, 480p, 720p, 576p
Kontrastverhältnis	2000:1
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben
Reaktionszeit (schnell)	5 ms
Pixel Abstand	0,182 x 0,182 mm
Pixeldichte	137,68 ppi
Horizontaler Scanbereich	15 - 140 kHz
Vertikaler Scanbereich	23 - 86 Hz
Sichtbare Größe (horizontal)	69,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	39,2 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	80 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Nein
DDC/CI	Ja
Oberflächenhärte	3H
Farbraumstandard	sRGB
sRGB Abdeckung (klassisch)	100 %
Farbpalette DCI-P3	98 %
Wärmeableitung	98,27 BTU/h
	Leistungen
NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Nein
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
	Anschlüsse und Schnittstellen
Integrierter USB-Hub	Ja

USB-Hub-Version	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-C
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze	2
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	5
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	0
USB Power Delivery	Ja
USB-Stromversorgung bis zu	90 W
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	0
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
Audioausgang	Ja
Kopfhörerausgang	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Kopfhörer-Anschluss	3,5 mm
HDCP	Ja
	Design
Marktpositionierung	Grafikdesign
Produktfarbe	Silber
Vorderer Rahmen	Schwarz
Fußfarbe	Silber
	Multimedia
Eingebaute Lautsprecher	Nein
Anzahl der Lautsprecher	0
RMS-Leistung	0 W
Integrierte Kamera	Nein
	Ergonomie
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot	Ja
Höhenverstellung	Ja
Pivot	Nein
Schwenkbar	Ja

Schwenkwinkelbereich	-30 - 30 °
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 21 °
On-Screen-Display (OSD)	Ja
Plug & Play	Ja
Lieferumfang	
Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, DisplayPort, USB Type-C to USB Type-A, USB Type-C to USB Type-C
Schnellstartübersicht	Ja
Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	712,6 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	233,2 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	469,3 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	9,98 kg
Breite (ohne Standfuß)	712,6 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	55,8 mm
Höhe (ohne Standfuß)	410 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	5,65 kg
Rahmenbreite (Seite)	7,65 mm
Rahmenbreite (oben)	7,65 mm
Rahmenbreite (unten)	1,01 cm
Verpackungsdaten	
Paketgewicht	14,5 kg
Netzwerk	
WLAN	Nein
Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzklasse (HDR)	E
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	29 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	26 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	29,4 W
Stromverbrauch (Standby)	0,3 W
Stromverbrauch (max.)	220 W
Stromverbrauch (aus)	0,2 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz

Eingangsstrom	2,7 A
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzskala	A bis G
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	955168
	Betriebsbedingungen
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90 %
Höhe bei Betrieb	0 - 5000 m
Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m
	Nachhaltigkeit
Nachhaltigkeitszertifikate	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold
Enthält nicht	PVC/BFR, Arsenic
	Sonstige Funktionen
Bild für Bild (PbP)	Ja
Maximale Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Anzahl RJ-45-Anschlüsse	1
Schwermetallfrei	Hg (Quecksilber)
Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	0
Stromversorgungsfunktionen - Beschreibung	Ja
Konformität mit Industriestandards	ENERGY STAR certified Monitor. EPEAT registered where applicable. TCO Certified & TCO Certified Edge. RoHS Compliant. BFR/PVC Free monitor Meets NFPA 99 leakage current requirements. Arsenic-Free glass and Mercury-Free for the panel only.
	CO2-Fußabdruck
Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	880
Kohlenstoffemissionen insgesamt, Standardabweichung (kg an CO2e)	210
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	433
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	120
Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	320

Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	8
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	560
PAIA-Version	1.3.0
Logistikdaten	
Warentarifnummer (HS)	85285210