

# DELL UltraSharp U3225QE computer monitor



<b>Artikel</b>	141149
<b>Herstellernummer</b>	DELL-U3225QE
<b>EAN</b>	5397184923399
<b>DELL</b>	

Der weltweit erste 31,5-Zoll-Monitor mit dem verbesserten IPS Black mit einem Kontrastverhältnis von 3000:1 und mehr Augenkomfort durch verbessertes ComfortView Plus, einen Umgebungslichtsensor und eine Bildwiederholffrequenz von 120 Hz.

## Zusammenfassung

Der weltweit erste 31,5-Zoll-Monitor mit dem verbesserten IPS Black mit einem Kontrastverhältnis von 3000:1 und mehr Augenkomfort durch verbessertes ComfortView Plus, einen Umgebungslichtsensor und eine Bildwiederholffrequenz von 120 Hz.

DELL UltraSharp U3225QE, 80 cm (31.5"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, LCD, 8 ms, Schwarz, Silber

DELL UltraSharp U3225QE. Bildschirmdiagonale: 80 cm (31.5"), 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, USB-Hub-Version: 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2). VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz, Silber

## Merkmale

### Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
--------------	----

### Verpackungsdaten

Paketgewicht	13,4 kg
--------------	---------

### Multimedia

Eingebaute Lautsprecher	Nein
Integrierte Kamera	Nein

### Design

Marktpositionierung	Büro
Produktfarbe	Schwarz, Silber
Vorderer Rahmen	Schwarz
Abnehmbarer Standfuß	Ja
Fußfarbe	Silber

### 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

## Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, TCO
Enthält nicht	Arsen, Quecksilber, PVC/BFR

## Sonstige Funktionen

Anzahl RJ-45-Anschlüsse	1
Konformitätsbescheinigungen RoHS	

## Lieferumfang

Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, DisplayPort, Thunderbolt, USB Typ-A auf USB Typ-C
DisplayPort Kabellänge	1,8 m

## Leistungen

NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Nein
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja

Höhe bei Lagerung	5000 - 12192 m
-------------------	----------------

## Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	713,2 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	215 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	618,9 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	9,02 kg
Breite (ohne Standfuß)	713,2 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	57,5 mm
Höhe (ohne Standfuß)	410,3 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	6,52 kg
Rahmenbreite (Seite)	7,95 mm
Rahmenbreite (oben)	7,7 mm
Rahmenbreite (unten)	1,04 cm

## Energie

Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	31 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	52 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	30,5 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	335 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Eingangsstrom	4 A
Energieeffizienzskala	A bis G

## Ergonomie

VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Wandmontage	Ja
Verbessertes Kabelmanagement	Ja
Kabelsperr-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	15 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	-90 - 90°
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-30 - 30°
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 21°
On-Screen-Display (OSD)	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 Upstream-Ports USB Typ-C	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	5

Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	2
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
USB Power Delivery	Ja
USB-Stromversorgung bis zu	120 W
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl der DisplayPort-Ausgänge	1
Version des DisplayPort-Ausgangs	1.4
DisplayPorts-Version	1.4
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Kopfhörerausgang	Ja
Kopfhörer-Anschluss	3,5 mm
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2

## Bildschirm

Bildschirmdiagonale	80 cm (31.5")
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LCD
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Typ der Hintergrundbeleuchtung	Seiten-LED
Touchscreen	Nein
Helligkeit (peak)	600 cd/m <sup>2</sup>
Helligkeit (typisch)	450 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	8 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Unterstützte Grafik-Auflösungen	640 x 480 (VGA), 720 x 400, 800 x 600 (SVGA), 1024 x 768 (XGA), 1152 x 864 (XGA+), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 800 (WXGA), 1600 x 1200 (UXGA), 1680 x 1050 (WSXGA+), 1920 x 1080 (HD 1080), 1920 x 1200 (WUXGA), 2560 x 1440, 3840 x 2160
Unterstützte Video-Modi	480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p
Kontrastverhältnis	3000:1
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben
Reaktionszeit (schnell)	5 ms
Pixel Abstand	0,18159 x 0,18159 mm
Pixeldichte	140 ppi
Sichtbare Größe (horizontal)	69,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	39,2 cm
Sichtbare Größe (diagonal)	80 cm
Digital horizontale Frequenz	30 - 275 kHz
Digital vertikale Frequenz	48 - 120 Hz
Bildschirmdiagonale (cm)	68,47 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem	DisplayHDR 600

Dynamikbereich (HDR)	
Oberflächenhärte	3H
sRGB Abdeckung (klassisch)	100%
Farbpalette DCI-P3	99%

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.