

# Dell UltraSharp 32 4K Thunderbolt Hub Monitor U3225QE - LED-Monitor - 81.3 cm (32")

(31.5" sichtbar) - 3840 x 2160 4K @ 120 Hz - IPS - 450 cd/m<sup>2</sup> - 3000:1 - DisplayHDR 600 - 5 ms - Thunderbolt 4 - HDMI - DisplayPort - mit 3 Jahre Advanced Exchange-Service



Gruppe	TFTs
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	DELL-U3225QE
EAN/UPC	5397184923399

## Beschreibung

Dell UltraSharp 32 4K Thunderbolt Hub Monitor U3225QE - LED-Monitor - 81.3 cm (32") (31.5" sichtbar) - 3840 x 2160 4K @ 120 Hz - IPS - 450 cd/m<sup>2</sup> - 3000:1 - DisplayHDR 600 - 5 ms - Thunderbolt 4, HDMI, DisplayPort - mit 3 Jahre Advanced Exchange-Service

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell UltraSharp 32 4K Thunderbolt Hub Monitor U3225QE - LED-Monitor - 4K - 81.3 cm (32") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 81.3 cm (32")
Energielabel QR-Code URL	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166053">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166053</a>
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	30.5 W
Leistungsmerkmale	USB 3.2 Gen 2/USB-C Hub, KVM-Switch, USB PD 140 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 120 Hz
Pixelpitch	0.18159 mm
Helligkeit	450 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	3000:1
HDR-fähig	HDR600 / DisplayHDR 600
Reaktionszeit	5 ms (Fast), 8 ms (normal)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	100% Rec 709, 100% sRGB (CIE 1931), 99% DCI-P3 (CIE 1976), 99% P3
Eingangsanschlüsse	Thunderbolt 4, HDMI, DisplayPort
Ethernet integriert	Ja

Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Standfuß (höchste Position)	71.32 cm x 21.5 cm x 61.894 cm
Gewicht	9.34 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	362 Kohlendioxidemissionen in kg
Kennzeichnung	RoHS, BFR-frei, DisplayPort 1.4, HDCP 2.2, PVC-free, Plug and Play, TÜV Rheinland Augenkomfort-Zertifizierung (5 Sterne)
Services im Bundle	3 Jahre Advanced Exchange-Service

## Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energielabel QR-Code URL	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166053">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166053</a>
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	81.3 cm (32")
Sichtbare Bildfläche	80 cm (31.5")
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.2 Gen 2/USB-C Hub, KVM-Switch
USB-Spannungsversorgung	140 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 120 Hz
Pixelpitch	0.18159 mm
Ppi	140
Helligkeit	450 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	3000:1
HDR-Format	HDR600
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 600
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	100% Rec 709, 100% sRGB (CIE 1931), 99% DCI-P3 (CIE 1976), 99% P3
Reaktionszeit	5 ms (Fast), 8 ms (normal)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 120 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 275 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178

Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Besonderheiten	Extrem dünnes Blendendesign, Umgebungslichtsensor, Bild für Bild, Bild in Bild, flimmerfreies Panel, Augenkomfort-Modus, Low Blue Light-Technologie, Dell ComfortView Plus, Auto Brightness Control, LED-Randlichtsystem, Dell Easy Arrange, Reihenschaltung möglich
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	71.32 cm x 21.5 cm x 61.894 cm - mit Standfuß (höchste Position)
Gewicht	9.34 kg
	<b>Konnektivität</b>
Schnittstellen	HDMI DisplayPort 1.4 (HDCP 2.2) DisplayPort-Ausgang Thunderbolt 4 upstream/DisplayPort 1.4 (power up to 140W, HDCP2.2) Thunderbolt 4 Downstream (Daisy Chain, Spannung bis 15 W) USB-C 3,2 Gen 2 Upstream 4 x USB 3.2 Gen 2 Downstream (Typ A) USB 3.2 Gen 2 Downstream mit Battery Charging 1.2 2 x USB-C 3.2 Gen 2 Downstream Audio Line-Out (Mini-Klinkenstecker) LAN (RJ-45)
	<b>Mechanisch</b>
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+21
Schwenkwinkel	60
Rotationswinkel	180
Höheneinstellung	150 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	<b>Verschiedenes</b>
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Unterstützung für VESA-Schnittstelle
Enthaltene Kabel	1 x DisplayPort 1.4-Kabel - DisplayPort zu DisplayPort - 1.8 m 1 x SuperSpeed-USB-Kabel - USB Typ A auf C - 1 m 1 x Kabel Thunderbolt 4 - 1 m
Kennzeichnung	RoHS, BFR-frei, DisplayPort 1.4, HDCP 2.2, PVC-free, Plug and Play, TÜV Rheinland Augenkomfort-Zertifizierung (5 Sterne)
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	<b>Stromversorgung</b>
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	30.5 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	31 kWh/1.000 h

Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	52 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	30.4 Watt
Stromverbrauch (max.)	335 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
Mitgelieferte Software	Dell Display Manager
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 71.32 cm - Tiefe: 21.5 cm - Höhe: 61.894 cm - Gewicht: 9.34 kg
	Mit Standfuß (niedrigste Position) - Breite: 71.32 cm - Tiefe: 21.5 cm - Höhe: 46.894 cm - Gewicht: 9.34 kg
	Ohne Fuß - Breite: 71.32 cm - Tiefe: 5.75 cm - Höhe: 41.034 cm - Gewicht: 6.52 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportgewicht	13.39 kg
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
CO2-Fußabdruck	362 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)	160.18
Logistik (kg CO2e)	25.13
Verwendung (kg CO2e)	149.37
EOL (kg CO2e)	27.02
<b>Herstellergarantie</b>	
Services im Bundle	3 Jahre Advanced Exchange-Service
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80% (nicht kondensierend)

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