

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/m² - 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

Der Dell UltraSharp 32 4K Thunderbolt Hub Monitor U3225QE liefert mit seinem 32-Zoll-Bildschirm und einer nativen Auflösung von 3840 x 2160 eine hervorragende Bildqualität. Er wurde für kreative Profis entwickelt und verfügt über eine Pixeldichte von 140 PPI und unterstützt 1,07 Milliarden Farben, wodurch lebendige und präzise Bilder gewährleistet werden. Die blendfreie Beschichtung und die flimmerfreie Technologie sorgen für ein angenehmes Seherlebnis bei längerer Nutzung. Ausgestattet mit integrierten Geräten wie einem KVM-Switch und einem USB-Hub mit USB Power Delivery bis zu 140 Watt, steigert dieser Monitor die Produktivität, indem er den nahtlosen Anschluss mehrerer Geräte ermöglicht. Erweiterte Funktionen wie Bild-in-Bild, Umgebungslichtsensor und automatische Helligkeitsregelung schaffen einen anpassungsfähigen Arbeitsbereich, der auf jede Umgebung zugeschnitten ist. Mit der HDR600-Zertifizierung unterstützt dieser Monitor Inhalte mit hohem Dynamikbereich und zeigt reichhaltige Details in Schatten und Lichtern an, was für visuelle Projekte geeignet ist, die Präzision erfordern.

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	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166053
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 ²
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	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166053
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 ²
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
Konnektivität	
Schnittstellen	HDMI DisplayPort 1.4 (HDCP 2.2) DisplayPort-Ausgang Thunderbolt 4 upstream/DisplayPort 1.4 (Leistung bis zu 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)
Mechanisch	
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+21
Schwenkwinkel	60
Rotationswinkel	180
Höheneinstellung	150 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
Verschiedenes	
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)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Stromversorgung	
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
Software / Systemanforderungen	
Mitgelieferte Software	Dell Display Manager
Abmessungen und Gewicht	
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
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportgewicht	13.39 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit	
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
Herstellergarantie	
Services im Bundle	3 Jahre Advanced Exchange-Service
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80% (nicht kondensierend)

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