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

Kategorie Monitore / TFTs Hersteller Dell Hersteller-Art.-Nr. DELL-U3225QE EAN 5397184923399 Art.-Nr. 84446135580

BESCHREIBUNG

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 Bildwiederholfrequenz von 120 Hz.

PRODUKTDETAILS

BILDSCHIRM

Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Reaktionszeit	8 ms
Touchscreen	Nein
Bildschirmdiagonale	80 cm (31.5")
Bildschirmtechnologie	LCD
HD-Typ	4K Ultra HD
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Bildschirmform	Flach
Panel-Typ	IPS
Sichtbare Größe (vertikal)	39,2 cm
Sichtbare Größe (horizontal)	69,7 cm
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben
Oberflächenhärte	3H
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Pixeldichte	140 ppi
Pixel Abstand	0,18159 x 0,18159 mm
Bildwinkel, vertikal	178°
Bildwinkel, horizontal	178°
Kontrastverhältnis	3000:1
Helligkeit (typisch)	450 cd/m²
Natives Seitenverhältnis	16:9

Farbpalette DCI-P3	99%
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 600
Digital vertikale Frequenz	48 - 120 Hz
Digital horizontale Frequenz	30 - 275 kHz
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Reaktionszeit (schnell)	5 ms
Unterstützte Video-Modi	480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p
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
Blendfreier Bildschirm	Ja
Typ der Hintergrundbeleuchtung	Seiten-LED
sRGB Abdeckung (klassisch)	100%
Sichtbare Größe (diagonal)	80 cm
Helligkeit (peak)	600 cd/m²

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
Version des DisplayPort-Ausgangs	1.4
HDMI	Ja
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgang	Ja
Integrierter USB-Hub	Ja
HDCP-Version	2.2
HDCP	Ja
Kopfhörer-Anschluss	3,5 mm
USB-Stromversorgung bis zu	120 W
USB Power Delivery	Ja
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	2
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	5
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-C
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Anzahl der DisplayPort-Ausgänge	1
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C	1
USB-Hub-Version	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)

MULTIMEDIA

Integrierte Kamera	Nein
Eingebaute Lautsprecher	Nein

LEISTUNGEN

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

DESIGN

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

ENERGIE

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

ERGONOMIE

On-Screen-Display (OSD)	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 21°
Neigungsverstellung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
VESA-Halterung	Ja
Wandmontage	Ja
Schwenkwinkelbereich	-30 - 30°

Schwenkbar	Ja
Pivot	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	15 cm
Pivot Winkel	-90 - 90°
Verbessertes Kabelmanagement	Ja

LIEFERUMFANG

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

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

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

NETZWERK

Ethernet/LAN	Ja

SONSTIGE FUNKTIONEN

Anzahl RJ-45-Anschlüsse	1

NACHHALTIGKEIT

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

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.