

DELL Pro Plus P3225QE LED display



Artikel	141147
Herstellernummer	DELL-P3225QE
EAN	5397184962527
DELL	

Bleiben Sie produktiv mit diesem 81,28 cm (32")-4K-Monitor mit umfangreicher Konnektivität und TÜV-Zertifizierung für 4-Sterne-Augenkomfort.

Zusammenfassung

Bleiben Sie produktiv mit diesem 81,28 cm (32")-4K-Monitor mit umfangreicher Konnektivität und TÜV-Zertifizierung für 4-Sterne-Augenkomfort.

DELL Pro Plus P3225QE, 80 cm (31.5"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, LCD, 8 ms, Schwarz, Grau

DELL Pro Plus P3225QE. 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. VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz, Grau

Merkmale

Markeneigenschaften

Dell Display Manager (DDM)-kompatibel	Ja
---------------------------------------	----

Verpackungsdaten

Paketgewicht	12,9 kg
--------------	---------

Multimedia

Eingebaute Lautsprecher	Nein
Integrierte Kamera	Nein

Leistungen

NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Nein
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Ja

CO2-Fußabdruck

Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	328
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	148,584
Kohlenstoffemissionen, Logistik	24,272

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, EPEAT Gold, TCO
Enthält nicht	Arsen, Quecksilber, PVC/BFR

Design

Produktfarbe	Schwarz, Grau
Vorderer Rahmen	Schwarz
Fußfarbe	Grau

Lieferumfang

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

Sonstige Funktionen

Konformitätsbescheinigungen RoHS	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Wake-On-LAN	Ja
Zertifizierung	TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

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

(kg an CO2e)	
Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	136,12
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	19,024
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	191,88
PAIA-Version	GaBi version 1, 2024

Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	713,4 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	215 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	619 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	9,16 kg
Breite (ohne Standfuß)	713,4 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	50 mm
Höhe (ohne Standfuß)	413,1 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	6,65 kg
Rahmenbreite (Seite)	8,05 mm
Rahmenbreite (oben)	7,88 mm
Rahmenbreite (unten)	1,3 cm

Energie

Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzklasse (HDR)	Nicht verfügbar
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	28 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	27,8 W
Stromverbrauch (Standby)	0,4 W
Stromverbrauch (max.)	205 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Eingangsstrom	2.8 A
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzsкала	A bis G

Anschlüsse und Schnittstellen

Integrierter USB-Hub	Ja
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	3
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
USB Power Delivery	Ja
USB-Stromversorgung bis zu	90 W
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgang	Nein
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2

Ergonomie

VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Verbessertes Kabelmanagement	Ja
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	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
Plug & Play	Ja
LED-Anzeigen	Ja

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 (typisch)	350 cd/m ²
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, 1600 x 1200, 1600 x 900, 1920 x 1080 (HD 1080), 1920 x 1200 (WUXGA), 2560 x 1440, 3840 x 2160
Unterstützte Video-Modi	480p, 576p, 720p, 1080p
Kontrastverhältnis	1500:1
Maximale Bildwiederholrate	100 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben
Reaktionszeit (schnell)	5 ms
Pixel Abstand	0,1816 x 0,1816 mm
Pixeldichte	140 ppi
Horizontaler Scanbereich	30 - 230 kHz
Vertikaler Scanbereich	48 - 100 Hz
Sichtbare Größe (horizontal)	69,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	39,2 cm
Sichtbare Größe (diagonal)	80 cm
Oberflächenhärte	3H
sRGB Abdeckung (klassisch)	99%
Dell ComfortView-Technologie	Ja
Wärmeableitung (typisch)	94,9 BTU/h