

# Dell P Series P2425H, 60,5 cm (23.8"), 1920 x 1080 Pixel, Full HD, LCD, 8 ms, Schwarz

60.5cm (23.8") Full HD 1920 x 1080 LED IPS - 16:9 - 250cd/m<sup>2</sup> - 16.7M - 8ms - 178°/178° - 1500:1

Gruppe	TFTs
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	DELL-P2425H
EAN/UPC	5397184821701



## Beschreibung

Blieben Sie produktiv. Schonen Sie mit diesem FHD-Monitor Ihre Augen und erhalten Sie eine reibungslose Konnektivität. Der Monitor ist durch den TÜV mit 4 Sternen für Augenfreundlichkeit zertifiziert.

## Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	60,5 cm
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
HD-Typ	Full HD
Bildschirmtechnologie	LCD
Reaktionszeit	8 ms
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
VESA-Halterung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Produktfarbe	Schwarz

## Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	60,5 cm
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LCD
Touchscreen	Nein

HD-Typ	Full HD
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Typ der Hintergrundbeleuchtung	LED
Helligkeit (typisch)	250 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	8 ms
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 720 (HD 720), 1600 x 900, 1920 x 1080 (HD 1080)
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	16,7 Millionen Farben
Reaktionszeit (schnell)	5 ms
Pixel Abstand	0,275 x 0,275 mm
Pixeldichte	92,53 ppi
Horizontaler Scanbereich	30 - 110 kHz
Vertikaler Scanbereich	48 - 100 Hz
Sichtbare Größe (horizontal)	52,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	29,6 cm
Sichtbare Größe (diagonal)	60,5 cm
Oberflächenhärte	3H
sRGB Abdeckung (klassisch)	99 %
Dell ComfortView-Technologie	Ja
	<b>Leistungen</b>
NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Nein
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Yes
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	MacOS
	<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)

Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	3
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	1
USB Power Delivery	Ja
USB-Stromversorgung bis zu	15 W
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	1.4
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.2
Kopfhörerausgang	Nein
HDCP	Ja
HDCP-Version	1.4
Stromeingang	Ja
	<b>Design</b>
Produktfarbe	Schwarz
Vorderer Rahmen	Schwarz
Fußfarbe	Grau
	<b>Multimedia</b>
Eingebaute Lautsprecher	Nein
Integrierte Kamera	Nein
	<b>Ergonomie</b>
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	-45 - 45 °
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 21 °

On-Screen-Display (OSD)	Nein
Plug & Play	Ja
LED-Anzeigen	Ja
<b>Lieferumfang</b>	
Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, DisplayPort, USB Type-A, USB Type-A to USB Type-B
Schnellstartübersicht	Ja
DisplayPort Kabellänge	1,8 m
HDMI-Kabellänge	1,8 m
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	538,6 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	181,8 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	364 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	4,61 kg
Breite (ohne Standfuß)	538,6 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	50 mm
Höhe (ohne Standfuß)	314,2 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	3,12 kg
Rahmenbreite (Seite)	5,8 mm
Rahmenbreite (oben)	5,8 mm
Rahmenbreite (unten)	1,2 cm
<b>Verpackungsdaten</b>	
Paketgewicht	6,78 kg
USB Kabellänge	1,8 m
<b>Energie</b>	
Energieeffizienzklasse (SDR)	C
Energieeffizienzklasse (HDR)	Nicht verfügbar
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	12 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	11,7 W
Stromverbrauch (Standby)	0,3 W
Stromverbrauch (max.)	65 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Eingangsstrom	1,5 A
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzsкала	A bis G

Code des Europäischen  
Produktregisters für die  
Energiekennzeichnung (EPREL) 1865623

#### **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

#### **Nachhaltigkeit**

Nachhaltigkeitszertifikate TÜV mark  
Enthält nicht Arsenic, Mercury, PVC/BFR  
Nachhaltigkeitskonformität Ja

#### **CO2-Fußabdruck**

Gesamter Kohlendioxid-  
Fußabdruck (kg of CO2e) 155  
Kohlenstoffemissionen,  
Herstellung (kg an CO2e) 80.6  
Kohlenstoffemissionen, Logistik  
(kg an CO2e) 12.71  
Kohlenstoffemissionen,  
Energieverbrauch (kg an CO2e) 57.66  
Kohlenstoffemissionen, Ende der  
Lebensdauer (kg an CO2e) 4.03  
Kohlenstoffemissionen gesamt,  
mit/ohne Nutzungsphase(kg an  
CO2e) 97.34

PAIA-Version GaBi version 1, 2024

#### **Markeneigenschaften**

Dell Display Manager (DDM)-  
kompatibel Ja