



HP Series 7 Pro 27 inch QHD Thunderbolt 4 Monitor - 727pu Computerbildschirm 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel Quad HD LCD Schwarz

Kategorie Monitore / TFTs Hersteller HP Inc. Hersteller-Art.-Nr. 8J9E6UT#ABB EAN 0198415142962 Art.-Nr. 97196341675



BESCHREIBUNG

Hochleistung zum Umsetzen Ihrer Ideen

Präsentieren Sie Ihre Ideen in brillanter Darstellung. Der HP 27 Zoll QHD

Tunderbolt 4-Monitor verbindet kräftige Farben mit nahtloser

Konnektivität für eine Neugestaltung Ihres kreativen

Entwicklungsprozesses. Konzentrieren Sie sich auf Ihre Vision mit

gestochen scharfen Bildschirminhalten und leistungsstarken Multitasking-

Funktionen.

PRODUKTDDETAILS

BILDSCHIRM

Display-Auflösung 2560 x 1440 Pixel

Reaktionszeit 5 ms

Touchscreen Nein

Bildschirmdiagonale 68,6 cm (27")

Bildschirmtechnologie LCD

HD-Typ Quad HD

LED-Hintergrundbeleuchtung Ja

Bildschirmform Flach

Panel-Typ IPS Black

Sichtbare Größe (vertikal) 33,6 cm

Sichtbare Größe (horizontal) 59,7 cm

Maximale Bildwiederholrate 120 Hz

Anzahl der Farben des Displays 1,07 Milliarden Farben

Oberflächenhärte 3H

High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung Ja

Pixeldichte 109 ppi

Pixel Abstand 0,23 x 0,23 mm

Bildwinkel, vertikal 178°

Bildwinkel, horizontal 178°

Kontrastverhältnis 2000:1

Helligkeit (typisch)	400 cd/m²
Natives Seitenverhältnis	16:9
Farbtiefe	10 Bit
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 400
Kontrastverhältnis (dynamisch)	10000000:1
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Farbskala	100%
Farbraumstandard	sRGB, DCI-P3
Unterstützte Grafik-Auflösungen	1024 x 768 (XGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 720 (HD 720), 1440 x 900 (WXGA+), 1600 x 1200 (UXGA), 1600 x 900, 1680 x 1050 (WSXGA+), 1920 x 1080 (HD 1080), 1920 x 1200 (WUXGA), 2560 x 1440, 640 x 480 (VGA), 720 x 400, 800 x 600 (SVGA)
Blendfreier Bildschirm	Ja
Typ der Hintergrundbeleuchtung	Seiten-LED
sRGB Abdeckung (klassisch)	100%
Trübungsrate	25%
Seitenverhältnis	16:9
Display-Oberfläche	Matt
Helligkeit	400 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
HDMI-Version	2.0
Kopfhörerausgang	Nein
Integrierter USB-Hub	Ja
HDCP	Ja
USB-Stromversorgung bis zu	100 W
USB Power Delivery	Ja
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	5
Eingebaute KVM-Umschaltung	Ja
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	Ja
NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium
HP-Segment	Business
VESA Adaptive Sync unterstützt	Ja
Schnellladung	Ja
DESIGN	
Produktfarbe	Schwarz
Marktpositionierung	Business
Fußfarbe	Silber, Schwarz
Abnehmbarer Standfuß	Ja
Rahmenloses Design	Ja
ENERGIE	
Netzteiltyp	Intern
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Stromverbrauch (max.)	210 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	41 W
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	26 kWh
Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzskala	A bis G
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	42 kWh
Energieeffizienzklasse (HDR)	F
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
ERGONOMIE	
On-Screen-Display (OSD)	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 20°
Neigungsverstellung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Kabelsperre-Slot	Ja

Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
VESA-Halterung	Ja
Schwenkwinkelbereich	-45 - 45°
Schwenkbar	Ja
Pivot	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	15 cm
Bild-in-Bild	Ja
Pivot Winkel	-90 - 90°
LIEFERUMFANG	
Mitgelieferte Kabel	HDMI, DisplayPort, Thunderbolt, USB Typ-C auf USB Typ-A, AC
Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Software	HP Display Center; HP Display Manager
Schnellstartübersicht	Ja
GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
Höhe (ohne Standfuß)	354 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	74,5 mm
Breite (ohne Standfuß)	613,4 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	7 kg
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	540,5 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	225,2 mm
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	613,4 mm
VERPACKUNGSDATEN	
Garantiekarte	Ja
Verpackungsart	Box
NETZWERK	
Ethernet/LAN	Ja
Fernbedienung	Ja
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb)	20 - 80%
SONSTIGE FUNKTIONEN	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Zertifizierung	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TÜV-S; UL/CSA; VCCI; WEEE; ISC; Blaulichtfilter; ICE; UAE; GS; Ukraine EE; Belarus EE; MEPS (Korea); CEL Grade 2
Typ des mitgelieferten Netzteils	198415142962
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s

UNSPSC-Code	43211902
Verpackungsinhalt	Monitor; Thunderbolt™ cable; DisplayPort™ cable; HDMI cable; Warranty card; Quick Setup Poster; 1 USB Type-C to Type-A cable; AC power cord; Color calibration report; VESA mount adapter
Gewicht	7 kg
Höhe	354 mm
Breite	613,4 mm
Tiefe	74,5 mm
Herstellergarantie	3 Jahre eingeschränkte HP Garantie
Ursprungsland	China
NACHHALTIGKEIT	
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT, TCO, TCO10
Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltige Technologien und Materialien	Low halogen; Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; Outside box and corrugated cushions are 100% sustainably sourced and recyclable; 90% post-consumer recycled plastic; Made with 15% recycled steel; 90% recycled aluminum
TECHNISCHE DETAILS	
URL der allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (GPSR)	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true