



HP Series 5 Pro 27 inch QHD USB-C Monitor - 527pu Computerbildschirm 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel Quad HD LCD Schwarz

Kategorie Monitore / TFTs Hersteller HP Inc. Hersteller-Art.-Nr. 9EOG5AA#ABB EAN 0197961409697 Art.-Nr. 63900187827



BESCHREIBUNG

Für leistungsstarke Verbindungen konzipiert

Mit dem HP Serie 5 Pro 27 Zoll QHD USB-C-Monitor profitieren Sie von mehr Möglichkeiten. Sein schlankes, modernes Design bietet Ihnen gestochen scharfe, atemberaubende Grafiken und eine verbesserte Leistungsabgabe von 100 W mit einer einzigen Kabelverbindung, die sich nahtlos an PCs und Peripheriegeräte zu Hause oder im Büro anschließen lässt.

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
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 cm
Maximale Bildwiederholrate	100 Hz
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
Oberflächenhärte	3H
Pixeldichte	109 ppi
Pixel Abstand	0,23 x 0,23 mm
Bildwinkel, vertikal	178°
Bildwinkel, horizontal	178°
Kontrastverhältnis	1500:1
Helligkeit (typisch)	350 cd/m²

Natives Seitenverhältnis	16:9
Farbtiefe	8 Bit
Kontrastverhältnis (dynamisch)	10000000:1
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Farbskala	100%
Farbraumstandard	sRGB
Unterstützte Grafik-Auflösungen	1024 x 768 (XGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 720 (HD 720), 1280 x 800, 1440 x 900 (WXGA+), 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
Displayrahmen-Technologie	Micro-Edge
sRGB Abdeckung (klassisch)	100%
Trübungsrate	25%
Sichtbare Größe (diagonal)	68,5 cm
Seitenverhältnis	16:9
Display-Oberfläche	Matt
Helligkeit	350 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	3
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze	1
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-C
Anzahl der DisplayPort-Ausgänge	1
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C	1
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)

MULTIMEDIA	
Integrierte Kamera	Nein
Eingebaute Lautsprecher	Nein
LEISTUNGEN	
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
Flimmerfreie Technologie	Ja
AMD FreeSync	Nein
NVIDIA G-SYNC	Nein
HP-Segment	Business
Schnellladung	Ja
DESIGN	
Produktfarbe	Schwarz
Marktpositionierung	Business
Fußfarbe	Silber, Schwarz
Abnehmbarer Standfuß	Ja
Vorderer Rahmen	Schwarz
Name der Farbe	Jet black
ENERGIE	
Netzteiltyp	Intern
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Stromverbrauch (max.)	208 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	30 W
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	19 kWh
Energieeffizienzklasse (SDR)	E
Energieeffizienzskala	A bis G
Energieeffizienzklasse (HDR)	E
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
Pivot Winkel	-90 - 90°
LIEFERUMFANG	
Mitgelieferte Kabel	USB Typ-C auf USB Typ-C
Mitgelieferte Software	HP Display Center; HP Skriptbibliothek für die Client-Verwaltung
Schnellstartübersicht	Ja
GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
Höhe (ohne Standfuß)	356,7 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	47,3 mm
Breite (ohne Standfuß)	613,4 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	7,2 kg
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	543,8 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	207 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 Grade 1; cTUVus; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TÜV-S; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); UAE; TGM; Ukrainische Zertifikate; TÜV-geprüfte Flimmerfreiheit; NRCS; PSE; GS; Ukraine EE; TÜV Low Blue Light Hardware Solution-zertifiziert; MEPS (Korea); Australien-Neuseeland DoC; EMF
Typ des mitgelieferten Netzteils	197961409697
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
UNSPSC-Code	43211902
Verpackungsinhalt	Monitor; Warranty card; AC power cable; Quick Setup Poster; 1 USB Type-C to Type-C cable

Gewicht	7,2 kg
Herstellergarantie	3 Jahre eingeschränkte HP Garantie
Ursprungsland	China
NACHHALTIGKEIT	
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT, TCO, EPEAT Climate +, 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; 85% ITE-derived closed loop plastic; Contains ocean-bound plastic; Contains 20% recycled glass in the monitor panel; At least 40% recycled metal including 90% recycled aluminum in the stand
TECHNISCHE DETAILS	
URL der allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (GPSR)	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true