



HP OMEN 27 inch QHD 180Hz Gaming Monitor Computerbildschirm 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel Quad HD LCD Schwarz

Marke : HP

Produktfamilie: OMEN

Artikel-Code: AV4H6E9#ABB

Produktname : OMEN 27 inch
QHD 180Hz Gaming Monitor



HP OMEN 27 inch QHD 180Hz Gaming Monitor. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 2560 x 1440 Pixel, HD-Typ: Quad HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Display-Oberfläche: Matt, Reaktionszeit: 1 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz

Bildschirm

Bildschirmdiagonale *	68,6 cm (27")
Display-Auflösung *	2560 x 1440 Pixel
HD-Typ *	Quad HD
Natives Seitenverhältnis *	16:9
Bildschirmtechnologie *	LCD
Panel-Typ *	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓
Typ der Hintergrundbeleuchtung	Seiten-LED
Touchscreen *	✗
Helligkeit (typisch)	400 cd/m²
Helligkeit	400 cd/m²
Reaktionszeit *	1 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Display-Oberfläche	Matt
Blendfreier Bildschirm	✓
Bildschirmform *	Flach
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, 3840 x 2160, 640 x 480 (VGA), 720 x 400, 720 x 480, 720 x 576, 800 x 600 (SVGA)
Seitenverhältnis	16:9
Kontrastverhältnis *	1000:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	10000000:1
Maximale Bildwiederholrate *	180 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays *	16,7 Millionen Farben
Pixel Abstand	0,2331 x 0,2331 mm

Ergonomie

VESA-Halterung *	✓
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperr-Slot *	✗
Höhenverstellung *	✓
Einstellbare Höhe (max.)	10 cm
Pivot	✓
Neigungsverstellung	✓
Neigungswinkelbereich	-5 - 20°
On-Screen-Display (OSD)	✓

Energie

Energieeffizienzklasse (SDR) *	F
Energieeffizienzklasse (HDR) *	F
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	25 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden *	56 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	30 W
Stromverbrauch (Standby) *	0,29 W
Stromverbrauch (max.)	67 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzska	A bis G

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20 - 80%
Höhe bei Betrieb	0 - 5000 m
Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m
Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb)	20 - 80%

Bildschirm		Gewicht und Abmessungen	
Pixeldichte	109 ppi	Gerätebreite (inkl. Standfuß)	613,6 mm
Horizontaler Scanbereich	30 - 283 kHz	Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	223,3 mm
Vertikaler Scanbereich	50 - 180 Hz	Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	523,7 mm
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 cm	Gewicht (inklusive Standfuß)	7,33 kg
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm	Breite (ohne Standfuß)	613,6 mm
Bildschirmdiagonale (cm)	68,6 cm	Tiefe (ohne Standfuß)	52,2 mm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓	Höhe (ohne Standfuß)	364,3 mm
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range (HDR) 400	Gewicht (ohne Standfuß)	5,29 kg
Trübungsrate	25%	Verpackungsdaten	
Oberflächenhärte	3H	Verpackungsbreite	699 mm
Farbtiefe	8 Bit	Verpackungstiefe	160 mm
Farbskala	95%	Verpackungshöhe	446 mm
Leistungen		Paketgewicht	10,4 kg
NVIDIA G-SYNC *	✗	Verpackungsart	Box
AMD FreeSync *	✓	Garantiekarte	✓
AMD FreeSync-Typ	FreeSync	Lieferumfang	
Flimmerfreie Technologie	✓	Ständer enthalten	✓
Low-Blue-Light-Technologie	✓	Mitgelieferte Kabel	DisplayPort
HP-Segment	Haus	Schnellstartübersicht	✓
Multimedia		Nachhaltigkeit	
Integrierte Kamera *	✗	Nachhaltigkeitskonformität	✓
Design		Nachhaltige Technologien und Materialien	At least 5% recycled metal; Contains 20% recycled glass in the monitor panel; HP paper-based packaging is from recycled or certified sources; At least 85% post-consumer recycled plastic; Low halogen
Marktpositionierung *	Gaming		
Produktfarbe *	Schwarz		
Name der Farbe	Black		
Abnehmbarer Standfuß	✓	Sonstige Funktionen	
Fußfarbe	Schwarz	Ursprungsland	China
Anschlüsse und Schnittstellen		UNSPSC-Code	43211902
HDMI *	✓	Verpackungsinhalt	Monitor; Warranty card; AC power cable; Quick Setup Poster; DisplayPort™ 1.4 cable; Cable holder; Base stand; Color calibration report
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2		
HDMI-Version	2.0		
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1		
DisplayPorts-Version	1.4	Gewicht	7,33 kg
Kopfhörerausgang *	✓	Konformitätsbescheinigungen	CCC, CB, EAC, RoHS, BIS, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), CE, BSMI
Kopfhörerausgänge	1		
Kopfhörer-Anschluss	3,5 mm		
HDCP	✓	Halogenarm	✓



0198701661719



198701661719

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.