



HP OMEN 27 inch QHD 180Hz Gaming Monitor computer monitor 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixels Quad HD LCD Zwart

Merk : HP

Productfamilie: OMEN

Artikelcode: AV4H6E9#ABB

Productnaam : OMEN 27 inch
QHD 180Hz Gaming Monitor

- Ervaar frame voor frame alle actie met een GTG-responstijd van 1 ms met Overdrive en een refresh rate van 180 Hz in combinatie met AMD FreeSync™-technologie^[2].
 - Beleef games als nooit tevoren in QHD-resolutie.^[3] Ervaar ongekend realistische kleuren, tinten en schakeringen dankzij het 95% Display P3 Factory Color Calibrated-kleurenbereik.^[1] Ontdek elk detail in de schaduwen met HDR 400.
 - Het strakke design van de OMEN maakt gamen nog leuker. Daarnaast kun je in de OMEN Gaming Hub met alle mogelijke hardware- en software-instellingen spelen.^[4]
 - Innovatie met impact.
- OMEN 27 inch QHD 180Hz Gaming Monitor - OMEN 27q G2

HP OMEN 27 inch QHD 180Hz Gaming Monitor computer monitor 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixels Quad HD LCD Zwart:

TAKE YOUR FUN UP A NOTCH

Ervaar gaming op een geheel nieuw niveau met de OMEN 27-inch QHD 180 Hz gaming monitor. Dankzij de snelle prestaties en levendige kleuren ga je helemaal op in de games die je het liefst speelt, terwijl hij door het slanke ontwerp geweldig staat op je bureau.



Beeldscherm		Ergonomie	
Beeldscherm diagonaal *	68,6 cm (27")	Verstelbare hoogte (max)	10 cm
Resolutie *	2560 x 1440 Pixels	Scharnier	✓
HD type *	Quad HD	kantel aanpassingen	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding *	16:9	Bereik kantelhoek	-5 - 20°
Display technologie *	LCD	On Screen Display (OSD)	✓
Soort paneel *	IPS		
LED backlight	✓		
Backlight type	Edge LED		
Touchscreen *	✗		
Helderheid (typisch)	400 cd/m ²		
Helderheid	400 cd/m ²		
Responstijd *	1 ms		
Type reactietijdmetering	GTG (Gray to Gray)		
Beeldoppervlakte	Mat		
Antireflectiescherm	✓		
Beeldscherm vorm *	Flat		
Ondersteunde grafische resoluties	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)		
Beeldverhouding	16:9		
Typische contrastverhouding *	1000:1		
Contrast ratio (dynamisch)	10000000:1		
Maximale refresh snelheid *	180 Hz		
Kijkhoek, horizontaal	178°		
Kijkhoek, verticaal	178°		
Beeldscherm, aantal kleuren *	16,7 miljoen kleuren		
Pixel pitch	0,2331 x 0,2331 mm		
		Energie	
		Energie-efficiëntieklasse (SDR) *	F
		Energie-efficiëntieklasse (HDR) *	F
		Energieverbruik (SDR) per 1000 uur *	25 kWu
		Energieverbruik (HDR) per 1000 uur *	56 kWu
		Stroomverbruik (typisch) *	30 W
		Stroomverbruik (in standby) *	0,29 W
		Vermogensverbruik (max)	67 W
		Stroomverbruik (indien uit)	0,3 W
		AC-ingangsspanning	100 - 240 V
		AC-ingangsfrequentie	50/60 Hz
		Soort voeding	Intern
		Energie-efficiëntieschaal	A tot G
		Eisen aan de omgeving	
		Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
		Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	5 - 95 procent
		Luchtvochtigheid bij opslag	20 - 80 procent
		Hoogte, in bedrijf	0 - 5000 m
		Hoogte bij opslag	0 - 12192 m
		Gewicht en omvang	
		Breedte apparaat (met standaard)	613,6 mm
		Diepte apparaat (met standaard)	223,3 mm
		Hoogte apparaat (met standaard)	523,7 mm

Beeldscherm		Gewicht en omvang	
Pixeldichtheid	109 ppi	Gewicht (met standaard)	7,33 kg
Frequentiebereik horizontaal	30 - 283 kHz	Breedte (zonder voet)	613,6 mm
Frequentiebereik verticaal	50 - 180 Hz	Diepte (zonder voet)	52,2 mm
Grootte beeld (horizontaal)	59,7 cm	Hoogte (zonder voet)	364,3 mm
Grootte beeld (verticaal)	33,6 cm	Gewicht (zonder voet)	5,29 kg
Schermdiameter in centimeters	68,6 cm	Verpakking	
HDR-ondersteuning	✓	Breedte verpakking	699 mm
High Dynamic Range (HDR)-technologie	High Dynamic Range (HDR) 400	Diepte verpakking	160 mm
Waasniveau	25 procent	Hoogte verpakking	446 mm
Hardheid oppervlak	3H	Gewicht verpakking	10,4 kg
Kleurdiepte	8 Bit	Type verpakking	Doos
Kleurbereik	95 procent	Garantiekaart	✓
Prestatie		Inhoud van de verpakking	
NVIDIA G-SYNC *	✗	Staander inbegrepen	✓
AMD FreeSync *	✓	Meegeleverde kabels	DisplayPort
AMD FreeSync-type	FreeSync	Snelstartgids	✓
Knippervrije technologie	✓	Meegeleverde software	OMEN Gaming Hub
Laag-blauw-licht-technologie	✓	Overige specificaties	
HP-segment	Thuis	Land van herkomst	China
Multimedia		UNSPSC-code	43211902
Ingebouwde camera *	✗	Gewicht	7,33 kg
Design		Certificaten van naleving	CCC, CB, EAC, RoHS, BIS, Federal Communications Commission (FCC), CE, BSMI
Markt positionering *	Gamen	Fabrieksgarantie	Twee jaar HP garantie
Kleur van het product *	Zwart	Certificering	
Afneembare standaard	✓		
Voetenkleur	Zwart		
Poorten & interfaces		Brand-specifieke functies HP GTIN (EAN/UPC) 198701661719 Technische details Inhoud Monitor; garantiekaart; Netsnoer; Installatieposter; DisplayPort™ 1.4-kabel; kabelhouder; Voetstandaard; Kleurkalibratierapport Algemene productveiligheidsverordening (GPSR) URL https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true	
HDMI *	✓		
Aantal HDMI-poorten	2		
HDMI versie	2.0		
Aantal DisplayPorts	1		
DisplayPort versie	1.4		
Hoofdtelefoon uit *	✓		
Hoofdtelefoonuitgangen	1		
Type aansluitplug	3,5 mm	Ergonomie VESA-montage * ✓ Paneelmontage-interface 100 x 100 mm Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot * ✗ In hoogte verstelbaar * ✓	
HDCP	✓		



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.