

HP OMEN by HP 27s - LED-Monitor - Gaming - 68.6 cm (27")

1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 240 Hz - IPS - 400 cd/m² - 1000:1 - DisplayHDR 400 - 1 ms - 2xHDMI - DisplayPort - Lautsprecher - Schwarz

Gruppe	TFTs
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	780G5E9#ABB
EAN/UPC	0197029615725



Beschreibung

Heben Sie sich ab mit dem OMEN by HP 27 Zoll FHD-Gaming-Monitor mit einer Bildwiederholrate von 240 Hz. Mit absolut nahtlosen Einzelbildern und gestochen scharfen Details bietet dieses mit NVIDIA G-SYNC kompatible Display alles, was Sie benötigen. Das stylische und raffinierte Design bietet auch außerhalb des Games ein beeindruckendes Erlebnis.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	OMEN by HP 27s - LED-Monitor - Full HD (1080p) - 68.6 cm (27") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Adaptive-Sync Technologie	VESA Adaptive-Sync, NVIDIA G-SYNC Compatible, AMD FreeSync Premium
Leistungsmerkmale	Freischaltung von USB-B-Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 (DisplayPort: 240 Hz, HDMI: 200 Hz)
Pixelpitch	0.31 mm
Helligkeit	400 cd/m²
Kontrast	1000:1 / 10000000:1 (dynamisch)
HDR-fähig	HDR400 / DisplayHDR 400
Reaktionszeit	1 ms (Grau-zu-Grau mit Overdrive)
Gaming	Ja
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	95% DCI-P3, 99% sRGB
Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Neigung

Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	61.36 cm x 22.33 cm x 52.37 cm
Gewicht	8.68 kg
Lokalisierung	Englisch / Europa
Kennzeichnung	CSA, VCCI, BSMI, NOM, WHQL, CB, CCC, PSB, FCC, ISO 9241-307, KCC, WEEE, TUV Bauart, CEC, KC, CEL, EAC, ISC, BIS, halogenarm, ICE, TUV LBL, Ukraine, UAE, Australien-Neuseeland MEPS, Vietnam MEPS, TÜV-zertifizierte Flimmerfrei-Technologie, Eyesafe Certification, UAE RoHS

Ausführliche Details	
	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Adaptive-Sync Technologie	VESA Adaptive-Sync, NVIDIA G-SYNC Compatible, AMD FreeSync Premium
Integrierte Peripheriegeräte	Freischaltung von USB-B-Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 (DisplayPort: 240 Hz, HDMI: 200 Hz)
Pixelpitch	0.31 mm
Ppi	82
Helligkeit	400 cd/m²
Kontrast	1000:1 / 10000000:1 (dynamisch)
HDR-Format	HDR400
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 400
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	95% DCI-P3, 99% sRGB
Reaktionszeit	1 ms (Grau-zu-Grau mit Overdrive)
Vertikale Bildwiederholrate	60 - 240 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 391 kHz
Gaming	Ja

Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	Edge-LED-Beleuchtung
Besonderheiten	On-screen Digital Controls, flimmerfreie Technologie, Low Blue Light-Technologie, HP Eye Ease, True 8-bit
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.36 cm x 22.33 cm x 52.37 cm - mit Fuß
Gewicht	8.68 kg
Audio	
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	3 Watt
Konnektivität	
Schnittstellen	DisplayPort 1.4 (HDCP) 2 x HDMI 2.0 (HDCP) USB-B 2 x USB 3.1 Gen 1 (Typ A) Kopfhörer
Mechanisch	
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Neigung
Neigungswinkel	-5/+20
Rotationswinkel	180
Höheneinstellung	100 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm, VESA
Verschiedenes	
Enthaltene Kabel	1 x DisplayPort-Kabel 1 x USB-Kabel Typ A auf Typ B
Montagekit	Mitgeliefert
Lebensdauer der Beleuchtung	30,000 Stunden
Kennzeichnung	CSA, VCCI, BSMI, NOM, WHQL, CB, CCC, PSB, FCC, ISO 9241-307, KCC, WEEE, TUV Bauart, CEC, KC, CEL, EAC, ISC, BIS, halogenarm, ICE, TUV LBL, Ukraine, UAE, Australien-Neuseeland MEPS, Vietnam MEPS, TÜV-zertifizierte Flimmerfrei-Technologie, Eyesafe Certification, UAE RoHS
Lokalisierung	Englisch / Europa
Stromversorgung	
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	21 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	47 kWh/1.000 h

Stromverbrauch (typisch)	46 Watt
Stromverbrauch (max.)	92 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
Software / Systemanforderungen	
Mitgelieferte Software	HP OMEN Gaming Hub, HP OMEN Lighting Studio
Abmessungen und Gewicht	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 61.36 cm - Tiefe: 22.33 cm - Höhe: 52.37 cm - Gewicht: 8.68 kg Ohne Fuß - Breite: 61.36 cm - Tiefe: 5.22 cm - Höhe: 36.43 cm
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	69.9 cm
Transporttiefe	16 cm
Transporthöhe	44.6 cm
Transportgewicht	11.79 kg
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% RH

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.