

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

1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 165 Hz - IPS - 400 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - HDR400 - 1 ms - 2xHDMI - DisplayPort - Schwarz

Gruppe	TFTs
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	780F9E9#ABB
EAN/UPC	0197029615145



## Beschreibung

Gewinne schnelle Kämpfe dank eines Bildschirms mit exzellenter Klarheit. Spüre den Rausch einer blitzschnellen Aktualisierungsrate von 165 Hz mit flüssigen, klaren Bildern. Jetzt kannst du jeden Sieg in allen Details genießen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	OMEN by HP 27 - 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	AMD FreeSync Premium
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 165 Hz
Pixelpitch	0.31 mm
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 / 10000000:1 (dynamisch)
HDR-fähig	HDR400
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	8.08 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, WW Application, 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	AMD FreeSync Premium
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 165 Hz
Pixelpitch	0.31 mm
Ppi	82
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 / 10000000:1 (dynamisch)
HDR-Format	HDR400
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	95% DCI-P3, 99% sRGB
Reaktionszeit	1 ms (Grau-zu-Grau mit Overdrive)
Vertikale Bildwiederholrate	60 - 165 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 210 kHz
Gaming	Ja
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	Edge-LED-Beleuchtung
Besonderheiten	Flimmerfreie Technologie, Low Blue Light-Technologie, an 3 Seiten ohne Blende, 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	8.08 kg

	<b>Konnektivität</b>
Schnittstellen	DisplayPort 1.4 (HDCP)   2 x HDMI 2.0 (HDCP)   Audio Line-Out
	<b>Mechanisch</b>
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Neigung
Neigungswinkel	-5/+20
Rotationswinkel	180
Höheneinstellung	100 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	<b>Verschiedenes</b>
Leistungsmerkmale	Abnehmbarer Ständer, Unterstützung für VESA-Schnittstelle
Enthaltene Kabel	1 x DisplayPort-Kabel
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, WW Application, UAE RoHS
Lokalisierung	Englisch / Europa
	<b>Stromversorgung</b>
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	20 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	45 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	45 Watt
Stromverbrauch (max.)	60 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
	<b>Software / Systemanforderungen</b>
Mitgelieferte Software	HP OMEN Gaming Hub
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 61.36 cm - Tiefe: 22.33 cm - Höhe: 52.37 cm - Gewicht: 8.08 kg   Ohne Fuß - Breite: 61.36 cm - Tiefe: 5.22 cm - Höhe: 36.43 cm
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>
Transportbreite	69.9 cm
Transporttiefe	16 cm
Transporthöhe	44.6 cm
Transportgewicht	11.32 kg
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	5 °C

Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% RH

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