

HP OMEN by HP 32q - LED-Monitor - Gaming - 80 cm (31.5")

2560 x 1440 QHD @ 165 Hz - IPS - 400 cd/m² - 1000:1 - HDR400 - 1 ms - 2xHDMI - DisplayPort - Schwarz

Gruppe	TFTs
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	780K0E9#ABB
EAN/UPC	0197029617989



Beschreibung

Erkunden Sie neue Möglichkeiten mit dem OMEN by HP QHD-Gaming-Monitor mit einer Diagonale von 80,00 cm (31,5 Zoll) und einer Bildwiederholrate von 165 Hz. Dank der hohen Leistung und realistischen Farben verlieren Sie sich in Ihren Lieblingsgames, während das schlanke Design diesen Monitor zu einem wahren Blickfang auf Ihrem Schreibtisch macht.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	OMEN by HP 32q - LED-Monitor - QHD - 80 cm (31.5") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 80 cm (31.5")
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync Premium
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 (DisplayPort: 165 Hz, HDMI: 144 Hz)
Pixelpitch	0.27 mm
Helligkeit	400 cd/m ²
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	71.35 cm x 24.33 cm x 61.88 cm

Gewicht	8.98 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, TÜV-zertifizierte Flimmerfrei-Technologie, WW Application, UAE RoHS

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	80 cm (31.5")
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync Premium
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 (DisplayPort: 165 Hz, HDMI: 144 Hz)
Pixelpitch	0.27 mm
Ppi	92
Helligkeit	400 cd/m ²
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)
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 255 kHz
Gaming	Ja
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	Edge-LED-Beleuchtung
Besonderheiten	Flimmerfreie Technologie, an 3 Seiten ohne Blende, HP Eye Ease, True 8-bit
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	71.35 cm x 24.33 cm x 61.88 cm - mit Fuß
Gewicht	8.98 kg
	Konnektivität
Schnittstellen	2 x HDMI 2.0 (HDCP) DisplayPort 1.4 (HDCP) Audio Line-Out

Mechanisch

Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Neigung
Neigungswinkel	-5/+20
Rotationswinkel	180
Höheneinstellung	100 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm

Verschiedenes

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, TÜV-zertifizierte Flimmerfrei-Technologie, WW Application, UAE RoHS
Lokalisierung	Englisch / Europa

Stromversorgung

Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	32 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	70 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	77 Watt
Stromverbrauch (max.)	90 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt

Software / Systemanforderungen

Mitgelieferte Software	HP OMEN Gaming Hub
------------------------	--------------------

Abmessungen und Gewicht

Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 71.35 cm - Tiefe: 24.33 cm - Höhe: 61.88 cm - Gewicht: 8.98 kg Ohne Fuß - Breite: 71.35 cm - Tiefe: 5.25 cm - Höhe: 42.62 cm
----------------------------------	--

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	82.1 cm
Transporttiefe	17.4 cm
Transporthöhe	52.1 cm
Transportgewicht	13.43 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% RH

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

