

# HP OMEN by HP 24 - LED-Monitor - Gaming - 61 cm (24")

(23.8" sichtbar) - 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 165 Hz - IPS - 300 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - 1 ms - 2xHDMI - DisplayPort - Schwarz

Gruppe	TFTs
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	780D9E9#ABB
EAN/UPC	0197029614469



## Beschreibung

Erkunden Sie neue Möglichkeiten mit dem OMEN by HP FHD-Gaming-Monitor mit einer Diagonale von 60,5 cm (23,8 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 24 - LED-Monitor - Full HD (1080p) - 61 cm (24")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 61 cm (24")
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	0.28 mm
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 / 10000000:1 (dynamisch)
Reaktionszeit	1 ms (Grau-zu-Grau mit Overdrive)
Gaming	Ja
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	99% sRGB, 90% DCI-P3
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	53.94 cm x 19.83 cm x 46.53 cm
Gewicht	6.35 kg

Lokalisierung	Englisch / Europa
Kennzeichnung	CSA, VCCI, BSMI, NOM, 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
Diagonalabmessung	61 cm (24")
Sichtbare Bildfläche	60.47 cm (23.8")
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync Premium
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 165 Hz
Pixelpitch	0.28 mm
Ppi	93
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 / 10000000:1 (dynamisch)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	99% sRGB, 90% DCI-P3
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	On-screen Digital Controls, 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)	53.94 cm x 19.83 cm x 46.53 cm - mit Fuß
Gewicht	6.35 kg
	<b>Konnektivität</b>
Schnittstellen	DisplayPort 1.4 (HDCP)   2 x HDMI 2.0 (HDCP)   Audio Line-Out

### Mechanisch

Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Neigung
Neigungswinkel	-5/+23
Rotationswinkel	180
Höheneinstellung	100 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm

### Verschiedenes

Enthaltene Kabel	1 x DisplayPort-Kabel
Montagekit	Mitgeliefert
Lebensdauer der Beleuchtung	30,000 Stunden
Kennzeichnung	CSA, VCCI, BSMI, NOM, 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)	18 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	25 Watt
Stromverbrauch (max.)	40 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: 53.94 cm - Tiefe: 19.83 cm - Höhe: 46.53 cm   Ohne Fuß - Breite: 53.94 cm - Tiefe: 5.2 cm - Höhe: 32.15 cm
----------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	59.5 cm
Transporttiefe	16.4 cm
Transporthöhe	40.7 cm
Transportgewicht	9.33 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

