OMEN by HP 23,8 Zoll FHD 165 Hz Gaming-Monitor – OMEN 24



Marke : HP **Produktfamilie:** OMEN by HP **Artikel-Code:** 780D9AA

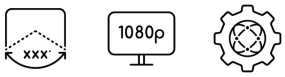
Produktname : OMEN by HP 23,8 Zoll FHD 165 Hz Gaming-Monitor – OMEN 24

OMEN by HP 23,8 Zoll FHD 165 Hz Gaming-Monitor – OMEN 24

OMEN by HP 23,8 Zoll FHD 165 Hz Gaming-Monitor – OMEN 24:



SPASS IN EINER NEUEN DIMENSION
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.
OMEN by HP OMEN by 23,8 Zoll FHD 165 Hz Gaming-Monitor – OMEN 24. Bildschirmdiagonale: 60,5 cm (23.8"), Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, HD-Typ: Full HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Display-Oberfläche: Matt, Reaktionszeit: 1 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Eingebaute Lautsprecher. Integrierter USB-Hub. VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz



Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	60,5 cm (23.8")
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel
HD-Typ *	Full HD
Natives Seitenverhältnis *	16:9
Bildschirmtechnologie *	LCD
Panel-Typ *	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	✔
Typ der Hintergrundbeleuchtung	Seiten-LED
Touchscreen *	✘
Helligkeit (typisch)	300 cd/m²
Helligkeit	300 cd/m²
Reaktionszeit *	1 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Display-Oberfläche	Matt
Blendfreier Bildschirm	✔
Bildschirmform *	Flach
Unterstützte Grafik-Auflösungen	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), 640 x 480 (VGA), 720 x 400, 800 x 600 (SVGA)
Seitenverhältnis	16:9
Kontrastverhältnis *	1000:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	10000000:1
Maximale Bildwiederholrate *	165 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays *	16,7 Millionen Farben
Pixel Abstand	0,28 x 0,28 mm
Pixeldichte	93 ppi
Horizontaler Scanbereich	30 - 210 kHz
Vertikaler Scanbereich	60 - 165 Hz

Ergonomie	
Neigungswinkelbereich	-5 - 23°
On-Screen-Display (OSD)	✔

Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR) *	E
Energieeffizienzklasse (HDR) *	E
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	18 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	25 W
Stromverbrauch (Standby) *	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	35 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzskala	A bis G

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20 - 80%

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	539,4 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	198,3 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	465,3 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	6,35 kg
Breite (ohne Standfuß)	539,4 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	52 mm
Höhe (ohne Standfuß)	321,5 mm

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	595 mm
Verpackungstiefe	164 mm

Bildschirm	
Sichtbare Größe (horizontal)	52,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	29,6 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	60,5 cm
Trübungsrate	25%
Oberflächenhärte	3H
Farbtiefe	8 Bit
Farbraumstandard	sRGB, DCI-P3
Farbskala	99%
sRGB Abdeckung (klassisch)	99%
Farbpalette DCI-P3	90%

Leistungen	
NVIDIA G-SYNC *	✗
AMD FreeSync *	✓
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium
VESA Adaptive Sync unterstützt	✓
Flimmerfreie Technologie	✓
Low-Blue-Light-Technologie	✓
HP-Segment	Haus

Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher *	✓
Integrierte Kamera *	✗

Design	
Marktpositionierung *	Gaming
Produktfarbe *	Schwarz
Abnehmbarer Standfuß	✓
Fußfarbe	Schwarz

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub *	✓
HDMI *	✓
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Audioausgang	✓
Kopfhörerausgang *	✓
Kopfhörerausgänge	1
Kopfhörer-Anschluss	3,5 mm
HDCP	✓

Ergonomie	
VESA-Halterung *	✓
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot *	✗
Höhenverstellung *	✓
Einstellbare Höhe (max.)	10 cm
Pivot	✓
Pivot Winkel	90 - 90°
Neigungsverstellung	✓

Verpackungsdaten	
Verpackungshöhe	407 mm
Paketgewicht	9,33 kg
Verpackungsart	Box
Garantiekarte	✓

Lieferumfang	
Ständer enthalten	✓
Mitgelieferte Kabel	DisplayPort, AC
Schnellstartübersicht	✓
Mitgelieferte Software	OMEN Gaming Hub

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitskonformität	✓
Nachhaltige Technologien und Materialien	Halogenarm; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Außenkarton und Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; 85 % Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf

CO2-Fußabdruck	
Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	190
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	118
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	3
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	2
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	70

Sonstige Funktionen	
Ursprungsland	China
Monat der Einführung	2023
UNSPSC-Code	43211902
Gewicht	6,35 kg
Höhe	321,5 mm
Breite	539,4 mm
Tiefe	52 mm
Konformitätsbescheinigungen	CCC, CB, EAC, RoHS, BIS, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), CE, BSMI
Herstellergarantie	1 Jahr beschränkte Garantie
Halogenarm	✓
Zertifizierung	MEPS (Australien, Neuseeland); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TÜV Bauart-geprüft; TÜV LBL; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW-Anwendung; ICE; Ukrainische Zertifikate; TÜV flimmerfrei-zertifiziert; UAE Sicherheit; UAE RoHS; Südafrika Sicherheit; Microsoft WHQL-Zertifizierung (Windows 11 und Windows 10)

Technische Details	
URL der allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (GPSR)	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true

Logistikdaten	
Paletten Größe (B x T x H)	1200 x 994 x 2180 mm
Palettengewicht (brutto)	595 kg



0197029614308



197029614308



0197029614247



197029614247



0197029614353



197029614353



0197029614322



197029614322



0197029614315



197029614315



0197029614285



197029614285



0197029614292



197029614292



0197029614278



197029614278

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 21-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date