



## SPASS IN EINER NEUEN DIMENSION

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



### KEINE VERZÖGERUNGEN. NUR GESCHWINDIGKEIT PUR.

Bild für Bild pure Action ohne Ablenkungen. Dieses Display bietet mit einer schnellen Bildwiederholrate von 165 Hz und einer Reaktionszeit von nur 1 ms lebensechte Bilder ohne Bewegungsunschärfe<sup>[1]</sup>. Dank der AMD FreeSync™ Premium-Technologie<sup>[2]</sup> gehören Screen Tearing und Verzögerungen der Vergangenheit an.

### VERLIEREN SIE SICH IN EINER ANDEREN WELT

Entdecken Sie mit dem immersiven 1500R Curved Monitor und gestochen scharfer QHD-Auflösung<sup>[3]</sup> virtuelle Welten, die so realistisch sind wie die Wirklichkeit selbst. Realistisches Gameplay mit lebensechten Farben, Nuancen und Schattierungen mit 99 % sRGB- und 90 % DCI-P3-Farbspektrum<sup>[1]</sup>. Erkennen Sie selbst im Schatten kleine Details mit HDR und einer Helligkeit von bis zu 400 Nits<sup>[1]</sup>.

### VERLEIHEN SIE IHREM GAMING-BEREICH EINE NEUE DIMENSION

OMEN demonstriert innerhalb und außerhalb des Games, wie beeindruckend ein Gaming-Setup aussehen kann. Er ist optimal mit Anschlüssen zum Anschluss Ihres Gaming-PCs, Ihrer Spielkonsole und selbst Ihres Arbeits-PCs ausgestattet. Dank des einfachen Kabelmanagements und des verstellbaren Standfußes bleibt Ihr Schreibtisch stets aufgeräumt und organisiert.

## Funktionsumfang

### QHD-Auflösung

Tauchen Sie ein in fesselnde Bilder mit hoher Auflösung und gestochen scharfen Details von 3,7 Millionen Pixeln. Die 2560 x 1440 Quad HD-Auflösung dieses Monitors mit einer Bildschirmdiagonale von 31,5 Zoll verwandelt alle Ihre Inhalte in ein beeindruckendes Unterhaltungserlebnis. <sup>[3]</sup>

### 165 Hz Aktualisierungsrate

Gestochen scharfe Action und reaktionsschnelles Gameplay, praktisch ohne Artefakte oder Screen Tearing. <sup>[1]</sup>

### HDR

Entdecken Sie dank einer Spitzenhelligkeit von 400 Nits neue Welten mit satteren Farben. <sup>[1]</sup>

### Mehr Farben für Ihr Gameplay

Genießen Sie umfassendere Farbnuancen und eine breite Farbpalette mit 99 % sRGB und 90 % DCI-P3 für präzise Farbdarstellungen, die so lebensecht sind, dass Sie sich in Ihrem Game verlieren. <sup>[1]</sup>

### GTG-Reaktionszeit von 1 ms mit Overdrive

Eliminiert Bewegungsunschärfe und ermöglicht ein gestochen scharfes, fließendes Gameplay, egal, was auf dem Bildschirm passiert. <sup>[1]</sup>

## Technische Daten

Anzeigegröße (diagonal)	31,5"
Panel-Technologie	VA
Anzeigegröße (diagonal)	80 cm (31,5 Zoll)
Größenverhältnis	16:9 <sup>[1]</sup>
Systemeigene Auflösung	QHD (2560 x 1440) <sup>[1,2]</sup>
Unterstützte Auflösungen	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440
Punktabstand	0,27 mm x 0,27 mm
Helligkeit	400 Nits <sup>[1]</sup>
Kontrastverhältnis	3000:1 <sup>[1]</sup>
Antwortzeit (typisch)	1 ms GtG (mit Overdrive)
Mindestabmessungen (B x T x H)	70,86 x 9,82 x 42,38 cm (ohne Standfuß)
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	70,86 x 24,33 x 61,26 cm
Gewicht	10,38 kg (mit Standfuß)
Anzeigefunktionen	On-Screen-Steuerelemente; Entspiegelt; 1500R-Wölbung; Höhenverstellbar; AMD Freesync™ Premium; Kompatibel mit Spielkonsolen; HP Eye Ease (Eyesafe® zertifiziert); HDR
On-Screen-Steuerelemente	Verwaltung; Informationen; Beenden; Eingang; Farbe; Bild; Leistung; Menü; Gaming
Farben	Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	30 – 255 kHz
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	60 – 165 Hz (DisplayPort™); 55 – 144 Hz (HDMI)
Kamera	Keine integrierte Kamera
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	90 W (maximal), 76 W (typisch), 0,5 W (im Bereitschaftsmodus)
Temperaturbereich bei Betrieb	5 bis 35 °C
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	20 bis 80 % RF
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	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
Zertifizierungen und Compliance	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; Microsoft WHQL-Zertifizierung; NOM; PSB; TÜV Bauart-geprüft; TÜV LBL; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW-Anwendung; ICE; Ukrainische Zertifikate; TÜV flimmerfrei-zertifiziert; UAE Sicherheit; UAE RoHS; Südafrika Sicherheit
Physische Sicherheit	Keine
Verwaltungssoftware	OMEN Gaming Hub
UPC-Nummer	197029618542
Herstellergarantie	Auf 2 Jahre beschränkte Garantie
Lieferumfang	Monitor; DisplayPort™-Kabel; Garantiekarte; Kurzanleitungsposter; AC-Netzkabel <sup>[7]</sup>

## Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Keine als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

### Fußnoten für Text

[1] Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen wieder, die von den Herstellern der von HP verwendeten Komponenten bereitgestellt werden. Die tatsächliche Leistung kann höher oder niedriger ausfallen.

[2] Erfordert einen Monitor und eine AMD Radeon™-Grafikkarte, jeweils mit Unterstützung von FreeSync Premium. AMD FreeSync™ Premium erfordert die Kompensation niedriger Bildraten sowie eine Bildwiederholrate von mindestens 120 Hz bei einer Mindestauflösung von Full HD. Vollständige Details unter [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync). Lassen Sie sich die Kompatibilität vor dem Kauf von Ihrem Systemhersteller bestätigen. GD-161.

[3] Zur Anzeige von QHD-Bildern sind QHD-Inhalte (Quad High-Definition) erforderlich.

### Fußnoten für technische Daten

[1] Alle technischen Daten stellen die typischen Spezifikationen dar, die von den Herstellern von HP Komponenten angegeben werden. Die tatsächliche Leistung kann variieren.

[2] DisplayPort™ 1.4 oder HDMI 2.0 ist erforderlich, um das Gerät mit systemeigener Auflösung zu betreiben. Die Grafikkarte des angeschlossenen PCs muss eine Auflösung von 2560 x 1440 bei 60 Hz mit 8-Bit-Farben mit einem DisplayPort™, HDMI unterstützen. Die Videokarte des angeschlossenen PCs muss eine Auflösung von 2560 x 1440 unterstützen und über einen DisplayPort™-Ausgang oder einen HDMI-Ausgang verfügen, um den Monitor im Preferred Mode (Bevorzugter Modus) zu betreiben.

[7] Das mitgelieferte Kabel variiert je nach Land.

---

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

DisplayPort™ ist eine Marke von Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. Microsoft, Encarta, MSN und Windows sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

