

**SPASS IN EINER NEUEN DIMENSION**

Erkunden Sie neue Möglichkeiten mit dem OMEN by HP FHD-Gaming-Monitor mit einer Diagonale von 68,60 cm (27 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 liefert mit einer schnellen Bildwiederholrate von 165 Hz und einer GTG-Reaktionszeit mit Overdrive 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**

Erkunden Sie fremde Welten, so realistisch wie das Leben selbst, mit der gestochen scharfen FHD-Auflösung<sup>[3]</sup>. Realistisches Gameplay mit lebensechten Farben, Nuancen und Schattierungen mit 99 % sRGB- und 95 % 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****FHD-Auflösung**

Lassen Sie sich kein Detail entgehen und genießen Sie gestochen scharfe Bilder mit der Full HD-Auflösung von 1920 x 1080 dieses 27 Zoll-Monitors. <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 95 % 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)              | 27"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Panel-Technologie                    | IPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anzeigegröße (diagonal)              | 68,6 cm (27 Zoll)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Größenverhältnis                     | 16:9 <sup>[1]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Systemeigene Auflösung               | FHD (1920 x 1080) <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                                                                                                                                                                                                                                   |
| Punktabstand                         | 0,31 x 0,31 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Helligkeit                           | 400 Nits <sup>[1]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kontrastverhältnis                   | 1.000:1 <sup>[1]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Antwortzeit (typisch)                | 1 ms GtG (mit Overdrive) <sup>[1]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mindestabmessungen (B x T x H)       | 61,36 x 5,22 x 36,43 cm<br>(ohne Standfuß)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Abmessungen mit Standfuß (B x T x H) | 61,36 x 22,33 x 52,37 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gewicht                              | 8,08 kg<br>(mit Standfuß)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Anzeigefunktionen                    | Pivot-Funktion; Entspiegelt; Höhenverstellbar; AMD Freesync™ Premium; Kompatibel mit Spielkonsolen; HP Eye Ease (Eyesafe® zertifiziert); HDR                                                                                                                                                                                                                         |
| On-Screen-Steuererelemente           | Verwaltung; Informationen; Beenden; Eingang; Farbe; Bild; Leistung; Menü; Gaming                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Farben                               | Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Scanfrequenz anzeigen (horizontal)   | 30 – 210 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Scanfrequenz anzeigen (vertikal)     | 60-165 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kamera                               | Keine integrierte Kamera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Stromversorgung                      | 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Energieverbrauch                     | 60 W (maximal), 45 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      | MEPS (Australien, Neuseeland); 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; MEPS (Vietnam); 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                           | 197029615145                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Herstellergarantie                   | Auf 2 Jahre beschränkte Garantie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lieferumfang                         | 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 Full-High-Definition-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte 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 1920 x 1080 bei 60 Hz mit 8-Bit-Farben mit einem DisplayPort™, HDMI unterstützen. Die Videokarte des angeschlossenen PCs muss eine Auflösung von 1920 x 1080 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.

