

**VERLIEREN SIE SICH IM SPASS**

Nichts ist aufregender, als mit allen Sinnen ins Game einzutauchen. Der OMEN 34 Zoll WQHD 180 Hz Curved Gaming-Monitor bietet mit einem ultrabreiten 1500R Curved Monitor ein vollständig realistisches Gaming-Erlebnis. Dank der hohen Leistung und der realistischen VESA DisplayHDR™ 400[1]-Farben tauchst du ganz und gar in deine Lieblingsgames ein, während das schlanke Design diesen Monitor zu einer echten Bereicherung für deinen Schreibtisch macht.

**ULTRA-REALISTISCHE WELTEN**

Tauche ein in die atemberaubende, immersive Grafik des 1500R Curved Displays mit einer Diagonale von 34 Zoll und einem Seitenverhältnis von 21:9.[2] Ausgestattet mit zwei Lautsprechern, einem verstellbaren Standfuß und dem OMEN Gaming Hub[3] – eine Komplettlösung zur Anpassung deiner Systemumgebung nach deinen Wünschen.

KEINE VERZÖGERUNGEN MEHR. NUR GEWESCHWINDIGKEIT PUR.

Bild für Bild pure Action ohne Ablenkungen. Dieses Display bietet mit einer schnellen Bildwiederholrate von 180 Hz zur Vermeidung von Bewegungsunschärfe sowie 1 ms MPRT mit Overdrive[2] lebens echte Bilder. Dank der AMD FreeSync™ Premium-Technologie an.[4] gehören Screen Tearing und Verzögerungen der Vergangenheit an.[4]

LASSEN SIE SICH VON DETAILS VERZAUBERN

Tauche mit der gestochen scharfen WQHD-Auflösung komplett in detailreiche neue Welten ein.[5] Staune über die umfangreiche Palette von Farben und Nuancen des werkseitig kalibrierten 99 % sRGB- und 95 % P3-Display-Farbspektrums.[2] Erkenne selbst im Schatten kleine Details mit VESA DisplayHDR™ 400[1] und einer Helligkeit von bis zu 400 Nits.[2]

Funktionsumfang**WQHD-Auflösung**

Genießen Sie dank der beeindruckenden Auflösung von 3440 x 1440 Entertainment in einer neuen Dimension. Dieses 34 Zoll-Curved-Display umgibt Sie mit 4,9 Millionen Pixeln für fesselnde Darstellungen mit gestochen scharfen Details in einem Seitenverhältnis von 21:9. [5]

Bildwiederholrate von 180 Hz

Diese schnelle Bildwiederholrate sorgt für gestochen scharfe Action und ein reaktionsschnelles Gameplay und eliminiert praktisch alle Artefakte und Bewegungsunschärfen. [2]

1 ms MPRT mit Overdrive

Wie schnell deine Pixel auf sich ändernde Frames reagieren, ist für schnelle Games sehr wichtig, und eine MPRT von 1 ms sorgt dafür, dass selbst die actiongeladensten Momente flüssig, gestochen scharf und frei von Bewegungsunschärfe sind. [2]

VESA DisplayHDR™ 400

Entdecke neue Welten in atemberaubenden Kontrasten mit VESA DisplayHDR™ 400. Mit einer Spitzenhelligkeit von 400 Nits und einem Kontrastverhältnis von 4000:1 kannst du Games so erleben, wie die Entwickler es beabsichtigt haben – mit reinerem Weiß, tieferem Schwarz und satteren Farben. [1,2]

Mehr Farben für Ihr Gameplay

Genieße umfassendere Farbnuancen und eine breite Farbpalette mit dem werkseitig kalibrierten 99 % sRGB und 95 % P3-Display-Farbspektrum. Die Farbdarstellungen sind so präzise, dass du ganz und gar in dein Gameplay eintauchen kannst. [2]

Technische Daten

Farbe	Schwarz
Anzeigegröße (diagonal)	34"
Panel-Technologie	VA; LCD-Anzeige
Anzeigegröße (diagonal)	86,4 cm (34 Zoll)
Größenverhältnis	21:9 ^[1]
Systemeigene Auflösung	WQHD (3440 x 1440) ^[1,2]
Unterstützte Auflösungen	640 x 480 bei 60 Hz; 640 x 480 bei 75 Hz; 720 x 400 bei 70 Hz; 800 x 600 bei 60 Hz; 800 x 600 bei 75 Hz; 1024 x 768 bei 60 Hz; 1280 x 720 bei 60 Hz; 1280 x 1024 bei 60 Hz; 1440 x 900 bei 60 Hz; 1600 x 900 bei 60 Hz; 1920 x 1080 bei 50 Hz; 1920 x 1080 bei 60 Hz; 1920 x 1080 bei 100 Hz; 1920 x 1080 bei 120 Hz; 1920 x 1200 bei 60 Hz; 2560 x 1440 bei 120 Hz; 1280 x 1024 bei 75 Hz; 3440 x 1440 bei 60 Hz; 3440 x 1440 bei 100 Hz; 720 x 480 bei 60 Hz; 720 x 576 bei 50 Hz; 1024 x 768 bei 75 Hz; 1280 x 720 bei 50 Hz; 1280 x 720 bei 100 Hz; 1280 x 800 bei 60 Hz; 3840 x 2160 bei 60 Hz (nur HDMI-Konsole); 3440 x 1440 bei 120 Hz (nur DisplayPort); 3440 x 1440 bei 144 Hz (nur DisplayPort); 3440 x 1440 @ 165 Hz (nur DisplayPort); 3440 x 1440 @ 180 Hz (nur DisplayPort)
Punktabstand	0,2331 x 0,2331 mm ^[1]
Helligkeit	400 Nits ^[1]
Kontrastverhältnis	4000:1 ^[1]
Antwortzeit (typisch)	1 ms MPRT (mit Overdrive) ^[1]
Abmessungen (B x T x H)	80,79 x 10,84 x 36,67 cm (ohne Standfuß)
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	80,79 x 24,33 x 58,4 cm
Gewicht	10,78 kg (mit Standfuß); 8,02 kg (ohne Standfuß)
Anzeigefunktionen	Entspiegelung; AMD FreeSync™ Premium; HP Eye Ease (Eyesafe®-zertifiziert); Höhenverstellbar; Neigen; Werkseitige Farbkalibrierung; VESA ClearMR 6000-zertifizier; 4K-Downscaling für Konsole HDR-Unterstützung
On-Screen-Steuerelemente	Helligkeit+; Farbe; Bild; Eingang; Audio; Leistung; Menü; Management; Informationen; Beenden; Kontrast; Gaming; Nachrichtensteuerung; Sprache
Farben	Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt ^[1]
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	30 – 255 kHz ^[1]
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	50 bis 180 Hz ^[1]
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Temperaturbereich bei Betrieb	5 bis 35 °C
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; Mindestens 15 % recyceltes Metall; Enthält 20 % recyceltes Glas im Monitorpanel; 100 % der papierbasierten Verpackungen von HP stammen aus recycelten oder zertifiziert nachhaltigen Quellen; Besteht zu 85 % aus recyceltem Haushaltskunststoff
Zertifizierungen und Compliance	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TÜV Bauart-geprüft; TÜV LBL; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW-Anwendung; ICE; TÜV-geprüfte Flimmerfreiheit; UAE Sicherheit; UAE RoHS; South Africa Safety; Ukraine Safety
Verwaltungssoftware	OMEN Gaming Hub ^[9]
UPC-Nummer	198701658788
Herstellergarantie	2 Jahre HP Herstellergarantie
Lieferumfang	Monitor; Garantiekarte; Netzkabel; Kurzanleitungsposter; DisplayPort™ 1.4-Kabel; Kabelhalter; Farbkalibrierungsbericht ^[3]

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Keine als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Fußnoten für Text

[1] DisplayHDR™ ist die Konformitätstest-Spezifikation von VESA für Hochleistungs-Monitore und -Displays. Sie definiert die HDR (High Dynamic Range) Qualitätsanforderungen. Weitere Informationen unter <http://displayhdr.org>

[2] 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.

[3] Für den vollständigen Funktionsumfang ist ein Konto erforderlich. Siehe die Nutzungsbedingungen für OMEN Gaming Hub. Der Grad der Unterstützung für Produkte anderer Hersteller als HP kann variieren. Manche Animationseffekte können mehr CPU-Ressourcen in Anspruch nehmen.

[4] FreeSync™ Premium ist eine Technologie von AMD®, die eine Kompensation niedriger Bildraten und eine Bildwiederholrate von mindestens 200 Hz mit einer horizontalen Auflösung von < 3440 oder mindestens 120 Hz mit einer horizontalen Auflösung von ≥ 3440, eine AMD Radeon-Grafikkarte und/oder APU-kompatible Monitore der AMD A-Serie mit DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync erfordert. Weitere Informationen unter www.amd.com/freesync.

[5] Für die Anzeige von Bildern in Wide Quad High Definition (WQHD) sind WQHD-Inhalte erforderlich.

Fußnoten für technische Daten

[1] Bei sämtlichen Spezifikationen handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern, die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

[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 3440 x 1440 bei 60 Hz mit 8-Bit-Farben mit einem DisplayPort™, HDMI unterstützen.

[3] Das mitgelieferte Kabel variiert je nach Land.

[9] Der Host-PC benötigt Windows 10. OMEN Gaming Hub ist im Microsoft Store erhältlich.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keine zusätzlichen Garantieansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

