



# OMEN by HP 34 inch WQHD 165Hz Curved Gaming Monitor - OMEN 34c

## VERLIEREN SIE SICH IM SPASS

Nichts ist aufregender als mit allen Sinnen ins Game einzutauchen. Der OMEN by HP 34 Zoll Curved WQHD-Gaming-Monitor mit einer Bildwiederholrate von 165 Hz bietet mit einem ultrabreiten 1500R Curved Monitor ein vollständig realistisches Gaming-Erlebnis. Dank der hohen Leistung und realistischen HDR-Farben verlieren Sie sich in Ihren Lieblingsgames, während das schlanke Design diesen Monitor zu einer echten Bereicherung für Ihren Schreibtisch macht.



\*Product image may differ from actual product

21:9

165Hz

HDR

### ULTRA-REALISTISCHE WELTEN

Dieser ultrabreite Curved Monitor bietet realistischen SPASS, dem Sie nicht entkommen können. Tauchen Sie dank der 1500R-Wölbung tief in die Action ein. Lassen Sie sich mit dem besonders breiten Seitenverhältnis von 21:9<sup>1</sup> dieses großzügigen 34-Zoll-Bildschirms umgeben, als wären Sie ein Teil davon.

### KEINE VERZÖGERUNGEN MEHR. NUR GEWISCHWINDIGKEIT 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.

### LASSEN SIE SICH VON DETAILS VERZAUBERN

Tauchen Sie mit der gestochen scharfen WQHD-Auflösung<sup>3</sup> vollständig in detailreiche neue Welten ein. Staunen Sie über die umfangreiche Palette von Farben und Nuancen des 99 % sRGB- und 90 % DCI-P3-Farbspektrums<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, der zwei integrierten Lautsprecher und des vollständig verstellbaren Standfußes bleibt Ihr Schreibtisch stets aufgeräumt und organisiert.

# OMEN by HP 34 inch WQHD 165Hz Curved Gaming Monitor - OMEN 34c

## 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.<sup>3</sup>

### 165 Hz Aktualisierungsrate

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

### Reaktionszeit von 1 ms mit Overdrive

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

### HDR

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

### 99 % sRGB- und 90 % DCI-P3-Farbspektrum

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>

### AMD FreeSync™ Premium-Technologie

Dank einer hohen Bildwiederholrate und der Kompensation niedriger Bildraten sowie der geringen Latenz können Sie Ihr Game entspannt genießen.<sup>2</sup>

### Zahlreiche Anschlüsse

Zwei HDMI 2.0-Anschlüsse, ein DisplayPort™ 1.4-Anschluss und eine 3,5 mm Audiobuchse ermöglichen einen mühelosen Anschluss Ihrer Geräte.<sup>4</sup>

### Zwei integrierte 3 W-Lautsprecher

Kein Headset? Kein Problem. Die 2 integrierten 3 W-Lautsprecher liefern kristallklaren Sound.

### Neues Design mit neuen Möglichkeiten

Der neue Look des OMEN verbindet Stil und Spaß zur Aufwertung Ihrer Gaming-Umgebung.

### 1500R Curved Monitor

Durch die näher beieinander liegenden Seiten des Displays bietet der 1500R Curved Monitor ein außergewöhnlich immersives und realistisches Gaming-Erlebnis.

### VESA Certified ClearMR Display

Vergleichen Sie die Bewegungsunschärfe zwischen VESA Certified ClearMR Displays mit Clear Motion Ratio (CMR).<sup>5</sup>

### Mit Spielkonsolen kompatibel

Mehr als 140 Testanwendungen, um die Kompatibilität mit der Spielkonsole Ihrer Wahl sicherzustellen.

### Verstellbarer Standfuß

Finden Sie mit der einstellbaren Neigung sowie der 100 mm Höhenverstellung die perfekte Position für optimalen Komfort.

### OMEN Gaming Hub

Mit Softwareverbesserungen, Hardwaresteuerung und Live-Services sorgt OGH ganz einfach für ein noch besseres Gaming-Erlebnis.<sup>6</sup>

### HP Eye Ease mit Eyesafe®-Zertifizierung

Gestalten Sie Ihre Bildschirmzeit so augenschonend wie möglich mit beeindruckenden Farben und reduziertem Blaulichtanteil.

### Materialien, auf die es ankommt

Enthält 85 % Haushaltskunststoff.<sup>7</sup>

### Durchdachte Produktverpackung

100 % recycelbare Verpackung, die nicht auf einer Mülldeponie entsorgt werden muss.<sup>8,9</sup>

### 10 % Recycling-Metall

Enthält 10 % recyceltes Metall.<sup>10</sup>

### Effortless Joypad OSD-Taste

Einfache On-Screen-Display-Einstellung über Joypad-OSD-Taste.

### Integriertes Kabelmanagement

Sorgen Sie dafür, dass Ihr Arbeitsplatz sauber und aufgeräumt bleibt.

# OMEN by HP 34 inch WQHD 165Hz Curved Gaming Monitor - OMEN 34c



Produktnummer	780K8E9#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUIZ
UPC-Nummer	197029618900
Anzeigegröße	86,4 cm (34 Zoll)
Farben	Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt
Größenverhältnis	21:9 <sup>1</sup>
Anzeigegerätetyp	VA
Punktabstand	0,23 mm x 0,23 mm
Reaktionszeit	1 ms GtG (mit Overdrive)
Helligkeit	400 Nits <sup>1</sup>
Kontrastverhältnis	3000:1 <sup>1</sup>
Kontrastverhältnis des Displays (dynamisch)	10000000:1
Produktfarbe	Schwarz
Farbskala des Displays	99% sRGB; 90% DCI-P3
Auflösung (maximal)	WQHD (3440 x 1440 bei 165 Hz)
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; 3440 x 1440
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	30 – 255 kHz
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	60 – 165 Hz (DisplayPort™); 48 – 100 Hz (HDMI)
Anzeigefunktionen	On-Screen-Steuerelemente; Entspiegelt; 1500R-Wölbung; Höhenverstellbar; AMD Freesync™ Premium; Kompatibel mit Spielkonsolen; Integrierte Lautsprecher; HP Eye Ease (Eyesafe® zertifiziert)
Physische Sicherheitseinrichtungen	Keine
Umgebungsbedingungen	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 <sup>3,4,5,6</sup>
Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: G; Stromverbrauch im Betrieb: 90 W (maximum); Jährlicher Energieverbrauch: 32 kWh; Standby: 0,5 W (standby); Stromverbrauch (im Betrieb): 90 W (maximum); Stromverbrauch (ausgeschaltet): 76 W (typical)
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Verwaltung; Informationen; Beenden; Eingang; Farbe; Bild; Leistung; Menü; Gaming
Temperaturbereich bei Betrieb	5 bis 35 °C
Temperaturbereich bei Betrieb	41 to 95°F
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	20 bis 80 % RF
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Lautsprecher Ausgangsleistung	2 x 3 W
VESA-Montage	100 mm x 100 mm (Konsole im Lieferumfang enthalten)
Pixel pro Zoll (ppi)	110 ppi
Bildschirm Bittiefe	Echte 8 Bit
Blickwinkel vertikal	178°
Blickwinkel horizontal	178°
Blende	Randlos an 3 Seiten
Neigung	-5 bis +20 °
Höhenverstellung	100 mm
Härte	3H
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Flimmerfrei	Ja
Licht mit niedrigem Blauanteil	Ja, HP Eye Ease (Eyesafe®-zertifiziert)
Anschluss und Stecker	2 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 3,5-mm-Audiobuchse (Audioausgang)
HDCP	Ja, DisplayPort™ und HDMI
Managementsoftware	OMEN Gaming Hub <sup>8</sup>
Garantie	Auf 2 Jahre beschränkte Garantie
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
Lieferumfang	Monitor; DisplayPort™-Kabel; Garantiekarte; Kurzanleitungsposter; AC-Netzkabel <sup>7</sup>
Herkunftsland	Hergestellt in China
Abmessungen (B x T x H)	80,79 x 10,84 x 36,67 cm (ohne Standfuß)
Gewicht	10,59 kg (mit Standfuß)
Paketabmessungen (B x T x H)	91.1 x 22.7 x 46.5 cm
Paketgewicht	15,39 kg
Palette (Schichten)	pallet: 4 layers (20 ft & 40 ft); pallet: 5 layers (40 ft HQ); slip sheet: 4 layers (20 ft & 40 ft); slip sheet: 5 layers (40 ft HQ)
Produkte pro Schicht	5 (slip sheet and pallet)
Produkte pro Palette	pallet: 20 sets (20 ft & 40 ft); pallet: 25 sets (40 ft HQ); slip sheet: 20 sets (20 ft & 40 ft); slip sheet: 25 sets (40 ft HQ)
Palettenabmessungen	pallet: 114.1 x 91.7 x 200.2 cm (20 ft & 40 ft); pallet: 114.1 x 91.7 x 247 cm (40 ft HQ); slip sheet: 114.1 x 91.7 x 188.2 cm (20 ft & 40 ft); slip sheet: 114.1 x 91.7 x 235 cm (40 ft HQ)
Palettengewicht	pallet: 338 kg (20 ft & 40 ft); pallet: 417 kg (40 ft HQ); slip sheet: 323 kg (20 ft & 40 ft); slip sheet: 402 kg (40 ft HQ)
Ökologischer Fußabdruck in Basisbereich	22.49 x 23.49 cm

# OMEN by HP 34 inch WQHD 165Hz Curved Gaming Monitor - OMEN 34c

## Fußnoten für Text

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> Erfordert einen Monitor und eine AMD Radeon™-Grafikkarte, jeweils mit Unterstützung für FreeSync Premium. AMD FreeSync™ Premium erfordert eine Kompensation niedriger Bildraten und eine Bildwiederholrate von mindestens 120 Hz mit einer Mindestauflösung von FHD. Vollständige Details unter [amd.com/freesync](https://amd.com/freesync). Lassen Sie sich die Kompatibilität vor dem Kauf von Ihrem Systemhersteller bestätigen. GD-161.
- <sup>3</sup> Zur Anzeige von Bildern in Wide Quad High Definition (UQHD) sind UQHD-Inhalte erforderlich.
- <sup>4</sup> AC-Netzkabel und DisplayPort™-Kabel im Lieferumfang enthalten. Alle weiteren Kabel sind separat erhältlich.
- <sup>5</sup> VESA Certified ClearMR ist die VESA Compliance-Test-Spezifikation für Hochleistungs-Monitore und -Displays, die einen klaren numerischen Wert liefert, der auf dem Verhältnis klarer Pixel zu unscharfen Pixeln basiert. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.clearmr.org/>.
- <sup>6</sup> Für den vollständigen Funktionsumfang ist ein Konto erforderlich. Siehe Nutzungsbedingungen für OMEN Gaming Hub.
- <sup>7</sup> Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der EPEAT®-Norm IEEE 1680.1-2018.
- <sup>8</sup> 100 % der Außenverpackung/Wellpappepolsterung werden aus nachhaltig beschafften, zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt. Faserpolster aus 100 % recycelter Holzfasern und organischem Material. Alle Kunststoffpolster aus >90 % recyceltem Kunststoff. Ausgenommen Kunststoffbeutel und Schaumstoffbeschichtungen.
- <sup>9</sup> Recyclinganlagen sind nicht an allen Orten verfügbar.
- <sup>10</sup> Recyceltes Metall wird als Prozentsatz des Gesamtgewichts des Metalls gemäß den ISO 14021-Definitionen für Metallteile über 25 Gramm ausgedrückt.

## Fußnoten für technische Daten

- <sup>1</sup> Alle technischen Daten stellen die typischen Spezifikationen dar, die von den Herstellern von HP Komponenten angegeben werden. Die tatsächliche Leistung kann variieren.
- <sup>2</sup> 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. 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.
- <sup>3</sup> Externe Netzteile, WWAN-Module, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht inbegriffen. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- <sup>4</sup> Der Anteil an Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018.
- <sup>5</sup> Die Außenverpackung/Wellpappen-Polsterung besteht zu 100 % aus nachhaltig beschafftem, zertifiziertem und recyceltem Material.
- <sup>6</sup> Die Polster aus geformtem Zellstoff bestehen zu 100 % aus recycelter Holzfasern und organischen Materialien.
- <sup>7</sup> Das mitgelieferte Kabel variiert je nach Land.
- <sup>8</sup> Der Host-PC benötigt Windows 10. OMEN Gaming Hub ist im Microsoft Store erhältlich.

