

OMEN by HP 34 Zoll WQHD 165 Hz 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.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen



ULTRA-REALISTISCHE WELTEN

Sie können nicht entkommen... dem Spaß, den dieses ultrabreite, gebogene 1500R-Display bietet. Außerdem können Sie auf diesem Bildschirm mit einer Diagonale von 34 Zoll und einem großzügigen Seitenverhältnis von 21:9¹ riesige virtuelle Landschaften bewundern.

165Hz

KEINE VERZÖGERUNGEN MEHR. NUR GEWSCHWINDIGKEIT 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 Bewegungsunschärfe¹. Dank der AMD FreeSync™ Premium-Technologie² gehören Screen Tearing und Verzögerungen der Vergangenheit an.

HDR

LASSEN SIE SICH VON DETAILS VERZAUBERN

Tauchen Sie mit der gestochen scharfen WQHD-Auflösung³ vollständig in detailreiche neue Welten ein. Staunen Sie über die umfangreiche Palette von Farben und Nuancen des 99 % sRGB- und 90 % DCI-P3-Farbspektrums¹. Erkennen Sie selbst im Schatten kleine Details mit HDR und einer Helligkeit von bis zu 400 Nits¹.

OMEN by HP 34 Zoll WQHD 165 Hz 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 21:9.³

165 Hz Aktualisierungsrate

Gestochen scharfe Action und reaktionsschnelles Gameplay, praktisch ohne Artefakte oder Screen Tearing.¹

GTG-Reaktionszeit von 1 ms mit Overdrive

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

HDR

Entdecken Sie dank einer Spitzenhelligkeit von 400 Nits neue Welten mit satteren Farben.¹

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.¹

AMD FreeSync™ Premium-Technologie

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

VESA Certified AdaptiveSync

Das VESA-zertifizierte AdaptiveSync garantiert höhere Bildwiederholraten und eine niedrige Latenz, optimiert für Spiele.⁵

Zahlreiche Anschlüsse

Zwei HDMI 2.0-Anschlüsse, ein DisplayPort™ 1.4-Anschluss und eine 3,5 mm Audiobuchse ermöglichen einen mühelosen Anschluss Ihrer Geräte.⁶

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 5000

Vergleichen Sie die Bewegungsunschärfe zwischen VESA Certified ClearMR Displays mit Clear Motion Ratio (CMR).⁷

Mit Spielkonsolen kompatibel

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

Verstellbarer Standfuß

Finden Sie mit der Neigungs- und Schwenkeinstellung 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 Spiel.⁴

HP Eye Ease mit Eyesafe®-Zertifizierung

Sorge für Komfort am Bildschirm – mit brillanten Farben und reduziertem Blaulichtanteil.

Materialien, auf die es ankommt

Enthält 85 % Haushaltskunststoff.⁸

Durchdachte Produktverpackung

100 % recycelbare Verpackung, die nicht auf einer Mülldeponie entsorgt werden muss.^{9,10}

Achtsam ausgewählte Metalle

Enthält 10 % recyceltes Metall.¹¹

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 Zoll WQHD 165 Hz Curved Gaming-Monitor – OMEN 34c

Technische Daten

Bildschirmspezifikationen

Anzeigegröße	86,4 cm (34 Zoll)
Größenverhältnis	21:9 ¹
Krümmung	1500R
Systemeigene Auflösung	WQHD (3440 x 1440) ^{1,2}
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
Paneltyp	VA; LCD-Anzeige
Blende	Randlos an 3 Seiten
Aktiver Bildschirmbereich	79,72 x 33,37 cm
Bildschirm Bittiefe	Echte 8 Bit
Farben	Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt
Farbskala des displays	99% sRGB; 90% DCI-P3
HDR-Unterstützung	HDR 400
Aktualisierungsrate (maximal)	165 Hz
Abtastfrequenz	60 - 165 Hz (DisplayPort™); 48 - 100 Hz (HDMI) (Vertikal); 30 - 255 kHz (Horizontal)
Reaktionszeit	1 ms GtG (mit Overdrive)
Helligkeit	400 Nits ¹
Kontrastverhältnis	3000:1 (Statisch) ¹ 10000000:1 (Dynamisch) ¹
Punktabstand	0,23 mm x 0,23 mm
Pixel pro Zoll (ppi)	110 ppi
Sichtwinkel	178° (Vertikal) 178° (Horizontal)
Art der Hintergrundbeleuchtung	Kantenbeleuchtung
Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung	30,000 hours
Anzeigefunktionen	On-Screen-Steuerelemente; Entspiegelt; 1500R-Wölbung; Höhenverstellbar; AMD Freesync™ Premium; Kompatibel mit Spielkonsolen; Integrierte Lautsprecher; HP Eye Ease (Eyesafe® zertifiziert); HDR
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Verwaltung; Informationen; Beenden; Eingang; Farbe; Bild; Leistung; Menü; Gaming
Managementsoftware	OMEN Gaming Hub ⁸
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil	Ja, HP Eye Ease (Eyesafe®-zertifiziert)
Flimmerfrei	Ja
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Härte	3H
Haze-Level	40%
VESA-Montage	100 x 100 mm
Extrem anpassungsfähig	Höhenverstellung: 100 mm Neigung: -5 bis +20 °
Kamera	Keine integrierte Kamera
Lautsprecher Ausgangsleistung	2 x 3 W;

Konnektivität und Datenübertragung

Ports und anschlüsse	2 HDMI 2.0 1 DisplayPort™ 1.4 1 3,5-mm-Audiobuchse (Audioausgang)
HDCP	Ja, DisplayPort™ und HDMI
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz (Intern)



OMEN by HP 34 Zoll WQHD 165 Hz Curved Gaming-Monitor – OMEN 34c

Technische Daten

Aussehen

Produktfarbe	Schwarz
Standfarbe	Schwarz
Abnehmbarer Standfuß	Yes
Physische Sicherheit	Keine
Ökologischer Fußabdruck in Basisbereich	22,49 x 23,49 cm
Abmessungen ohne Standfuß (B x T x H)	80,79 x 10,84 x 36,67 cm
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	80,79 x 24,33 x 58,4 cm
Gewicht	10,59 kg
Abmessungen mit Verpackung (B x T x H)	91,1 x 22,7 x 46,5 cm
Gewicht mit Verpackung	15,39 kg

Zertifizierung und Konformität

Energieeffizienzklasse	G 
Leistungsbedarf im Einschaltmodus mit Standard Dynamic Range (SDR)	32 W
Leistungsbedarf im Einschaltmodus mit High Dynamic Range (HDR)	70 W
Leistungsbedarf im Standby-Modus	0,5 W
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 ^{3,4,5,6}
Prüfzeichen	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TUV Bauart; TUV LBL; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW application; ICE; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; UAE safety; UAE RoHS; South Africa safety; CEL Grade 2 ⁹
Microsoft WHQL-Zertifizierung	Windows 11; Windows 10
Umwelt	Temperaturbereich bei Betrieb: 5 bis 35 °C Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % RF Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb): 5 - 95 %

Zusätzliche Informationen

Produktnummer	P/N: 780K8E9#ABB;; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ; UPC Code: 197029618894
Herstellergarantie	Auf 2 Jahre beschränkte Garantie
Lieferumfang	Monitor; DisplayPort™-Kabel; Garantiekarte; Kurzanleitungsposter; AC-Netzkabel ⁷
Herkunftsland	Hergestellt in China

Logistische Informationen

Paketabmessungen (B x T x H)	114,1 x 91,7 x 200,2 cm
Palettengewicht	338 kg
Palette (Schichten)	4
Produkte pro Schicht	5
Produkte pro Palette	20



OMEN by HP 34 Zoll WQHD 165 Hz Curved Gaming-Monitor – OMEN 34c

Fußnoten

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. 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.

⁴ Für den vollständigen Funktionsumfang ist ein Konto erforderlich. Siehe Nutzungsbedingungen für OMEN Gaming Hub. Der Support-Level für Nicht-HP-Produkte kann sich ändern. Einige Animationseffekte verbrauchen möglicherweise mehr CPU-Ressourcen.

⁵ VESA Certified Adaptive Sync ist die leistungsstarke Monitor- und Display-Compliance-Testspezifikation von VESA, die die visuelle Leistung von Bildschirmen mit variabler Bildwiederholfrequenz spezifiziert. Weitere Informationen unter <https://www.adaptivesync.org/>.

⁶ AC-Netzkabel und DisplayPort™-Kabel im Lieferumfang enthalten. Alle weiteren Kabel sind separat erhältlich.

⁷ VESA Certified ClearMR ist die VESA Compliance-Test-Spezifikation für Hochleistungsmonitore 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/>.

⁸ Der Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT*.

⁹ Die Außenverpackung/Wellpappen-Polsterung besteht zu 100 % aus nachhaltig beschafftem, zertifiziertem und recyceltem Material. Die Faserkissen bestehen zu 100 % aus recycelten Holzfasern und organischen Materialien. Sämtliche Kunststoffkissen sind zu > 90 % aus recyceltem Kunststoff hergestellt. Ausgenommen Kunststoffbeutel und Schaumstoffplatten.

¹⁰ Nicht an allen Standorten sind Recyclingeinrichtungen vorhanden.

¹¹ Recyceltes Metall wird als prozentualer Anteil des Metall-Gesamtgewichts gemäß ISO 14021-Definitionen für Metallteile über 25 Gramm angegeben.

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 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.

³ Externe Netzteile, WWAN-Module, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht inbegriffen. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

⁴ Der Anteil an Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018.

⁵ Die Außenverpackung/Wellpappen-Polsterung besteht zu 100 % aus nachhaltig beschafftem, zertifiziertem und recyceltem Material.

⁶ Die Polster aus geformtem Zellstoff bestehen zu 100 % aus recycelter Holzfaser und organischen Materialien.

⁷ Das mitgelieferte Kabel variiert je nach Land.

⁸ Der Host-PC benötigt Windows 10. OMEN Gaming Hub ist im Microsoft Store erhältlich.

⁹ Ab Juni 2024 produzierte Monitore entsprechen der chinesischen Verordnung GB 21520-2023.

