

OMEN by HP 34 inch WQHD 165 Hz Curved gaming monitor - OMEN 34c

GENIET ER VOLOP VAN

Wat is er nu leuker dan helemaal op te gaan in je game? De OMEN by HP 34 inch WQHD 165 Hz Curved gamingmonitor is met het ultrabrede 1500R curved scherm zeer immersief. Dankzij de snelle prestaties en realistische HDR-kleuren ga je helemaal op in de games die je het liefst speelt, terwijl hij door het slanke ontwerp geweldig staat en klinkt op je bureau.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



EVEN HELEMAAL ONTSNAPPEN

Je kunt er niet aan ontsnappen... het PLEZIER dat je krijgt van dit ultrabrede curved scherm. Duik in de curve van 1500R en ga helemaal op in de actie. En geniet daarnaast van de enorme virtuele landschappen op dit 34 inch scherm met een uitgebreide beeldverhouding van 21:9¹.

165Hz

ZONDER VERTRAGINGEN. OP VOLLE SNELHEID.

Ervaar frame voor frame alle actie, zonder afleidingen. Voor soepele beelden zonder onscherpe bewegingen heeft dit scherm een hoge refresh rate van 165 Hz en een GTG-responstijd van 1 ms met Overdrive¹, zodat je in elke pixel wordt bijgehouden. Stilstandende schermen en vertragingen zijn verleden tijd dankzij AMD FreeSync™ Premium-technologie².



GENIET VAN DE DETAILS

Ga helemaal op in werelden vol haarscherpe details met de heldere beelden van de WQHD-resolutie³. Bewonder het brede scala aan kleuren en tinten van het 99% sRGB en 90% DCI-P3 kleurbereik¹. Zelfs in de schaduw kun je alle details prima zien met HDR en tot 400 nits helderheid¹.

OMEN by HP 34 inch WQHD 165 Hz Curved gaming monitor - OMEN 34c



Kenmerken

WQHD-resolutie

Geef al je entertainment een nieuwe impuls met een indrukwekkende resolutie van 3440 x 1440. Dit 34 inch diagonale curved scherm bevat 4,9 miljoen pixels voor een indrukwekkende definitie met scherpe details en een 21:9 aspectratio.³

165-Hz refresh rate

Kraakheldere actie en een responsieve gameplay nagenoeg zonder artefacten en tearing.¹

GTG-responstijd van 1 ms met Overdrive

Elimineert de vervaging door beweging voor een kraakheldere, vloeiende game-ervaring; het maakt niet uit wat er op het scherm gebeurt.¹

HDR

Ontdek nieuwe werelden met rijkere kleuren dankzij een maximale helderheid van 400 nits.¹

99% sRGB en 90% DCI-P3 kleurbereik

Je krijgt diepere tinten en een breed scala aan kleuren met 99% sRGB en 90% DCI-P3 voor kleuren die zo levensecht zijn dat je helemaal opgaat in je game.¹

AMD FreeSync™ Premium-technologie

Game zorgeloos dankzij de hoge refresh rate, lage frameratecompensatie en lage latentie.²

VESA Certified AdaptiveSync

VESA Certified AdaptiveSync garandeert hogere refresh rates en een lage latentie, geoptimaliseerd om te gamen.⁵

Veel poorten

Sluit je apparaten eenvoudig aan met twee HDMI 2.0-poorten, één DisplayPort™ 1.4 en één hoofdtelefoonuitgang van 3,5 mm.⁶

Geïntegreerde dubbele luidsprekers van 3 W

Geen headset? Geen probleem. De ingebouwde dubbele 3W-speakers zorgen voor een kristalhelder geluid.

Met een nieuw design

De nieuwe OMEN-look combineert verfijning en vrije tijd om je gameopstelling te verbeteren.

1500R curved monitor

Door de zijkanalen van het scherm nog dichterbij elkaar te brengen, biedt het 1500R curved scherm een ongelooflijke immersieve en realistische game-ervaring.

VESA Certified ClearMR 5000

Vergelijk eenvoudig de mate van onscherpe bewegingen tussen VESA Certified ClearMR-schermen met Clear Motion Ratio (CMR).⁷

Geschikt voor consoles

Meer dan 140 testcases die zorgen voor compatibiliteit met de console van jouw keuze.

Verstelbare standaard

Vind comfort terwijl u speelt met tilt, pivot en 100 mm hoogte aanpassingen.

OMEN Gaming Hub

Van software-uitbreidingen tot hardwarebesturing en live-services, OGH verbetert het spelen op een simpele en eenvoudige manier.⁴

HP Eye Ease met Eyesafe®-certificaat

Naar het scherm kijken blijft prettig met prachtige kleuren en minder blauw licht.

Materialen die ertoe doen

Bevat 85% gerecycled plastic uit consumentenproducten.⁸

Doordachte productverpakkingen

100% recyclebare verpakking die niet op de vuilnisbelt terecht hoeft te komen.^{9,10}

Bewuste metalen

Zo ontwikkeld dat het voor 10% aan gerecyclede metalen bevat.¹¹

Handige OSD-knop op Joypad

Eenvoudige weergave-instellingen op het scherm met de OSD-knop van de joypad.

Geïntegreerd kabelbeheer

Houd je werkruimte mooi opgeruimd.

OMEN by HP 34 inch WQHD 165 Hz Curved gaming monitor - OMEN 34c

Specificaties

Displayspecificaties

Schermformaat	86,4 cm (34 inch)
Aspectratio	21:9 ¹
Curve	1500R
Native resolutie	WQHD (3440 x 1440) ^{1,2}
Resolutie (maximaal)	WQHD (3440 x 1440 bij 165 Hz)
Ondersteunde resoluties	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
Type paneel	VA; LCD
Rand	aan drie zijden randloos
Actief schermoppervlak	79,72 x 33,37 cm
Bitdiepte van het paneel	True 8-bits
Schermkleuren	Ondersteuning voor maximaal 16,7 miljoen kleuren
Kleurbereik scherm	99% sRGB; 90% DCI-P3
HDR ondersteuning	HDR 400
Vernieuwingsfrequentie (maximum)	165 Hz
Schermscanfrequentie	60-165 Hz (DisplayPort™); 48-100 Hz (HDMI) (Verticaal); 30-255 kHz (Horizontaal)
Responstijd	1 ms GtG (met overdrive)
Helderheid	400 nits ¹
Contrastratio	3000:1 (Statisch) ¹ 10000000:1 (Dynamisch) ¹
Pixelgrootte	0,23 x 0,23 mm
Pixels per inch (ppi)	110 ppi
Kijkhoek	178° (Verticaal) 178° (Horizontaal)
Type achtergrondverlichting	Randverlichting
Levensduur backlightlamp	30,000 hours
Schermfuncties	Bediening op het scherm; Ontspiegeld; Curve van 1500R; In hoogte verstelbaar; AMD FreeSync™ Premium; Compatibel met gaming console; Ingebouwde speakers; HP Eye Ease (Eyesafe®-gecertificeerd); HDR
Bedieningsopties scherm	Beheer; Informatie; Sluiten; Invoer; Kleur; Beeld; Power; Menu; Gamen
Beheerssoftware	OMEN Gaming Hub ⁸
Low-Blue-Light-modi	Ja, HP Eye Ease (Eyesafe®-gecertificeerd)
Knippervrij	Ja
Schermbehandeling	Ontspiegeld
Hardheid	3H
Waas	40%
VESA-montage	100 x 100 mm
Instelmogelijkheden	In hoogte verstelbaar tot: 100 mm Kantelen: -5 tot +20°
Camera	Geen geïntegreerde camera
Uitgangsvermogen speaker	2 x 3 W;

Connectiviteit en communicatie

Poorten en connectoren	2 HDMI 2.0 1 DisplayPort™ 1.4 1 x 3,5-mm audioconnector (audio-uitgang)
HDCP	Ja, DisplayPort™ en HDMI
Voedingsbron	100 tot 240 V, 50/60 Hz (Interne)



OMEN by HP 34 inch WQHD 165 Hz Curved gaming monitor - OMEN 34c

Specificaties

Uiterlijk	
Productkleur	Zwart
Standaardkleur	Zwart
Afneembare standaard	Yes
Fysieke beveiliging	Geen
Footprint onderkant	22,49 x 23,49 cm
Afmetingen zonder voet (b x d x h)	80,79 x 10,84 x 36,67 cm
Afmetingen met standaard (b x d x h)	80,79 x 24,33 x 58,4 cm
Gewicht	10,59 kg
Afmetingen verpakking (b x d x h)	91,1 x 22,7 x 46,5 cm
Gewicht met verpakking	15,39 kg

Certificering en compatibiliteit

Energiezuinigheidsklasse	G 
Stroomvraag in modus Aan voor Standard Dynamic Range (SDR)	32 W
Stroomvraag in modus Aan voor High Dynamic Range (HDR)	70 W
Stroomvraag in modus Stand-by	0,5 W
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Halogeenarm; De kussenverpakking van vormkarton in de doos is 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; 85% 'closed loop'-plastic uit ITE-apparatuur ^{3,4,5,6}
Certificeringen	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-certificering	Windows 11; Windows 10
Milieu	Temperatuurbereik, in bedrijf: 5 tot 35 °C Vochtigheidsgraad bij gebruik: 20 tot 80 % rel Luchtvochtigheid, bij opslag: 5-95%

Aanvullende informatie

Onderdeelnummer	Bestelnr.: 780K8E9#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ; UPC-code: 197029618894
Fabrieksgarantie	2 jaar garantie
Inhoud van de doos	Monitor; DisplayPort™-kabel; Garantiekaart; Installatieposter; Netsnoer ⁷
Land van herkomst	Geproduceerd in China

Logistieke informatie

Afmetingen pallet (l x b x h)	114,1 x 91,7 x 200,2 cm
Gewicht pallet	338 kg
Pallet (lagen)	4
Producten per laag	5
Producten per pallet	20



OMEN by HP 34 inch WQHD 165 Hz Curved gaming monitor - OMEN 34c

Voetnoten

Messaging, voetnoten

¹ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

² Vereist een monitor en AMD Radeon-videokaart, beide met ondersteuning voor FreeSync Premium. AMD FreeSync™ Premium vereist verplicht een lage frameratecompensatie en een refresh rate van ten minste 120 Hz met minimaal FHD. Kijk voor meer informatie op www.amd.com/freesync. Controleer vóór aankoop met de fabrikant of je systeem compatibel is. GD-161.

³ Ultrawide quad-high definition (WQHD)-inhoud vereist om WQHD-beelden te bekijken.

⁴ Voor volledige functionaliteit is een account vereist. Zie de algemene voorwaarden van OMEN Gaming Hub. Ondersteuningsniveau voor niet-HP producten kan veranderen. Sommige animatie-effecten verbruiken mogelijk meer CPU-bronnen.

⁵ VESA Certified Adaptive Sync is de hoogwaardige Monitor and Display Compliance Test Specification van VESA die de visuele prestaties van beeldschermen met variabele refresh rates specificeert. Kijk voor meer informatie op <https://www.adaptivesync.org/>.

⁶ Netvoedingskabel en DisplayPort™-kabel inbegrepen. Alle andere kabels worden apart verkocht.

⁷ VESA Certified ClearMR is de hoogwaardige Monitor and Display Compliance Test Specification van VESA die een duidelijke numerieke waarde geeft op basis van de verhouding tussen heldere en onscherpe pixels. Kijk voor meer informatie op <https://www.clearmr.org/>.

⁸ Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de IEEE 16801-2018 EPEAT®-norm.

⁹ De buitenste doos en het beschermende golfkarton zijn voor 100% gemaakt uit gecertificeerde en gerecyclede vezels van duurzame herkomst. De vezelkussens zijn gemaakt van 100% gerecyclede houtvezels en organisch materiaal. Eventuele plastic kussens zijn gemaakt van >90% gerecycled plastic. Met uitzondering van plastic zakken en vellen van schuimplastic.

¹⁰ Recyclingfaciliteiten zijn niet overal beschikbaar.

¹¹ Gerecycled metaal wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht van het metaal volgens de definities van ISO 14021 voor metalen onderdelen van meer dan 25 gram.

Technische specificaties, voetnoten

¹ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

² DisplayPort™ 1.4 of HDMI 2.0 vereist om het scherm in standaardresolutie aan te sturen. De videokaart van de aangesloten pc moet 3440 x 1440 bij 60 Hz met 8-bits kleuren kunnen ondersteunen via één DisplayPort™, HDMI. De videokaart van de aangesloten pc moet 2560 x 1440 ondersteunen en één DisplayPort™- of HDMI-uitgang bevatten om de monitor in de voorkeursmodus aan te sturen.

³ Externe voedingen, WWAN-modules, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd halogeenarm.

⁴ Het percentage ITE Derived Closed Loop Plastic is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 16801-2018.

⁵ De doos van de buitenverpakking en de golfkartonnen vullingen zijn voor 100% gemaakt van duurzaam gewonnen gecertificeerde en gerecyclede vezels.

⁶ De verpakking van vormkarton is gemaakt van 100% gerecycled houtvezel en organische materialen.

⁷ De meegeleverde kabels kunnen per land verschillen.

⁸ Voor de host-pc is Windows 10 vereist. OMEN Gaming Hub is beschikbaar in de Microsoft Store.

⁹ Monitoren die geproduceerd zijn vanaf juni 2024 voldoen aan de Chinese regelgeving GB 21520-2023.

