

# OMEN 27c QHD Curved 240Hz Gaming Monitor



## Laat je grijpen door de actie

Your game looks good, it might even look great, but it's never looked like the realness on this amazing 1000R curved QHD monitor. Step into the action for as long as you want - we've got you covered. A true curve and HP Eye Ease with Eyesafe® Certification<sup>1</sup> always-on low-blue light ensures you can game comfortably. Oh and now you can clock in at a swift 240Hz and identify your enemies better in the dark with blacker blacks. Unrivaled. So, you can be too.

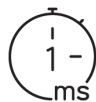


\*Product image may differ from actual product



### Meer kijkplezier

Play longer with eye comfort. The 1000R curvature bends to the natural shape of your eye so those peepers don't get tired darting around so much. Plus, this monitor is HP Eye Ease with Eyesafe® Certified<sup>2</sup>, which blocks high-energy blue light without sacrificing color.



### Gegarandeerde vernieuwing

Dit is nu pas echt een snelle QHD<sup>3</sup>-monitor. Met een refresh rate van 240 Hz<sup>4</sup> zie je je tegenstanders nu voordat ze jou zien. En met een responstijd van 1 ms met MPRT game je sneller en zonder waas. Gegarandeerde vernieuwing van pixels.



### Zet je vijanden in de spotlight

Donkere kleuren zijn donkerder en lichte kleuren zijn lichter zodat je het hele lightspectrum ziet. Dit VA-paneel heeft een contrastverhouding van 3000:1<sup>4</sup> waardoor je drie keer zoveel zwarttinten ziet. De HDR verlicht de schaduwen zonder dat ze flets worden.

# OMEN 27c QHD Curved 240Hz Gaming Monitor

## Kenmerken

### 1000R curved scherm

Een grotere curve zorgt voor een ongelooflijk realistisch beeld en een uitgebreider beeld.

### Eyesafe® gecertificeerd display

Eyesafe® certified displays meet TÜV low-blue light requirements and Eyesafe® standards for protecting your eyes from harmful blue light without distorting colors to reduce eyestrain when working for long periods of time.

### Refresh rate van 240Hz

Speel de nieuwste games met 1440p en tot 240 fps voor een snelle, soepele gameplay.<sup>4</sup>

### Geschikt voor gameconsoles

Sluit moeiteloos je favoriete huidige en next-gen gameconsoles aan, gewoon plug-and-play.

### VESA-gecertificeerd DisplayHDR 400

Door verbeterd contrast is je scherm nog helderder, waardoor je bijna levensechte beelden krijgt.<sup>5</sup>

### AMD FreeSync™ Premium Pro-technologie

AMD FreeSync™ Premium Pro-technologie betekent lage latentie, een breed bereik aan adaptieve refresh rates, compensatie voor lage framesnelheid en een schitterende pixelkwaliteit tijdens het gamen.<sup>6</sup>

### QHD-display

Haarscherpe details en een fantastische definitie met 3,7 miljoen pixels.<sup>3</sup>

### Responstijd van 1 milliseconde met Overdrive

Elimineert de vervaging door beweging voor een kraakheldere, vloeiende game-ervaring; het maakt niet uit wat er op het scherm gebeurt.<sup>4</sup>

### OMEN Gaming Hub

Met de OMEN Gaming Hub kun je de systeemprestaties verbeteren en alles uit je games halen. Van software-uitbreidingen tot hardware-instellingen en live-services, OGH verbetert het spelen op een gemakkelijke en eenvoudige manier.

### Dynamische dradenkruisen

De kleur van het dradenkruis wordt automatisch aangepast aan de omgeving, zodat deze niet verdwijnt tegen de achtergrond.

### Precisie aan de randen

Scherpe beelden worden afgevlakt en gecorrigeerd voor een nauwkeurige en realistische weergave.

### Shadow Vision

Scenes worden helderder weergegeven zonder overbelichting, zodat je beter ziet in donkere omgevingen.

### Verpakkingsmateriaal van duurzame herkomst

HP innoveert met nieuwe manieren om de hoeveelheden verpakkingsmateriaal te verminderen en met ontwerpen waarin meer gerecyclede materialen worden gebruikt.<sup>7,8</sup>

### DCI-P3-kleursysteem

Geniet van diepere tinten en nauwkeurigere kleuren met een breder kleurengamma dan sRGB.<sup>4</sup>

### Responstijd voor bewegende beelden

Minder wazig beeld voor een nog vloeiendere visuele ervaring.

### In hoogte verstelbare voet

Zet je scherm eenvoudig in de prettigste stand met een bewegingsbereik van 130 mm.

### Joystick

Met de ingebouwde joystick navigeer je gemakkelijker dan ooit door het menu op het scherm.

### Weg van het bureau, aan de muur

VESA-bevestiging voor eenvoudige montage op de muur of de arm.<sup>9</sup>

### Display met flinterdunne rand aan drie zijden

Profiteer van een grotere schermruimte met een display met een flinterdunne rand aan drie zijden.

# OMEN 27c QHD Curved 240Hz Gaming Monitor



Productnummer	35D67AA#ABB;; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
UPC-nummer	(A2K) 195697759321; (A2N) 195697759338; (A80) 195697759345; (AB1) 195697759352; (A82) 195697759369; (A84) 195697759376; (A8A) 195697759383; (A8B) 195697759390; (A8G) 195697759406; (A8J) 4573595609980; (AB1) 195697759413; (ABU) 195697759420; (ABV) 195697759437; (ABY) 195697759444; (ACJ) 195697759451; (ACQ) 195697759468; (AKL) 195697759475; (AR6) 195697759482; (UUF) 195697759499; (UUG) 195697759505; (UUZ) 195697759512
Schermaformaat	68,6 cm (27 inch)
Aspectratio	16:9
Type scherm	VA
Pixelgrootte	0,2331 x 0,2331 mm
Responstijd	1 ms GtG (met overdrive)
Helderheid	400 nits
Contrastratio	3000:1
Schermacontrastio (dynamisch)	12000000:1
Productkleur	Zwart
Kleurbereik scherm	99% sRGB; 92% DCI-P3
Resolutie (maximaal)	QHD (2560 x 1440 bij 240 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; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 720 x 480
Scanfrequentie scherm (horizontaal)	30-280 KHz
Scanfrequentie scherm (verticaal)	55-240 Hz
Schermfuncties	On-screen controls; Height adjustable; VESA DisplayHDR 400 certified; AMD Freesync™ Premium Pro; 1000R curvature; HP Eye Ease
Fysieke beveiligingsfuncties	Klaar voor veiligheidsslot
Milieuspecificaties	Laag-halogeen
Energiezuinigheid	Energiezuinigheidsklasse: F; Stroomverbruik in modus Aan: 120 watt (max); Jaarlijks stroomverbruik: 26 kWh; Standby: 0,5 watt (stand-by); Stroomverbruik (ingeschakeld): 120 watt (max); Stroomverbruik (stand-by): 45 watt (gemiddeld)
Bedieningsopties scherm	Afsluiten; Informatie; Beheer; Voedingsinstelling; Ingangssignaal; Menuregeling; Gamen; Afbeelding; Kleur
Webcam	Geen geïntegreerde camera
Temperatuurbereik, in bedrijf	5 tot 35 °C
Temperatuurbereik, in bedrijf	41 to 95°F
Luchtvochtigheidsbereik	20 tot 80% niet-condenserend
Voedingsbron	100 tot 240 V, 50/60 Hz
VESA-montage	100 mm x 100 mm (beugel niet inbegrepen)
Pixels per inch (ppi)	109 ppi
Bitdiepte van het paneel	8 bits
Verticale kijkhoek	178°
Horizontale kijkhoek	178°
Rand	Microrand aan 3 zijden
Kantelen	-5 tot +20°
In hoogte verstelbaar tot	130 mm
Hardheid	3H
Schermbehandeling	Ontspiegeld
Knipervrij	Ja (TÜV-gecertificeerd)
Blauwlichtfilter	Ja, Eyesafe®-gecertificeerd
USB Type-C® data	1 USB Type-C® hub-ondersteuning
Poort en connectoren	1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4; 2 SuperSpeed USB type-A 10 Gbps signaalsnelheid; 1 x 3,5-mm audiocconnector (audio-uitgang); Nee
HDCP	Ja, DisplayPort™ en HDMI
Beheerssoftware	OMEN Gaming Hub
Certificeringen en compatibiliteit	BIS; BSM; CB; CCC; CE; CEL; CEL klasse 1; cTUVus; EAC; E-standby; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KCC; NOM; RCM; VCCI; WEEE; ISC; Blauw licht-filter; EUP Lot-26; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; Mexico Energy; VAE; Oekraïne-certificaten; NRCS in Zuid-Afrika; Eyesafe®-gecertificeerd; UKCA; TÜV Flicker Free-gecertificeerd
Inhoud van de doos	Monitor; DisplayPort™-kabel; Documentatie; USB-kabel; Netvoedingsadapter; Netsnoer
Afmetingen (L x B x H)	60,71 x 17,01 x 36,4 cm (Zonder voet.)
Gewicht	7,01 kg (Met voet.)
Afmetingen pakket (L x B x H)	68,8 x 22,8 x 44,2 cm
Gewicht inclusief verpakking	10,87 kg

# OMEN 27c QHD Curved 240Hz Gaming Monitor

## Messaging, voetnoten

<sup>1</sup> Gebaseerd op intern onderzoek van HP van gaming monitoren die vanaf februari 2021 op de markt zijn. Kijk op [eyesafe.com/products](https://eyesafe.com/products) voor meer informatie.

<sup>2</sup> HP Eye Ease hardware die de kleuren niet aantast en wordt gebruikt met Eyesafe. Website over Eyesafe®-certificering: <https://eyesafe.com/>.

<sup>3</sup> Quad high-definition content (QHD) is vereist voor de weergave van QHD-beelden.

<sup>4</sup> Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

<sup>5</sup> DisplayHDR™ is de testspecificatie voor VESA-conformiteit voor hoogwaardige monitoren en displays waarmee de HDR-kwaliteit (High Dynamic Range) wordt aangeduid. Kijk voor meer informatie op <http://displayhdr.org>.

<sup>6</sup> Voor FreeSync Premium Pro is geen monitor met HDR-functionaliteit vereist; als er door FreeSync Premium Pro ondersteunde HDR-content wordt gedetecteerd, kan de driver de monitor op de standaard modus instellen. In andere gevallen moet het systeem worden geconfigureerd met een volledige, voor HDR-content geschikte schakeling (met videokaart, grafische driver en applicatie) om HDR-content weer te geven. Videocontent moet worden voorzien van HDR-classificatie en worden afgespeeld op een voor HDR geschikt apparaat. Content in venstermodus moet worden ondersteund door het besturingsstelsel. GD-162.

<sup>7</sup> De doos van de buitenverpakking en de golfkartonnen vullingen zijn voor 100% gemaakt van duurzaam gewonnen gecertificeerde en gerecyclede vezels.

<sup>8</sup> Van 100% gerecyclede houtvezels en organisch materiaal gemaakte vezelkussens.

<sup>9</sup> VESA-montagearm en wandmontagemateriaal worden apart verkocht.

