

# OMEN 27c QHD Curved 240Hz Gaming Monitor



## Stå i handlingarnas centrum

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.

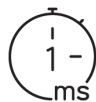


\*Product image may differ from actual product



### Skonsam för ögonen

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.



### Garanterad uppdatering

Den här är en riktigt snabb QHD<sup>3</sup>-bildskärm. Med 240 Hz i uppdateringsfrekvens<sup>4</sup> kan du nu se dina motståndare innan de ser dig. 1 ms svarstid med MPRT låter dig spela snabbare utan störningar. Uppdaterade pixlar garanterat.



### Lys upp dina fiender

De mörka tonerna är mörkare och de ljusa ljusare för att visa dig hela utbudet av ljus. Denna VA-panel har ett kontrastförhållande på 3000:1<sup>4</sup> och framhäver tre gånger så många svarta toner och HDR lyser upp skuggor utan blekning.

# OMEN 27c QHD Curved 240Hz Gaming Monitor

## Höjdpunkter

### 1000R välvd bildskärm

En djupare välvning ger en otroligt realistisk upplevelse och ett större synfält.

### Eyesafe®-certifierad bildskärm

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.

### Uppdateringsfrekvens på 240 Hz

Kör de senaste spelen i 1440p och upp till 240 fps för snabb och smidig gaming.<sup>4</sup>

### Kompatibel med konsol

Ansluter enkelt till dina favoritspelkonsoler, såväl aktuella som nästa generationers. Det är bara att sätta i kontakten och spela.

### VESA-certifierad DisplayHDR 400

Gör din bildskärm ljusare med förbättrad kontrast för en verklighetstrogen visuell upplevelse.<sup>5</sup>

### AMD FreeSync™ Premium Pro-teknik

AMD FreeSync™ Premium Pro-teknik innebär låg latens, breda anpassningsbara uppdateringsfrekvensintervall, låg bildrutekompensation och fantastisk pixelkvalitet i spel.<sup>6</sup>

### QHD-skärm

Mycket skarpa detaljer och fängslande skärpa med 3,7 miljoner bildpunkter.<sup>3</sup>

### Svarstid på 1 millisekund med overdrive

Eliminerar rörelseoskärpa för smidigt spel med skarpa detaljer, oavsett vad som händer på skärmen.<sup>4</sup>

### OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub är enda stället du behöver för allt som gör din spelupplevelse bättre. Från programvaruförbättringar till hårdvarukontroll, samt live-tjänster, förhöjer OGH spelandet på ett enkelt sätt.

### Dynamiskt hårkors

Ändrar hårkorsfärgen automatiskt baserat på miljön så att det inte försvinner i bakgrunden.

### Kantprecision

Jämnar ut och korrigerar skarpa bilder för ett mer exakt och realistiskt utseende.

### Skuggseende

Gör scener ljusare utan överexponering så att du kan se bättre i mörka miljöer.

### Hållbart utvunna förpackningar

HP uppfinner nya sätt att minska mängden material i våra förpackningar och att använda mer återvunnet material i vår konstruktion.<sup>7,8</sup>

### DCI-P3 färgrymd

Få djupare nyanser och mer exakta färger med ett bredare färgspektrum än sRGB.<sup>4</sup>

### Moving Picture Response Time

Minskar i hög grad rörelseoskärpa för en smidigare visuell upplevelse.

### Stativ med justerbar höjd

Justera enkelt din skärm till det bekvämaste läget tack vare ett justeringsavstånd på 130 mm.

### Joystick

Navigation i skärmmeny är lättare än någonsin med en inbyggd joystick.

### Från skrivbordet till väggen

VESA-fästen för enkel montering på en vägg eller en arm.<sup>9</sup>

### Bildskärm med en 3-sidig mikrokant

Se mer av bildskärmen med en 3-sidig mikrokant som maximerar skärmytan.

## OMEN 27c QHD Curved 240Hz Gaming Monitor



Produktnummer	35D67AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
UPC-nummer	(A2K) 195697759321; (A2N) 195697759338; (A80) 195697759345; (AB1) 195697759352; (AB2) 195697759369; (AB4) 195697759376; (ABA) 195697759383; (ABB) 195697759390; (ABG) 195697759406; (ABJ) 4573595609980; (AB1) 195697759413; (ABU) 195697759420; (ABV) 195697759437; (ABY) 195697759444; (ACJ) 195697759451; (ACQ) 195697759468; (AKL) 195697759475; (AR6) 195697759482; (UUF) 195697759499; (UUG) 195697759505; (UUZ) 195697759512
Bildskärmsstorlek	68,6 cm (27")
Höjd-bredd-förhållande	16:9
Bildskärmstyp	VA
Pixelstorlek	0,2331 mm x 0,2331 mm
Svarstid	1 ms GtG (med overdrive)
Ljusstyrka	400 cd/m <sup>2</sup>
Bildkvot	3000:1
Bildskärmskontrastkvot (dynamiskt)	12000000:1
Produktens färg	Svart
Bildskärmens färgomfång	99% sRGB; 92% DCI-P3
Upplösning (maximal)	QHD (2 560 x 1 440 vid 240 Hz)
Upplösningar som stöds	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
Visningsfrekvens vid skanning (horisontell)	30–280 kHz
Visningsfrekvens vid skanning (vertikal)	55–240 Hz
Skärmegenskaper	On-screen controls; Height adjustable; VESA DisplayHDR 400 certified; AMD Freesync™ Premium Pro; 1000R curvature; HP Eye Ease
Fysiska säkerhetsfunktioner	Säkerhetsläsberedd
Specifikationer för omgivning	Låg halogenhalt
Energieffektivitet	Energieffektivitetsklass: F; Energiförbrukning i påslaget läge: 120 W (maximalt); Årlig energiförbrukning: 26 kWh; Standby: 0,5 W (vänteläge); Energiförbrukning (påslaget läge): 120 W (maximalt); Energiförbrukning (OFF-läge): 45 W (typiskt)
Bildskärmens alternativ för användarkontroll	Avsluta; Information; Hantering; Strömkontroll; Inmatningskontroll; Menykontroll; Gaming; Bild; Färg
Webbkamera	Ingen integrerad kamera
Drifttemperatur	5 till 35 °C
Drifttemperatur	41 to 95°F
Luftfuktighet vid drift	20 till 80 % icke kondenserande
Nätnhet	100–240 VAC, 50/60 Hz
VESA-fäste	100 mm x 100 mm (fäste medföljer ej)
Pixelar per tum (ppi)	109 ppi
Panelens bitdjup	8 bitar
Vertikal betraktningvinkel	178°
Horisontell betraktningvinkel	178°
Ram	Tresidig ram med mikrokant
Lutning	-5 till +20°
Intervall för höjdjustering	130 mm
Hårdhet	3H
Skärmbehandling	Antireflex
Flimmerfri	Ja (TÜV-certifierad)
Low blue light	Ja, Eyesafe®-certifierad
USB Type C® -data	1 USB Type-C®hubbaktivering
Portar och anslutningar	1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbps signalfrekvens; 1 x 3,5 mm ljuduttag (ljudutgång); Nej
HDCP	Ja, DisplayPort™ och HDMI
Administrationsprogramvara	OMEN Gaming Hub
Certifieringar och överensstämmelser	BIS; BSM; CB; CCC; CE; CEL; CEL Grade 1; cTUVus; EAC; E-standby; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KCC; NOM; RCM; VCCI; WEEE; ISC; Low blue light EUP Lot-26; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; Mexiko Energy; UAE; Certifikat i Ukraina; NRCS i Sydafrika; Eyesafe®-certifierad; UKCA; TÜV – flimmerfri certifierad
Medföljer	Bildskärm; DisplayPort™-kabel; Dokumentation; USB-kabel; Nätdapter; Strömkabel;
Mått (L x B x H)	60,71 x 17,01 x 36,4 cm (Utan stativ.)
Vikt	7,01 kg (Med stativ.)
Emballagets yttermått (L x B x H)	68,8 x 22,8 x 44,2 cm
Vikt inklusive emballage	10,87 kg

# OMEN 27c QHD Curved 240Hz Gaming Monitor

## Fotnoter om meddelandetjänster

<sup>1</sup> Baserat på HPs interna analys av gaming-bildskärmar som för tillfället finns på marknaden per februari 2021. Se [eyesafe.com/products](https://eyesafe.com/products) för mer information.

<sup>2</sup> HP Eye Ease-hårdvara som inte påverkar färgriktheten som används med Eyesafe. Webbplatsen för Eyesafe®-certifiering: <https://eyesafe.com/>.

<sup>3</sup> QHD (Quad High Definition)-innehåll krävs för att visa QHD-bilder.

<sup>4</sup> Alla prestandauppgifter motsvarar de normala specifikationer som tillhandahålls av HPs komponenttillverkare; den faktiska prestandan kan variera.

<sup>5</sup> DisplayHDR™ är testspecifikationen för högpresterande monitorer och bildskärmar från VESA som specificerar HDR-kvalitet (High Dynamic Range). Se <http://displayhdr.org> för mer information.

<sup>6</sup> FreeSync Premium Pro kräver inte HDR-kompatibla bildskärmar; drivrutinen kan ställa bildskärmen i sitt ursprungliga läge när HDR-innehåll som har stöd för FreeSync Premium Pro upptäcks. I annat fall kräver HDR-innehåll att systemet är konfigurerat med en fullständig HDR-redo innehållskedja, inklusive grafikort, grafikdrivrutin och applikationer. Videoinnehållet måste klassificeras som HDR och visas med en HDR-redo spelare. Innehåll i fönsterläge kräver stöd i operativsystemet. GD-162.

<sup>7</sup> 100 % av den yttre förpackningen och korrugerade kuddar är tillverkade av hållbart tillverkade och certifierade återvunna fibrer.

<sup>8</sup> Fibernkuddar tillverkade av 100 % återvunna träfibrer och organiskt material.

<sup>9</sup> VESA-monteringsarm eller -väggmontering säljs separat.

