

# OMEN 27c QHD Curved 240Hz Gaming Monitor



## Daj się wciągnąć w akcję

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.

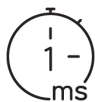


\*Product image may differ from actual product



### Chroń oczy

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.



### Gwarantowana świeżość

Właśnie taki jest ten szybki monitor QHD<sup>3</sup>. Dzięki częstotliwości odświeżania 240 Hz<sup>4</sup> możesz zobaczyć swojego rywala, zanim on zobaczy Ciebie. Czas reakcji 1 ms z MPRT umożliwia szybszą grę bez rozmycia obrazu. Odświeżone piksele gwarantowane.



### Lepiej widoczni przeciwnicy

Ciemne obszary są ciemniejsze, a jasne jaśniejsze, aby pokazać pełny zakres światłości. Ten panel VA ma kontrast 3000:1<sup>4</sup> i zapewnia 3 razy więcej czerni, a technologia HDR rozjaśnia cienie bez efektu rozmycia.

# OMEN 27c QHD Curved 240Hz Gaming Monitor

## Obejmuje

### Zakrzywiony ekran 1000R

Głębsza krzywizna zapewnia niesamowicie realistyczne wrażenia i bardziej rozbudowane pole widzenia.

### Wyświetlacz z certyfikatem Eyesafe®

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.

### Częstotliwość odświeżania 240 Hz

Korzystaj z najnowszych gier w rozdzielczości 1440p i z szybkością do 240 klatek na sekundę, aby zapewnić sobie szybką i płynną rozgrywkę.<sup>4</sup>

### Zgodność z konsolami

Łatwe podłączanie do ulubionych konsol do gier obecnej i następnej generacji – wystarczy podłączyć i grać.

### Certyfikat VESA DisplayHDR 400

Rozjaśnij ekran dzięki poprawionemu kontrastowi, zapewniającemu wierne odwzorowanie obrazu.<sup>5</sup>

### Technologia AMD FreeSync™ Premium Pro

Technologia AMD FreeSync™ Premium Pro zapewnia niską wartość opóźnienia, szeroki zakres adaptacyjnych częstotliwości odświeżania, kompensację spadków płynności oraz doskonałą jakość obrazu w grach.<sup>6</sup>

### Wyświetlacz QHD

Wyjątkowo wyraziste szczegóły i zniewalająca rozdzielczość 3,7 mln pikseli.<sup>3</sup>

### Czas reakcji 1 ms dzięki funkcji Overdrive

Eliminuje rozmycie i zapewnia ostry, płynny obraz podczas gry bez względu na to, co dzieje się na ekranie.<sup>4</sup>

### OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub to miejsce, w którym znajdziesz wszystko, co poprawi Twoje wrażenia w grach. Od ulepszeń oprogramowania po kontrolę sprzętu i usługi na żywo – OGH w łatwy i prosty sposób podnosi poziom gry.

### Dynamiczny kursor

Automatycznie zmienia kolor kursora w zależności od warunków środowiskowych, tak aby nie zlewał się on z tłem.

### Edge Precision

Wygładza i koryguje ostre obrazy, aby wyglądały bardziej precyzyjnie i realistycznie.

### Shadow Vision

Rozjaśnia sceny bez nadmiernej ekspozycji, co zapewnia lepszą widoczność w ciemnych środowiskach.

### Opakowania z ekologicznych źródeł

Firma HP opracowuje nowe sposoby zmniejszenia ilości materiałów w swoich opakowaniach oraz wykorzystania w nich większej ilości materiałów pochodzących z recyklingu.<sup>7,8</sup>

### Przestrzeń kolorów DCI-P3

Uzyskaj głębsze odcienie i dokładniejsze kolory dzięki gamie barw szerszej niż sRGB.<sup>4</sup>

### Czas reakcji jak na filmie

Płynniejsze wrażenie wizualne dzięki znaczącej redukcji rozmycia ruchu.

### Podstawa z regulacją wysokości

Z łatwością dostosuj swój wyświetlacz do najbardziej komfortowej pozycji dzięki regulacji w zakresie 130 mm.

### Joystick

Nawigowanie po menu ekranowym stało się dziecinnie proste, dzięki wbudowanemu joystickowi.

### Przenieś monitor z biurka na ścianę

Mocowanie w standardzie VESA umożliwia łatwy montaż na ścianie lub na specjalnym uchwycie.<sup>9</sup>

### Ekran z mikrokrawędziami z trzech stron

Zyskaj większe pole widzenia dzięki ekranowi z mikrokrawędziami.

## OMEN 27c QHD Curved 240Hz Gaming Monitor



Numer produktu	35D67AA#ABB;; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
Numer UPC	(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
Wielkość wyświetlacza	68,6 cm (27")
Współczynnik kształtu	16:9
Typ wyświetlacza	VA
Wielkość piksela	0,2331 mm × 0,2331 mm
Czas odpowiedzi	1 ms GTG (z funkcją Overdrive)
Jasność	400 nitów
Współczynnik kontrastu	3000:1
Współczynnik kontrastu (dynamicznego)	12000000:1
Kolor produktu	Czarny
Gama kolorów wyświetlacza	99% sRGB; 92% DCI-P3
Rozdzielczość (maksymalna)	QHD (2560 × 1440 przy 240 Hz)
Obsługiwane rozdzielczości	640 × 480; 720 × 400; 800 × 600; 1024 × 768; 1280 × 720; 1280 × 800; 1280 × 1024; 1440 × 900; 1600 × 900; 1600 × 1200; 1680 × 1050; 1920 × 1080; 1920 × 1200; 2560 × 1440; 720 × 480
Wyświetlanie częstotliwości (poziomo)	30–280 kHz
Wyświetlanie częstotliwości (pionowo)	55–240 Hz
Funkcje wyświetlacza	On-screen controls; Height adjustable; VESA DisplayHDR 400 certified; AMD Freesync™ Premium Pro; 1000R curvature; HP Eye Ease
Zabezpieczenia fizyczne	Obsługa blokady zabezpieczającej
Parametry środowiskowe	Niska zawartość halogenów
Sprawność energetyczna	Klasa sprawności energetycznej: F; Pobór mocy włączonego urządzenia: 120 W (maks.); Roczne zużycie energii: 26 kWh; Oczekiwanie: 0,5 W (tryb gotowości); Pobór mocy (urządzenie włączone): 120 W (maks.); Zużycie energii (urządzenie wyłączone): 45 W (normalna praca)
Opcje kontroli ekranu przez użytkownika	Wyjście; Informacje; Zarządzanie; Ustawienia zasilania; Ustawienia sygnału wejściowego; Ustawienia menu; Gry; Obraz; Kolorowy
Kamera internetowa	Bez wbudowanego aparatu fotograficznego
Zakres temperatur podczas eksploatacji	Od 5 do 35°C
Zakres temperatur podczas eksploatacji	41 to 95°F
Dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	20–80% bez kondensacji
Zasilacz	100–240 V AC, 50/60 Hz
Mocowanie VESA	100 mm × 100 mm (brak uchwytu w zestawie)
Liczba pikseli na cal (ppi)	109 ppi
Głębina bitowa panelu	8 bitów
Kąt widzenia w pionie	178°
Kąt widzenia w poziomie	178°
Ramka	Mikrokrawędzie z 3 stron
Pochylenie	Od -5 do +20°
Zakres regulacji wysokości	130 mm
Twardość	3H
Obróbka ekranu	Antyodbłaskowy
Eliminacja migotania obrazu	Tak (certyfikat TÜV)
Niska emisja niebieskiego światła	Tak, certyfikat Eyesafe®
USB Type-C® – dane	1 USB Type-C® hub
Porty i złącza	1 port HDMI 2.0; 1 port DisplayPort™ 1.4; 2 porty SuperSpeed USB Type-A o szybkości przesyłania sygnału 10 Gb/s; 1 wyjście audio 3,5 mm; Nie
HDCP	Tak, DisplayPort™ i HDMI
Oprogramowanie do zarządzania	OMEN Gaming Hub
Certyfikaty i normy	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CEL, klasa 1; cTUVus; EAC; E-standby; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KCC; NOM; RCM; VCCI; WEEE; ISC; Niska emisja niebieskiego światła; EUP Lot-26; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; Mexico Energy; UAE; Certyfikaty (Ukraina); NRCS (RPA); Z certyfikatem Eyesafe®; UKCA; TÜV Flicker
Zawartość opakowania	Monitor; Przewód DisplayPort™; Dokumentacja; Przewód USB; Zasilacz sieciowy; Sieciowy przewód zasilający
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	60,71 × 17,01 × 36,4 cm (Bez podstawy.)
Waga	7,01 kg (Z podstawą.)
Wymiary opakowania (dł. × szer. × wys.)	68,8 × 22,8 × 44,2 cm
Waga w opakowaniu (brutto)	10,87 kg

# OMEN 27c QHD Curved 240Hz Gaming Monitor

## Przypisy dotyczące wiadomości

<sup>1</sup> Na podstawie wewnętrznej analizy HP monitorów do gier dostępnych obecnie na rynku, według stanu na luty 2021 r. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie [eyesafe.com/products](https://eyesafe.com/products).

<sup>2</sup> Sprzęt z filtrem HP Eye Ease, który dzięki zastosowaniu technologii Eyesafe nie wpływa na dokładność odwzorowania kolorów. Strona internetowa certyfikatu Eyesafe®: <https://eyesafe.com/>.

<sup>3</sup> Wyświetlanie obrazów w rozdzielczości QHD wymaga treści w rozdzielczości QHD.

<sup>4</sup> Wszystkie parametry techniczne odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywista wydajność produktów może się różnić od podanej.

<sup>5</sup> DisplayHDR™ to uzyskiwana w ramach testów firmy VESA specyfikacja zgodności monitorów i wyświetlaczy o wysokich parametrach, która określa jakość technologii HDR (High Dynamic Range). Więcej szczegółów można znaleźć na stronie <http://displayhdr.org>.

<sup>6</sup> Technologia FreeSync Premium Pro nie wymaga monitora z obsługą HDR; gdy funkcja wykryje obsługiwane treści HDR w standardzie FreeSync Premium Pro, sterownik może przełączyć monitor na tryb natywny. W przeciwnym wypadku treści HDR wymagają, aby system został skonfigurowany w sposób zapewniający obsługę standardu HDR w całym łańcuchu przesyłu danych, obejmując kartę graficzną, sterowniki i aplikacje. Treści wideo muszą być przygotowane w standardzie HDR i wyświetlane przy użyciu odtwarzacza, który obsługuje tę technologię. Aby móc oglądać treści w trybie okna, wymagane jest wsparcie tej funkcji przez system operacyjny. GD-162.

<sup>7</sup> Opakowanie zewnętrzne i wyściółki faliście są wykonane w 100% z certyfikowanych, ekologicznych i pochodzących z recyklingu włókien.

<sup>8</sup> Wkładki wykonane w 100% z pozyskanych z recyklingu włókien drzewnych i materiałów organicznych.

<sup>9</sup> Zestaw ramienia mocującego lub mocowania ściennego VESA jest sprzedawany oddzielnie.

