

# Monitor dla graczy OMEN by HP 34" WQHD 165 Hz zakrzywiony – OMEN 34c



## ZANURZ SIĘ W ROZRYWCE

Nie ma nic lepszego, niż dać się w pełni pochłonąć grze. Zakrzywiony monitor dla graczy OMEN by HP 34" WQHD 165 Hz zwiększa poziom immersji, dzięki ultraszerokiemu ekranowi z zakrzywieniem 1500R. Doskonała wydajność i realistyczne kolory HDR pozwalają wczuć się całkowicie w ulubione gry, a eleganckie rozwiązania konstrukcyjne przekładają się na znakomity wygląd i rewelacyjne brzmienie. Monitor idealnie wpasuje się w Twoje biurko.



\*Product image may differ from actual product

21:9



165Hz



HDR



### WYŻSZY POZIOM RELAKSU

Nie można uciec od... ZABAWY, która towarzyszy temu ultraszerokiemu, zakrzywionemu wyświetlaczowi. Wejź w zakrzywienie 1500R i poczuj się w pełni zanurzony w akcji. Co więcej, możesz podziwiać rozległe wirtualne krajobrazy na ekranie o przekątnej 34 cali i proporcjach 21:9<sup>1</sup>.

### KONIEC Z OPÓŹNIENIAMI. CZAS NA PRĘDKOŚĆ.

Doświadczaj akcji bez zakłóceń, klatka po klatce. Wyświetlacz może pochwalić się współczynnikiem odświeżania na poziomie 165 Hz, który pozwala zmniejszyć zakłócenia obrazu w ruchu, a także czasem odpowiedzi na poziomie 1 milisekundy GTG dzięki funkcji Overdrive<sup>1</sup>, co sprawia, że nie stracisz żadnego piksela. Pożegnaj opóźnienia i szarpnięcia obrazu, dzięki technologii AMD FreeSync™ Premium<sup>2</sup>.

### ROZKOSZUJ SIĘ DETALAMI

Zapomnij o wszystkim i zanurz się w światach, zaprojektowanych z myślą o najdrobniejszych detalach, dzięki ostrej jakości obrazu gwarantowanej przez rozdzielczość WQHD<sup>3</sup>. Zachwycaj się szeroką gamą kolorów i odcieni, dzięki technologiom sRGB 99% i DCI-P3 z 90-procentowym pokryciem przestrzeni<sup>1</sup>. Dzięki technologii HDR i jasności sięgającej 400 nitów z łatwością rozróżnisz wszystkie detale i odcienie nawet w ciemniejszych obszarach<sup>1</sup>.

### PERFEKCYJNE STANOWISKO GAMINGOWE

Nowy monitor OMEN, stworzony z myślą o imponujących wrażeniach podczas gry i poza nią, łączy w sobie wyrafinowany wygląd i dobrą zabawę. Urządzenie zostało wyposażone w porty, które idealnie sprawdzają się do podłączenia gamingowego komputera, konsoli, a nawet komputera do pracy. Dzięki możliwościom zarządzania okablowaniem, dwóm zintegrowanym głośnikom oraz regulowanemu stojakowi stworzysz na swoim biurku taką przestrzeń, jakiej potrzebujesz.

# Monitor dla graczy OMEN by HP 34" WQHD 165 Hz zakrzywiony – OMEN 34c

## Obejmuje

### Rozdzielczość WQHD

Nowy poziom wrażeń z rozrywki, dzięki imponującej rozdzielczości 3440 × 1440. Ten zakrzywiony monitor o przekątnej 34 cale i współczynniku proporcji wynoszącym 21:9 otacza Cię 4,9 mln pikseli, aby zachwycać zniewalającą ostrością i wyraźnymi szczegółami na całym ekranie.<sup>3</sup>

### Częstotliwość odświeżania 165 Hz

Płynna akcja i responsywna rozgrywka przy niemal całkowitym braku artefaktów czy drgań obrazu.<sup>1</sup>

### Czas reakcji 1 ms GTG dzięki funkcji Overdrive

Eliminuje rozmycie i zapewnia ostry, płynny obraz podczas gry bez względu na to, co dzieje się na ekranie.<sup>1</sup>

### HDR

Odkrywaj nowe światy zachwycające jeszcze bogatszą paletą kolorów, dzięki jasności wynoszącej 400 nitów.<sup>1</sup>

### Technologie 99% sRGB i DCI-P3 z 90-procentowym pokryciem przestrzeni

Ciesz się głębszymi odcieniami i szeroką gamą kolorów, dzięki technologiom sRGB 99% i DCI-P3 z 90-procentowym pokryciem przestrzeni. Precyzyjnie odwzorowane kolory są tak realistyczne, że łatwiej zatracisz się w rozrywce.<sup>1</sup>

### Technologia AMD FreeSync™ Premium

Dzięki wysokiej częstotliwości odświeżania, kompensacji niskiej liczby klatek i opóźnieniom ograniczonym do minimum możesz czuć się pewnie podczas rozgrywki.<sup>2</sup>

### Certyfikat VESA AdaptiveSync

Certyfikat VESA AdaptiveSync gwarantuje wyższe częstotliwości odświeżania oraz niskie opóźnienie, co sprawdza się doskonale w grach.<sup>5</sup>

### Duża liczba portów

Za pomocą dwóch portów HDMI 2.0, jednego portu DisplayPort™ 1.4 i gniazda słuchawkowego 3,5 mm z łatwością podłączysz swoje urządzenia.<sup>6</sup>

### Dwa wbudowane głośniki 3 W

Nie masz zestawu słuchawkowego? Żaden problem. Podwójne wbudowane głośniki 3 W pozwolą cieszyć się krystalicznie czystym dźwiękiem.

### Nowe wzornictwo w całej okazałości

Nowe wzornictwo OMEN stanowi połączenie wyrafinowanej i atrakcyjnej stylistyki. Sprzęt gamingowy jeszcze nigdy nie wyglądał tak dobrze.

### Monitor z zakrzywieniem 1500R

Dzięki jeszcze większemu zbliżeniu do siebie krawędzi wyświetlacza ekran z zakrzywieniem 1500R przekłada się na oszałamiające i niesamowicie realistyczne wrażenia z rozgrywki.

### Certyfikat VESA ClearMR 5000

Dzięki Clear Motion Ratio (CMR) możesz z łatwością porównać poziom rozmycia ruchu między różnymi monitorami VESA Certified ClearMR.<sup>7</sup>

### Kompatybilność z konsolami

Ponad 140 przypadków testowych w celu zagwarantowania kompatybilności z wybraną przez Ciebie konsolą.

### Regulowana podstawa

Zyskaj komfort grania dzięki regulacji nachylenia, obrotu w pionie i wysokości w zakresie 100 mm.

### OMEN Gaming Hub

Rozwiązanie OGH pozwala w prosty sposób podnieść komfort rozgrywki – od podkręcenia wydajności oprogramowania po sterowanie komponentami i dostęp do usług na żywo.<sup>4</sup>

### Technologia HP Eye Ease z certyfikatem Eyesafe®

Zadbaj o komfort podczas korzystania z ekranu za sprawą żywych kolorów i redukcji światła niebieskiego.

### Materiały, które mają znaczenie

Zawiera 85% pokonsumenckich tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu.<sup>8</sup>

### Przemyślane opakowania produktów

Opakowanie można w 100% poddać recyklingowi.<sup>9,10</sup>

### Odzyskane metale

Metale w 10% pochodzące z recyklingu.<sup>11</sup>

### Przycisk OSD na joypadzie

Prosta konfiguracja ustawień w menu ekranowym za pomocą przycisku kontrolera OSD.

### Zintegrowany system zarządzania okablowaniem

Zachowaj czystość i porządek w swoim miejscu pracy.

# Monitor dla graczy OMEN by HP 34" WQHD 165 Hz zakrzywiony – OMEN 34c



Numer produktu	780KBAA#ABB;; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUIZ
Numer UPC	197029618757
Wielkość wyświetlacza	34" (86,4 cm)
Wyświetlane kolory	Obsługa maks. 16,7 mln kolorów
Współczynnik kształtu	21:9 <sup>1</sup>
Typ wyświetlacza	VA
Wielkość piksela	0,23 × 0,23 mm
Czas odpowiedzi	1 ms GtG (z funkcją Overdrive)
Jasność	400 nitów <sup>1</sup>
Współczynnik kontrastu	3000:1 <sup>1</sup>
Współczynnik kontrastu (dynamicznego)	10000000:1
Kolor produktu	Czarny
Gama kolorów wyświetlacza	99% sRGB; 90% DCI-P3
Rozdzielczość (maksymalna)	WQHD (3440 × 1440 przy 165 Hz)
Obsługiwane rozdzielczości	640 × 480; 720 × 400; 800 × 600; 1024 × 768; 1280 × 720; 1280 × 800; 1280 × 1024; 1440 × 900; 1600 × 900; 1680 × 1050; 1920 × 1080; 1920 × 1200; 2560 × 1440; 3440 × 1440
Wyświetlanie częstotliwości (poziomo)	30–255 kHz
Wyświetlanie częstotliwości (pionowo)	60–165 Hz (złącze DisplayPort™); 48–100 Hz (złącze HDMI)
Funkcje wyświetlacza	Menu ekranowe; Powłoka antyrefleksyjna; Krzywizna 1500R; Regulacja wysokości; AMD FreeSync™ Premium Kompatybilność z konsolami do gier; Wbudowane głośniki; HP Eye Ease (certyfikat Eyesafe®); HDR
Zabezpieczenia fizyczne	Brak
Parametry środowiskowe	Niska zawartość halogenu; Formowana wyściółka z masy celulozowej wewnątrz opakowania jest w 100% ekologiczna i nadaje się do recyklingu; Pudłko zewnętrzne i wyściółki faliste są w 100% ekologiczne i nadają się do recyklingu; 85% tworzywa sztucznego z urządzeń IT w obiegu zamkniętym <sup>3,4,5,6</sup>
Sprawność energetyczna	Klasa sprawności energetycznej: G; Pobór mocy włączanego urządzenia: 90 W (maks.); Roczne zużycie energii: 32 kWh; Oczekiwanie: 0,5 W (tryb gotowości); Pobór mocy (urządzenie włączone): 90 W (maks.); Zużycie energii (urządzenie wyłączone): 76 W (typowo)
Opcje kontroli ekranu przez użytkownika	Zarządzanie; Informacje; Wyjście; Wprowadzanie danych; Kolor; Obraz; Zasilanie; Menu; Gry
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	Wilgotność względna od 20 do 80%
Zasilacz	100–240 V AC, 50/60 Hz
Moc wyjściowa głośnika	2 × 3 W
Mocowanie VESA	100 × 100 mm (uchwyt w zestawie)
Liczba pikseli na cal (ppi)	110 ppi
Głębina bitowa panelu	True 8 bit
Kąt widzenia w pionie	178°
Kąt widzenia w poziomie	178°
Ramka	Bezramkowy z 3 stron
Pochylenie	Od -5 do +20°
Zakres regulacji wysokości	100 mm
Twardość	3H
Obróbka ekranu	Antyodblaskowy
Eliminacja migotania obrazu	Tak
Niska emisja niebieskiego światła	Tak, HP Eye Ease (z certyfikatem Eyesafe®)
Porty i złącza	2 porty HDMI 2.0; 1 port DisplayPort™ 1.4; 1 wyjście audio 3,5 mm
HDCP	Tak, DisplayPort™ i HDMI
Oprogramowanie do zarządzania	OMEN Gaming Hub <sup>9</sup>
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja
Certyfikaty i normy	BIS; BSM; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TÜV Bauart; TÜV LBL; VCCI; WEEE; IS; California Energy Commission (CEC); WW application; ICE; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; UAE safety; UAE RoHS; South Africa safety; Microsoft WHQL Certification (Windows 11 and Windows 10)
Zawartość opakowania	Monitor; Przewód DisplayPort™; Karta gwarancyjna; Arkusz szybkiej instalacji; Przewód zasilania sieciowego <sup>7</sup>
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	80,79 × 10,84 × 36,67 cm (bez podstawy)
Waga	10,59 kg (z podstawą)
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	91,1 × 22,7 × 46,5 cm
Waga w opakowaniu (brutto)	15,39 kg
Paleta (warstwy)	4
Produkty w warstwie	5
Produkty na palecie	20
Wymiary palety	114.1 × 91.7 × 200.2 cm
Waga palety	338 kg
Wymiary obszaru podstawy	22.49 × 23.49 cm

# Monitor dla graczy OMEN by HP 34" WQHD 165 Hz zakrzywiony – OMEN 34c

## Przypisy dotyczące wiadomości

- <sup>1</sup> Wszystkie parametry techniczne odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywiste parametry mogą się różnić od podanych.
- <sup>2</sup> Wymaga monitora i karty graficznej AMD Radeon™ obsługujących technologię FreeSync Premium. Technologia AMD FreeSync™ Premium wymaga obowiązkowej kompensacji niskiej liczby klatek oraz częstotliwości odświeżania wynoszącej co najmniej 120 Hz przy minimalnej rozdzielczości FHD. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync). Przed zakupem należy potwierdzić zgodność u producenta swojego systemu. GD-161.
- <sup>3</sup> Zawartość Ultrawide quad-high definition (WQHD) wymagana do wyświetlania obrazów WQHD.
- <sup>4</sup> Aby uzyskać pełną funkcjonalność, wymagane jest konto. Zapoznaj się z warunkami OMEN Gaming Hub. Poziom wsparcia dla produktów firm innych niż HP może ulec zmianie. Niektóre animacje mogą zużywać więcej mocy obliczeniowej CPU.
- <sup>5</sup> Certyfikat VESA AdaptiveSync to opracowany przez firmę VESA rygorystyczny standard testowy określający wydajność obrazu wyświetlaczy korzystających z technologii zmiennej częstotliwości odświeżania. Więcej informacji na ten temat znajduje się na stronie <https://www.adaptivesync.org/>.
- <sup>6</sup> Przewód zasilania sieciowego i przewód DisplayPort™ w zestawie. Wszystkie inne przewody są sprzedawane oddzielnie.
- <sup>7</sup> VESA Certified ClearMR to opracowany przez VESA rygorystyczny standard Monitor and Display Compliance Test Specification, który określa wartość numeryczną na podstawie stosunku wyraźnych pikseli do zamazanych. Więcej informacji na ten temat znajduje się na stronie <https://www.clearmr.org/>.
- <sup>8</sup> Procentowa zawartość materiałów plastikowych pochodzących z recyklingu bazuje na definicji określonej w standardzie EPEAT® IEEE 1680.1-2018.
- <sup>9</sup> Opakowanie zewnętrzne i podkładka są w pełni wykonane z materiałów uzyskanych w ekologiczny sposób oraz włókien z recyklingu. Wyściółki wykonane są w 100% z pozyskanych z recyklingu włókien drzewnych i materiałów organicznych. Plastikowe wyściółki faliste wykonane są w ponad 90% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu. Z wyjątkiem plastikowych torebek i wyścielającej gąbki.
- <sup>10</sup> Placówki zajmujące się recyklingiem nie są dostępne we wszystkich lokalizacjach.
- <sup>11</sup> Zawartość metalu pochodzącego z recyklingu wyrażono jako procent masy całkowitej metalu zgodnie z definicjami zawartymi w normie ISO 14021 dla części metalowych powyżej 25 gramów.

## Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

- <sup>1</sup> Wszystkie specyfikacje odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach firmy HP; rzeczywista wydajność produktów może się różnić od podanej.
- <sup>2</sup> Korzystanie z wyświetlacza w rozdzielczości natywnej wymaga użycia złącza DisplayPort™ 1.4 lub HDMI 2.0. Karta wideo podłączonego komputera musi obsługiwać rozdzielczość 3440 × 1440 przy 60 Hz z 8-bitowym kolorem przy użyciu jednego portu DisplayPort™, HDMI. Aby móc korzystać z monitora w trybie ustawień preferowanych, karta graficzna podłączonego komputera musi obsługiwać rozdzielczość 2560 × 1440 i być wyposażona w jedno wyjście DisplayPort™ lub HDMI.
- <sup>3</sup> Bez zasilaczy zewnętrznych, modułów WWAN, przewodów zasilających, przewodów i urządzeń peryferyjnych. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.
- <sup>4</sup> Procentowa zawartość plastiku pochodzącego z urządzeń IT w obiegu zamkniętym bazuje na definicji określonej w standardzie IEEE 1680.1-2018.
- <sup>5</sup> Opakowanie zewnętrzne i faliste wkładki są wykonane w 100% z certyfikowanych, ekologicznych i pochodzących z recyklingu włókien.
- <sup>6</sup> Formowane wyściółki z masy celulozowej są wykonane z włókien drzewnych i materiałów organicznych pochodzących w 100% z recyklingu.
- <sup>7</sup> Dołączone przewody mogą różnić się w zależności od kraju.
- <sup>8</sup> Komputer hosta wymaga systemu Windows 10. Oprogramowanie OMEN Gaming Hub jest dostępne w Sklepie Microsoft.

