

Monitor HP X32c FHD Gaming



Wciągająca gra za każdym razem.

Graj dłużej i wygodniej z niesamowitą dokładnością dzięki naszej ofercie znakomitych zakrzywionych monitorów do gier. Na nowo zdefiniowaliśmy gry w wysokiej rozdzielczości dzięki technologii paneli VA, częstotliwości odświeżania 165 Hz, czasowi reakcji 1 ms¹ oraz technologii AMD² FreeSync™ Premium³.



Zobaczyć znaczy uwierzyć

Więcej miejsca do gry na zakrzywionych monitorach VA 1500R z rozdzielczością Full HD (1920 × 1080)⁴. Zanurz się w jeszcze większej liczbie kolorów i uchwycić całą akcję dzięki ultraszerokim kątom widzenia.



Komfortowa gra

Zakrzywiony panel redukuje zmęczenie oczu, ma również filtr HP Eye Ease z certyfikatem Eyesafe®, który eliminuje wysokoenergetyczne, niekorzystne światło niebieskie i gwarantuje dokładność odwzorowania kolorów. Regulowana podstawa zapewnia idealne ustawienie.



Płynne ruchy

Płynna rozgrywka dzięki 165 Hz z superkrótkim czasem reakcji 1 ms¹ z MPRT oraz technologią AMD² FreeSync™ Premium³.



Przejaw odpowiedzialności

Opakowanie wyprodukowane w sposób ekologiczny i nadające się do recyklingu⁵. Troska o środowisko połączona z dobrym wyglądem.

Monitor HP X32c FHD Gaming

Obejmuje

Wyświetlacze z certyfikatem Eyesafe®

Monitory z certyfikatem Eyesafe® spełniają wymagania TÜV dotyczące niskiego poziomu niebieskiego światła oraz standardy Eyesafe® w zakresie ochrony oczu przed szkodliwym niebieskim światłem – bez zniekształcania kolorów – w celu zmniejszenia zmęczenia oczu podczas długotrwałej pracy.

Komfortowa regulacja ustawienia

Dostosuj ekran w celu wygodnego oglądania dzięki możliwości nachylania.

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.

Panel VA

Szerokie, 178-stopniowe kąty widzenia i lepsze poziomy czerni zapewniające głęboki, bogaty kontrast.

Zakrzywiony monitor 1500R

Radykalne zakrzywienie zapewnia niewiarygodnie realistyczne i porywające wrażenia z gry.

Częstotliwość odświeżania 165 Hz

Wyrazisty obraz praktycznie pozbawiony artefaktów i efektu rozrywania oraz niezwykle responsywna rozgrywka.

Technologia AMD FreeSync™ Premium

Pewne granie dzięki wysokiej częstotliwości odświeżania, niskiej kompensacji klatek i niskim opóźnieniom za sprawą technologii AMD FreeSync™ Premium.

Zgodność z konsolami

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

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.

Czas reakcji jak na filmie

Płynniejsze wrażenie wizualne dzięki znaczącej redukcji rozmycia ruchu.

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.

Ekran Full HD / 1080p

Znakomity obraz i niezapomniana jakość, jaką oferuje ten oszałamiający ekran FHD.

Precyzyjne kolory

97% przestrzeni kolorów sRGB pozwala na doskonałą reprodukcję kolorów.

Przenieś monitor z biurka na ścianę

Mocowanie w standardzie VESA umożliwia łatwy montaż na ścianie lub na specjalnym uchwycie.

Ekran z mikrokrawędziami z trzech stron

Zyskaj większe pole widzenia dzięki ekranowi z mikrokrawędziami.

⁶ Wkładki wykonane w 100% z pozyskanych z recyklingu włókien drzewnych i materiałów organicznych.

⁷ Wymaga monitora i karty graficznej AMD Radeon™, obu z obsługą technologii FreeSync™ Premium. Technologia AMD FreeSync™ Premium wymaga obowiązkowej kompensacji niskiej liczby klatek na sekundę i częstotliwości odświeżania co najmniej 120 Hz przy minimalnej rozdzielczości FHD. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie www.amd.com/freesync. Przed zakupem sprawdź kompatybilność u producenta swojego systemu. GD-161.

⁸ Zestaw ramienia mocującego lub mocowania ściennego VESA jest sprzedawany oddzielnie.

Monitor HP X32c FHD Gaming



Wielkość wyświetlacza	80 cm (31,5")
Współczynnik kształtu	16:9
Typ wyświetlacza	VA ¹
Wielkość piksela	0,3637 mm × 0,3637 mm
Czas odpowiedzi	1 ms MPRT (z funkcją Overdrive) ¹
Jasność	350 nitów ¹
Współczynnik kontrastu	3000:1
Kolor produktu	Czarny; 97% sRGB
Rozdzielczość (maksymalna)	FHD (1920 × 1080 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
Wyświetlanie częstotliwości (poziomo)	30–210 KHz
Wyświetlanie częstotliwości (pionowo)	60–165 Hz
Funkcje wyświetlacza	Tryb niskiej emisji niebieskiego światła; Powłoka antyrefleksyjna; Krzywizna 1500R; Regulacja wysokości; AMD Freesync™ Premium; Zgodność z konsolami do gier
Typ wejścia ekranu	1 port HDMI 2.0 (z obsługą HDCP); 1 port wejściowy DisplayPort™ 1.4 (z obsługą HDCP)
Zabezpieczenia fizyczne	Obsługa blokady zabezpieczającej
Oprogramowanie do zarządzania	OMEN Gaming Hub
Sprawność energetyczna	Klasa sprawności energetycznej: F; Pobór mocy włączonego urządzenia: 50 W (maks.); Roczne zużycie energii: 27 kWh; Oczekiwanie: 0,5 W (tryb gotowości); Pobór mocy (urządzenie włączone): 50 W (maks.); Zużycie energii (urządzenie wyłączone): 25 W (normalna praca)
Opcje kontroli ekranu przez użytkownika	Wyjście; Informacje; Zarządzanie; Ustawienia zasilania; Ustawienia sygnału wejściowego; Ustawienia menu; Gry; Obraz; Kolorowy
Port audio	1 wyjście audio 3,5 mm
Kamera internetowa	Bez wbudowanego aparatu fotograficznego
Wymiary	70,89 × 9,47 × 42,55 cm Bez podstawy. 70,89 × 23,49 × 55,37 cm Z podstawą Zapakowane: 95,5 × 18,7 × 52,7 cm
Waga	8,5 kg; Zapakowane: 13,4 kg
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
Certyfikaty i normy	BIS; BSMi; CB; CCC; Znak CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; Oznaczenie ISC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TUV-S (Argentyna) IEC60950-1; VCCI; WEEE; California Energy Commission (CEC); Certyfikat energetyczny (Meksyk); Aplikacja WW; ICE; UAE; TUV-GS; Certyfikaty ukraińskie; NRCS (RPA); PSE EAC; Certyfikat energetyczny (Białoruś); Certyfikat Eyesafe®
Zasilacz	100–240 V AC, 50/60 Hz
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja.
Zawartość opakowania	Monitor; Przewód DisplayPort™; Karta gwarancyjna; Informacje o produkcie; Przewód zasilający AC
Mocowanie VESA	100 mm × 100 mm (brak uchwytu w zestawie)
Numer produktu	33K31AA
Aktywna funkcja dotykowa	Bez obsługi dotykowej
Liczba pikseli na cal (ppi)	70 ppi
Głębina bitowa panelu	8 bitów
Kąt widzenia w pionie	178°
Kąt widzenia w poziomie	178°
Ramka	Mikrokrawędzie z 3 stron
Obrót	No swivel
Pochylenie	Od -5 do +20°
Orientacja	No pivot
Zakres regulacji wysokości	100 mm
Twardość	3H
Obróbka ekranu	Antyodblaskowy
Aktywna funkcja dotykowa	Bez obsługi dotykowej
Zintegrowany filtr prywatności	Nie
Eliminacja migotania obrazu	Tak

Monitor HP X32c FHD Gaming

Przypisy dotyczące wiadomości

¹ Wszystkie parametry techniczne odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywiste parametry mogą się różnić od podanych. Wyniki mogą się różnić w zależności od jakości oryginalnego obrazu/zdjęcia/filmu i różnicy pomiędzy poprzednimi ustawieniami monitora w porównaniu z trybem HP Enhance +.

² Technologia FreeSync™ Premium jest dostępna tylko wtedy, gdy urządzenie jest podłączone do portu DisplayPort lub HDMI. FreeSync to technologia firmy AMD® dostępna w monitorach o rozdzielczości FHD lub QHD, która eliminuje zacinanie się i/lub szarpanie obrazu w grach i filmach poprzez blokowanie częstotliwości odświeżania ekranu do szybkości klatek karty graficznej. Monitory z przymusową kompensacją spadków płynności i częstotliwością odświeżania na poziomie co najmniej 120 Hz, obsługujące karty graficzne AMD Radeon i/lub procesory AMD APU serii A ze standardem DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Do obsługi technologii FreeSync przez złącze HDMI wymagany jest sterownik AMD Crimson 15.11 (lub nowszy). Adaptacyjne częstotliwości odświeżania różnią się w zależności od monitora. Więcej informacji jest dostępnych na stronie www.amd.com/freesync.

³ Obsługuje technologię Adaptive-Sync z kartami graficznymi NVIDIA® GeForce® i AMD Radeon. Certyfikat FreeSync™. Zgodność z kartami graficznymi NVIDIA® GeForce® GTX z serii 10, GTX 16 i nowszymi.

⁴ Do wyświetlania obrazów w rozdzielczości Full High-Definition (FHD) wymagane są treści w rozdzielczości FHD.

⁵ Opakowanie zewnętrzne i folie wkładki są wykonane w 100% z certyfikowanych, ekologicznych i pochodzących z recyklingu włókien. Plastikowe wkładki są wykonane w ponad 90% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu.

Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

¹ Wszystkie specyfikacje odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach firmy HP; rzeczywista wydajność produktów może się różnić od podanej.

