



Monitor HP Pavilion Gaming 32 z ekranem HDR

Monitor 144 Hz Gaming z technologią AMD FreeSync™

Ekran HDR. Stworzony do gier.

Monitor HP Pavilion Gaming 32 z ekranem HDR zapewnia niezwykle płynny i realistyczny obraz – zarówno podczas grania czy oglądania filmów, jak i edycji zdjęć. Kolory o wysokim kontraście i nadzwyczajnej dokładności dzięki zaawansowanemu standardowi DisplayHDR™ 600 oraz technologia AMD® FreeSync™², dzięki której zacinanie się obrazu i opóźnienia wejściowe to już odległa przeszłość.



Wyraźna różnica

- Realistyczny obraz na monitorze QHD³ o przekątnej ekranu 81,28 cm (32") z obsługą standardu DisplayHDR™ 600¹. Wyższy kontrast i większa dokładność kolorów zapewniają bardzo realistyczne treści – od gier po filmy.

Płynne rozgrywki bez zacięć

- Koniec z niestabilną grą i problemami z klatkami. Technologia AMD® FreeSync™² pomaga wyeliminować niestabilne i zaburzone klatki, co zapewnia nadzwyczaj płynne rozgrywki.

Łatwość połączeń

- Ten wszechstronny monitor wyposażony jest w 2 porty HDMI, 1 port DisplayPort™, 2 porty USB i wyjście audio zapewniające łatwe podłączenie wszystkich urządzeń i akcesoriów.

¹ Do wyświetlania obrazów Full HDR wymagane są treści o wysokim zakresie dynamicznym.

² Technologia FreeSync™ jest dostępna tylko w przypadku podłączenia urządzenia do portu DisplayPort lub HDMI. FreeSync™ to technologia firmy AMD® włączana 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. Wymagany monitor, karta graficzna AMD® Radeon™ i/lub procesor graficzny AMD® serii A zgodny ze standardem DisplayPort™ Adaptive Sync. Wymagane oprogramowanie AMD® Catalyst™ 15.2 Beta (lub nowsze). Adaptacyjne częstotliwości odświeżania zależą od monitora.

³ Do wyświetlania obrazów w jakości Quad High Definition (QHD) wymagane są treści QHD.

⁴ Wszystkie specyfikacje odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywista wydajność produktów może się różnić od podanej.

⁵ Standardowa, 3-letnia gwarancja na części i robocizną (APJ) [roczna gwarancja (AMS; EMEA)]. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie www.hp.com/go/support.

⁶ Filtr zakłóceń ogranicza nadmierną ekspozycję obrazu.

⁷ Zestaw ramienia mocującego lub mocowania ściennego VESA jest sprzedawany oddzielnie.

HP Pavilion Gaming 32 HDR Display

Cechy produktu

Monitor z wysokim zakresem dynamicznym

Gry i filmy HDR są wyraziste i nasycone kolorami na monitorze HDR o podwyższonym kontraście z certyfikatem VESA. Dokładniejsze kolory zapewniają realistyczne wrażenia.¹

Technologia AMD® FreeSync™

Zobacz i pocuj różnicę, jaką zapewnia płynny obraz i możliwość błyskawicznej reakcji podczas gry. Dzięki synchronizacji częstotliwości odświeżania z procesorem graficznym technologia AMD FreeSync sprawia, że opóźnienie wejściowe czy zacinanie lub przerywanie obrazu stają się tylko złymi wspomnieniami.²

Przestrzeń kolorów DCI-P3

Głębsze odcienie i dokładniejsze kolory dzięki szerszej niż sRGB gamie kolorów. Przestrzeń kolorów DCI-P3 98% zapewnia dokładne odwzorowanie kolorów na ekranie, dzięki czemu są one bardzo realistyczne.⁴

Maks. luminancja 600 nitów

Jasność dwukrotnie większa niż w przypadku typowych monitorów – 600 nitów – zapewnia realistyczne gry i filmy oraz imponująco jasne szczegóły i głębokie odcienie czerni.⁴

Panel VA

Dzięki szerokiemu, wynoszącemu 178° kątowi widzenia i lepszym poziomom czerni panele VA zwiększają komfort oglądania ulubionych treści z niesamowitym, ożywiającym kolory współczynnikiem kontrastu.

Częstotliwość odświeżania 75 Hz

Wykorzystaj podczas gry maksymalną liczbę klatek na sekundę – dzięki częstotliwości odświeżania 75 Hz monitor ten zapewnia wyraźniejsze szczegóły i krótszy czas reakcji, nawet przy najwyższych rozdzielczościach.⁴

Wyświetlacz QHD

Zatrąć się w zniewalającej ostrości i niezwykle wyraźnych szczegółach zapewnianych przez 3,7 mln pikseli. Rozdzielczość 2560 × 1440 sprawia, że wszystkie treści cyfrowe dostarczają rozrywki na niezwykle wysokim poziomie.³

Niezawodne użytkowanie

Zyskaj spokój i pracuj pewnie dzięki rocznej, standardowej, ograniczonej gwarancji HP (w zależności od kraju). Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.⁵

Ustawienia użytkownika w menu OSD

Oprogramowanie HP My Display Smart pozwala na podzielenie ekranu i otwarcie kilku okien aplikacji jednocześnie oraz zapisanie ustawień użytkownika w celu ułatwienia rozpoczęcia pracy.

Udoskonalone efekty wizualne

Rozdzielczość HP Enhance+ poprawia jakość obrazu z zaawansowaną redukcją zakłóceń, która zapewnia wyraźniejszy, czystszy obraz. Dzięki redukcji nadmiernej ekspozycji ten zaawansowany filtr zakłóceń poprawia jakość obrazu, zapewniając większą wyrazistość zdjęć, filmów i gier.⁶

Łatwy dostęp do portów

Łatwy dostęp do wszystkich portów zwiększa wygodę użytkownika, umożliwiając szybkie podłączanie urządzeń.

Przeniesienie monitora z biurka na ścianę

Monitor jest wyposażony w standardowe mocowanie VESA umożliwiające montaż na ścianie lub ramieniu obrotowym.⁷

¹ Do wyświetlania obrazów Full HDR wymagane są treści o wysokim zakresie dynamicznym.

² Technologia FreeSync™ jest dostępna tylko w przypadku podłączenia urządzenia do portu DisplayPort lub HDMI. FreeSync™ to technologia firmy AMD® włączana 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. Wymagany monitor, karta graficzna AMD® Radeon™ i/lub procesor graficzny AMD® serii A zgodny ze standardem DisplayPort™ Adaptive Sync. Wymagane oprogramowanie AMD® Catalyst™ 15.2 Beta (lub nowsze). Adaptacyjne częstotliwości odświeżania zależą od monitora.

³ Do wyświetlania obrazów w jakości Quad High Definition (QHD) wymagane są treści QHD.

⁴ Wszystkie specyfikacje odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywista wydajność produktów może się różnić od podanej.

⁵ Standardowa, 3-letnia gwarancja na części i robociznę (APJ) [roczna gwarancja (AMS; EMEA)]. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie www.hp.com/go/support.

⁶ Filtr zakłóceń ogranicza nadmierną ekspozycję obrazu.

⁷ Zestaw ramienia mocującego lub mocowania ściennego VESA jest sprzedawany oddzielnie.

Karta produktu

Monitor HP Pavilion Gaming 32 z ekranem HDR



Wielkość wyświetlacza	81,28 cm (32")
Współczynnik kształtu	16:9
Typ wyświetlacza	VA z podświetleniem LED
Wielkość piksela	0,276 mm
Czas odpowiedzi	5 ms od szarości do szarości (z funkcją przesteru)
Współczynnik kontrastu	10 000 000:1 dynamiczny; 3000:1 statyczny
Kąt podglądu	178° w poziomie; 178° w pionie
Wejściowy sygnał wideo	2 porty USB 3.0 (wejściowe)
Rozdzielczość	QHD (2560 × 1440 przy 60 Hz)
Wyświetlanie częstotliwości (poziomo)	Maks. 112 kHz
Wyświetlanie częstotliwości (pionowo)	Maks. 75 Hz
Funkcje wyświetlacza	Powłoka antyrefleksyjna; Wybór języka; Podświetlenie LED; Funkcja Low Haze; Menu ekranowe; Plug and Play; AMD FreeSync™
Typ wejścia ekranu	1 port DisplayPort™; 2 porty HDMI
Zakres przechyłu wyświetlacza	Nachylenie: Od -5 do +21°
Parametry środowiskowe	Panel wyświetlacza niezawierający arsenu; Niska zawartość halogenu; Podświetlenie niezawierające rtęci
Opcje kontroli ekranu przez użytkownika	Jasność; Ustawienia kolorów; Kontrast; Wyjście; Ustawienia obrazu; Informacje; Język; Zarządzanie; Ustawienia zasilania; Ustawienia sygnału wejściowego; Ustawienia menu
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	73,99 × 5,32 × 43,34 cm
Informacje o wymiarach (jednostki metryczne)	Bez podstawy.
Wymiary produktu (z podstawą, miary metryczne)	73,99 × 17,89 × 52,23 cm
Waga	9,9 kg
Zakres temperatur pracy	Od 5 do 35°C
Zakres wilgotności podczas pracy	20–80% bez kondensacji
Certyfikaty i normy	MEPS – Australia i Nowa Zelandia; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; Certyfikat Microsoft WHQL (Windows 10, Windows 8.1 i Windows 7); NOM; PSB; SEPA; SmartWay Transport Partnership (Ameryka Północna); TUV-S; UL; VCCI; MEPS – Wietnam; WEEE; ISC; Certyfikat Skype for Business
Gwarancja	Dwuletnia gwarancja z transportem od i do klienta (obowiązują pewne ograniczenia i wyjątki)
Zawartość opakowania	Przewód zasilający; Przewód DisplayPort™; Przewód HDMI; Kabel USB; Karta gwarancyjna
Mocowanie VESA	100 mm
Informacje o zamawianiu	3BZ12AA#ABB:192545588386;3BZ12AA#A2N:192545588454;3BZ12AA#ABU:192545588393;3BZ12AA#ABV:192545588430;3BZ12AA#ABY:192545588416;3BZ12AA#UUG:192545588447;3BZ12AA#ABT:192545588423;3BZ12AA#UUZ:192545588409

