

Monitor HP X27q QHD Gaming



Maksymalna radość z gry za każdym razem.

Graj dłużej, wygodniej i z niesamowitą dokładnością, dzięki naszej ofercie znakomitych monitorów do gier. Zdefiniowaliśmy na nowo granie w wysokiej rozdzielczości za sprawą technologii panelu IPS, odświeżaniu 165 Hz, czasowi reakcji 1 ms¹, technologii AMD² FreeSync™ Premium³ i większej niż kiedykolwiek wcześniej liczbie kolorów.



Komfortowa gra

Technologia HP Eye Ease z certyfikatem Eyesafe® chroni przed wysokoenergetycznym niebieskim światłem i zapewnia wierne odwzorowanie kolorów. Dostosuj swój komfort za pomocą regulowanej podstawy.



Zobaczyć znaczy uwierzyć

Zanurz się w jeszcze większej liczbie kolorów i uchwycić całą akcję, dzięki ultraszerokim kątom widzenia ekranu IPS w formacie HDR 400 o rozdzielczości Quad HD (2560 × 1440)⁴.



Płynne ruchy

Płynna rozgrywka dzięki 165 Hz z superszybkim czasem reakcji 1 ms¹ i oraz technologii AMD² FreeSync™ Premium³.



Przejaw odpowiedzialności

Monitor wykonany w 85% z materiałów pochodzących z recyklingu w opakowaniu pochodzącym z ekologicznych źródeł i nadającym się do recyklingu⁵. Troska o środowisko połączona z dobrym wyglądem.

Monitor HP X27q QHD Gaming

Obejmuje

Wyświetlacz 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 wysokość ekranu dzięki możliwości obrotu i pochylenia.

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.^{5,7}

Wykonaj krok w najlepszym kierunku

Technologia IPS zapewnia czytelny obraz pod niemal każdym kątem. Każde miejsce w domu zapewnia najlepszy widok.

HDR 400

Rozjaśnij ekran dzięki poprawionemu kontrastowi, zapewniającemu wierne odwzorowanie obrazu.

Częstotliwość odświeżania 165 Hz

Wyrazisty obraz praktycznie pozbawiony artefaktów i efektu rozrywania oraz niezwykle responsywna rozgrywka.¹

Technologia AMD FreeSync™ Premium

Pewne granie dzięki wysokiej częstotliwości odświeżania, niskiej kompensacji klatek i niskim opóźnieniom za sprawą technologii AMD FreeSync™ Premium.⁷

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.¹

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.

Wyświetlacz QHD

Wyjątkowo wyraziste szczegóły i zniewalająca rozdzielczość 3,7 mln pikseli.⁴

Precyzyjne kolory

99% przestrzeni kolorów sRGB pozwala na doskonałą reprodukcję kolorów.¹

Przenieś monitor z biurka na ścianę

Mocowanie w standardzie VESA umożliwia łatwy montaż na ścianie lub na specjalnym uchwycie.⁸

Ekran z mikrokrawędziami z trzech stron

Zyskaj większe pole widzenia dzięki ekranowi z mikrokrawędziami.

Monitor HP X27q QHD Gaming

Numer produktu	2V7U5A5#ABB;; #AZN; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
Numer UPC	195161915499
Wielkość wyświetlacza	68,6 cm (27")
Współczynnik kształtu	16:9
Typ wyświetlacza	IPS ¹
Wielkość piksela	0,233 mm
Czas odpowiedzi	1 ms GtG (z funkcją Overdrive) ¹
Jasność	400 nitów ¹
Współczynnik kontrastu	1000:1
Współczynnik kontrastu (dynamicznego)	10000000:1
Kolor produktu	Czarny
Gama kolorów wyświetlacza	99% sRGB
Rozdzielczość (maksymalna)	QHD (2560 × 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
Wyświetlanie częstotliwości (poziomo)	30–255 KHz
Wyświetlanie częstotliwości (pionowo)	55–165 Hz
Funkcje wyświetlacza	Zmiana orientacji; Tryb niskiej emisji niebieskiego światła; Powłoka antyrefleksyjna; Regulacja wysokości; AMD FreeSync™ Premium; Zgodność z konsolami do gier
Typ wejścia ekranu	1 port HDMI 2.0; 1 port wejściowy DisplayPort™ 1.4
Zabezpieczenia fizyczne	Brak
Sprawność energetyczna	Klasa sprawności energetycznej: G; Pobór mocy włączonego urządzenia: 70 W (maximum); Roczne zużycie energii: 26 kWh; Oczekiwanie: 0.5 W (standby); Pobór mocy (urządzenie włączone): 70 W (maximum); Zużycie energii (urządzenie wyłączone): 28 W (typical)
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
Etykiety ekologiczne	CEL Grade 1;
Zasilacz	100–240 V AC, 50/60 Hz
Mocowanie VESA	100 mm × 100 mm (brak uchwytu w zestawie)
Aktywna funkcja dotykowa	Bez obsługi dotykowej
Liczba pikseli na cal (ppi)	109 ppi
Głębia bitowa panelu	10-bitowy (8-bitowy + FRC)
Kąt widzenia w pionie	178°
Kąt widzenia w poziomie	178°
Ramka	Mikrokrawędzie z 3 stron
Pochylenie	Od -5 do +20°
Obrót	No swivel
Orientacja	+90
Zakres regulacji wysokości	100 mm
Twardość	3H
Obróbka ekranu	Antyodbłaskowy
Zintegrowany filtr prywatności	Nie
Eliminacja migotania obrazu	Tak
Niska emisja niebieskiego światła	Tak, certyfikat Eyesafe®
Porty i złącza	1 port HDMI 2.0; 1 port DisplayPort™ 1.4; 1 wyjście audio 3,5 mm; Nie; Nie
Oprogramowanie do zarządzania	OMEN Gaming Hub
Certyfikaty i normy	BIS; BSMi; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; EAC; FCC; Oznaczenie IEC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; RCM; TÜV-S; VCCI; MEPS – Wietnam; WEEE; Certyfikat energetyczny (Meksyk); Aplikacja WW; ICE; ZEA; TÜV-GS; Certyfikaty ukraińskie; NRCS (RPA); Certyfikat energetyczny (Białoruś); Certyfikat Eyesafe®
Zawartość opakowania	Monitor; Przewód DisplayPort™; Karta gwarancyjna; Informacje o produkcie; Przewód zasilający AC
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	61,35 × 5,05 × 36,63 cm (Bez podstawy.)
Waga	6,3 kg (Z podstawą.)
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	68,8 × 22,5 × 44 cm
Waga w opakowaniu (brutto)	9,7 kg

Monitor HP X27q QHD 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 Wyświetlanie obrazów w rozdzielczości QHD wymaga treści w rozdzielczości QHD.

⁵ Na podstawie wewnętrznej analizy HP. Monitor zawiera wagowo 85% tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu, w tym 5% tworzywa sztucznego odzyskanego przed wyrzuceniem do oceanu. Zewnętrzne opakowanie i wkładki faliste są wykonane w 100% z ekologicznych, certyfikowanych i pochodzących z recyklingu włókien. Plastikowe wkładki są wykonane w ponad 90% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu. Z wyłączeniem plastikowych toreb i pianek z tworzyw sztucznych.

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.

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.

