

Monitor gamingowy OMEN 25i FHD



Rozgrywka właśnie nabrała tempa. Żarty się skończyły.

Reaguj szybciej, celuj lepiej i skup się na każdym aspekcie swojej gry. Zdefiniowaliśmy na nowo rozgrywkę w wysokiej rozdzielczości, dzięki częstotliwości odświeżania na poziomie 165 Hz, czasowi reakcji równemu 1 ms, technologii AMD FreeSync™ Premium Pro¹ oraz największej jak dotychczas liczbie kolorów.



*Product image may differ from actual product

Precyzja na Twoim celowniku

Dostosuj swoje ustawienia w aplikacji OMEN Gaming Hub. Dopasowuj dynamicznie kursor do środowiska², skaluj starsze gry do rozdzielczości 1080p i ulepszaj ich grafikę, popraw widoczność w ciemnych miejscach z technologią Shadow Vision i dostrzeż każdy detal z funkcją Edge Precision.

Nie stracisz ani jednej klatki

Żyj chwilą dzięki odświeżaniu na poziomie 165 Hz oraz czasowi reakcji równemu 1 ms, a także doświadcz niezwykle płynnej rozgrywki dzięki obsłudze technologii AMD FreeSync™ Premium Pro¹ i G-SYNC³.

Wszystkie kolory

Kontroluj otoczenie. Zapierający dech w piersiach obraz wprawi Cię w osłupienie – a wszystko to za sprawą wysokowydajnej matrycy IPS o rozdzielczości 1080p, technologii VESA DisplayHDR 400 oraz pokryciu palety barw DCI-P3 na poziomie 90%.

Komfort dla oczu

Technologia HP Eye Ease z certyfikatem Eyesafe® filtruje niebieskie światło bez niekorzystnego wpływu na odwzorowanie barw. Dostosuj swój komfort za pomocą regulowanej podstawy.

Monitor gamingowy OMEN 25i FHD

Obejmuje

Wykonaj krok w najlepszym kierunku

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

Częstotliwość odświeżania 165 Hz

Wyrazisty obraz praktycznie pozbawiony artefaktów i efektu rozrywania oraz niezwykle responsywna rozgrywka.⁴

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.⁴

Czas reakcji jak na filmie

Płynniejsze wrażenie wizualne dzięki znaczącej redukcji rozmycia ruchu.

Certyfikat VESA DisplayHDR 400

Rozjaśnij ekran dzięki poprawionemu kontrastowi, zapewniającemu wierne odwzorowanie obrazu.⁵

Przestrzeń kolorów DCI-P3

Uzyskaj głębsze odcienie i dokładniejsze kolory dzięki gamie barw szerszej niż sRGB.⁴

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.⁶

8-bitowa głębia kolorów

Postaw na żywe obrazy dzięki 8-bitowemu ekranowi zdolnemu wyświetlić 16,77 miliona kolorów.

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.

Tryb udoskonalania gier

Automatycznie skaluje obraz do wyższej rozdzielczości i stosuje filtry kolorystyczne, aby starsze gry wyglądały jak najnowsze produkcje.

Shadow Vision

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

Edge Precision

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

Zgodność z konsolami

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

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

Łatwa regulacja pochylenia o 5 stopni do przodu i 20 stopni do tyłu.

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.^{7,8}

Ekran Full HD / 1080p

Znakomity obraz i niezapomniana jakość, jaką oferuje ten oszałamiający ekran FHD.⁹

Joystick

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

Przeniesz monitor z biurka na ścianę

Mocowanie w standardzie VESA umożliwia łatwy montaż na ścianie lub na specjalnym uchwycie.¹⁰

Ekran z mikrokrawędziami z trzech stron

Zyskaj większe pole widzenia dzięki ekranowi z mikrokrawędziami.

Monitor gamingowy OMEN 25i FHD



Numer produktu	22J05AA#ABB;; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
Numer UPC	195122781583
Wielkość wyświetlacza	62,23 cm (24,5")
Współczynnik kształtu	16:9
Typ wyświetlacza	IPS ¹
Wielkość piksela	0,2832 mm × 0,2802 mm
Czas odpowiedzi	1 ms MPRT ¹
Jasność	400 nitów ¹
Współczynnik kontrastu	1000:1
Współczynnik kontrastu (dynamicznego)	12000000:1
Kolor produktu	Czarny
Gama kolorów wyświetlacza	99% sRGB; 90% DCI-P3
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; 720 × 480
Wyświetlanie częstotliwości (poziomo)	31–192 kHz
Wyświetlanie częstotliwości (pionowo)	60–165 Hz
Funkcje wyświetlacza	Menu ekranowe; Certyfikat VESA DisplayHDR 400; Zgodność z konsolami do gier; Technologia AMD Freesync™ Premium Pro; Zgodność z technologią G-Sync
Typ wejścia ekranu	1 port USB Type-B; 1 port HDMI 2.0 (z obsługą HDCP); 1 port wejściowy DisplayPort™ 1.4 (z obsługą HDCP); 2 porty USB-A 3.2 Gen 1
Zabezpieczenia fizyczne	Obsługa blokady zabezpieczającej ²
Sprawność energetyczna	Klasa sprawności energetycznej: F; Pobór mocy włączonego urządzenia: 53 W (maks.); Roczne zużycie energii: 22 kWh; Oczekiwanie: 0,5 W; Pobór mocy (urządzenie włączone): 53 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
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
Aktywna funkcja dotykowa	Bez obsługi dotykowej
Liczba pikseli na cal (ppi)	90 ppi
Głębła bitowa panelu	8 bitów
Kąt widzenia w pionie	178°
Kąt widzenia w poziomie	178°
Ramka	Mikrokrawędzie z 3 stron
Pochylenie	Od -5 do +20°
Orientacja	No pivot
Zakres regulacji wysokości	Brak regulacji wysokości
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; 2 porty SuperSpeed USB Type-A o szybkości przesyłania sygnału 5 Gb/s; 1 wyjście audio 3,5 mm; 1 port USB-B; Nie
HDCP	Tak, DisplayPort™ i HDMI
Oprogramowanie do zarządzania	OMEN Gaming Hub
Gwarancja	Dwuletnia gwarancja z transportem od i do klienta (obowiązują pewne ograniczenia i wyjątki)
Certyfikaty i normy	MEPS – Australia i Nowa Zelandia; BIS; BSMi; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; EAC; E-standby; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KCC; NOM; RCM; VCCI; MEPS – Wietnam; WEEE; ISC; Niska emisja niebieskiego światła; EUP Lot-26; Etykieta energetyczna Ukrainy; California Energy Commission (CEC); Certyfikat energetyczny (RPA); Certyfikat energetyczny (Meksyk); Aplikacja WW; UAE; Certyfikaty ukraińskie; NRCS (RPA); Certyfikat Eyesafe®; UKCA; Certyfikat TÜV Flicker free
Zawartość opakowania	Monitor; Przewód DisplayPort™; Przewód USB; Zasilacz sieciowy; Przewód zasilający AC
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	55,75 × 9,23 × 33,3 cm
Waga	5,3 kg (z podstawą.)
Wymiary opakowania (dł. × szer. × wys.)	63,2 × 14,2 × 41,1 cm
Waga w opakowaniu (brutto)	7,8 kg

Monitor gamingowy OMEN 25i FHD

Przypisy dotyczące wiadomości

- ¹ Technologia FreeSync™ Premium Pro jest dostępna wyłącznie w przypadku połączenia Display Port lub HDMI z obsługą standardu HDR oraz gier. FreeSync to technologia firmy AMD® dostępna w monitorach o rozdzielczości FHD lub QHD obsługujących HDR, która eliminuje zacinanie się i/lub szarpanie obrazu w grach i filmach poprzez blokowanie częstotliwości odświeżania ekranu do szybkości klatek generowanych przez kartę graficzną. Technologia HDR nie wymaga monitorów z obsługą HDR; gdy system wykryje treści w standardzie FreeSync Premium Pro, sterownik może zostać przełączony na tryb natywny. W przeciwnym wypadku treści HDR wymagają, aby system został skonfigurowany w sposób zapewniający obsługę standardu HDR w całym łańcuchu przesyłu danych. Wymagane są 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.
- ² Na podstawie wewnętrznej analizy HP dotyczącej celowników w grach tworzonych na podstawie 5 dostosowywanych kształtów pozwalających uzyskać maksymalnie 25 kombinacji ich wyglądu z wykorzystaniem 8 różnych kolorów (stan na 5 stycznia 2021 r.).
- 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 Wszystkie specyfikacje odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywiste parametry mogą się różnić od podanych.
- ⁵ 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>.
- ⁶ 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.
- ⁷ Opakowanie zewnętrzne i wyściółki faliste są wykonane w 100% z certyfikowanych, ekologicznych i pochodzących z recyklingu włókien.
- ⁸ Wkładki wykonane w 100% z pozyskanych z recyklingu włókien drzewnych i materiałów organicznych.
- ⁹ Do wyświetlania obrazów w rozdzielczości Full High Definition (FHD) wymagane są treści w rozdzielczości FHD.
- ¹⁰ 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.
- ² Blokada sprzedawana oddzielnie.