

Monitor dla graczy OMEN by HP o przekątnej ekranu 27" QHD 165 Hz – OMEN 27q

WYŻSZY POZIOM ROZRYWKI

Przekraczaj kolejne granice z monitorem dla graczy OMEN by HP 27" QHD 165 Hz. Doskonała wydajność i żywe kolory pozwalają wczuć się całkowicie w ulubione gry, a eleganckie rozwiązania konstrukcyjne znakomicie wpasują się w Twoje biurko.



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

165Hz

ZERO LAGÓW. ZAWROTNA SZYBKOŚĆ.

Ciesz się akcją bez żadnych zakłóceń.

Wyświetlacz charakteryzuje się częstotliwością odświeżania 165 Hz i czasem reakcji 1 ms GTG z funkcją Overdrive, tak by ograniczać rozmycie do minimum¹. Dzięki temu każdy piksel dotrzymuje Ci kroku. Za sprawą technologii AMD FreeSync™ Premium² możesz zapomnieć o efekcie rozrywania obrazu i opóźnieniach.

HDR

ZOBACZ ŚWIAT, W KTÓRYM MOŻESZ SIĘ ZANURZYĆ

Eksplorując ulubione światy, poczujesz, jak zacierają się granice między tym wirtualnym a rzeczywistym. To zasługa ostrej jakości obrazu gwarantowanej przez rozdzielczość QHD³. Mnóstwo olśniewających kolorów, barw i odcieni – zapewnianych przez technologie sRGB 99% i DCI-P3 z 95-procentowym pokryciem przestrzeni – gwarantuje niesamowicie realistyczną rozgrywkę¹.

Dzięki technologii HDR i jasności sięgającej 400 nitów z łatwością rozróżnisz wszystkie detale i odcienie nawet w ciemniejszych obszarach¹.



PERFEKCYJNE STANOWISKO GAMINGOWE

Nowe wzornictwo OMEN stanowi połączenie wyrafinowanej i atrakcyjnej stylistyki. Sprzęt gamingowy jeszcze nigdy nie wyglądał tak dobrze. Wyposażony jest w porty idealnie nadające się do podłączania komputera lub konsoli. Dzięki systemowi prowadzenia kabli oraz regulowanej podstawie, Twoje biurko będzie wyglądało dokładnie tak, jak chcesz.

Monitor dla graczy OMEN by HP o przekątnej ekranu 27" QHD 165 Hz – OMEN 27q



Obejmuje

Rozdzielczość QHD

Zatrąć się w zniewalającej ostrości i wyraźnych szczegółach zapewnianych przez 3,7 miliona pikseli. Rozdzielczość Quad HD 2560 × 1440 sprawia, że wszystkie treści oglądane na tym monitorze o przekątnej 27 cali dostarczają niezapomnianych wrażeń.³

Częstotliwość odświeżania 165 Hz

Płynna akcja i responsywna rozgrywka przy niemal całkowitym braku artefaktów czy drgań obrazu.¹

HDR

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

Więcej kolorów do zabawy

Ciesz się głębszymi odcieniami i szeroką gamą kolorów, dzięki technologiom sRGB 99% i DCI-P3 z 95-procentowym pokryciem przestrzeni. Precyzyjnie odwzorowane kolory są tak realistyczne, że łatwiej zatracisz się w rozgrywce.¹

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.¹

Technologia AMD FreeSync™ Premium

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

Certyfikat VESA AdaptiveSync

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

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.⁶

Nowe wzornictwo w całej okazałości

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

Technologia IPS

Dokładny i spójny obraz z szerokim 178-stopniowym kątem widzenia, bez względu na to, gdzie stoisz.

Certyfikat VESA ClearMR 5000

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

Kompatybilność z konsolami

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

W pełni regulowana podstawa

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

Technologia HP Eye Ease z certyfikatem Eyesafe®

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

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.⁴

Materiały, które mają znaczenie

Zawiera 85% pokonsumenckich tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu.⁸

Przemyślane opakowania produktów

Opakowanie można w 100% poddać recyklingowi.^{9,10}

Odzyskane metale

Metale w 10% pochodzące z recyklingu.¹¹

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 o przekątnej ekranu 27" QHD 165 Hz – OMEN 27q

Specyfikacje

Parametry wyświetlacza

Wielkość wyświetlacza	68,6 cm (27")
Widoczny rozmiar przekątnej	27" (68,47 cm)
Współczynnik kształtu	16:9 ¹
Zakrzywienie	Płaski
Rozdzielczość własna	QHD (2560 × 1440) ^{1,2}
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
Typ panelu	IPS; Wyświetlacz lcd
Ramka	Bezramkowy z 3 stron
Aktywny obszar panelu	59,67 × 33,57 cm
Głębina bitowa panelu	True 8 bit
Wyświetlane kolory	Obsługa maks. 16,7 mln kolorów
Gama kolorów wyświetlacza	99% sRGB; 95% DCI-P3
Obsługa HDR	HDR 400
Częstotliwość odświeżania (maksymalna)	165 Hz
Wyświetlanie częstotliwości	60-165 Hz (złącze DisplayPort™); 55-144 Hz (złącze HDMI) (Pion); 30-255 kHz (Poziom)
Czas odpowiedzi	1 ms GtG (z funkcją Overdrive)
Jasność	400 nitów ¹
Współczynnik kontrastu	1000:1 (Statyczne) ¹ 10000000:1 (Dynamiczne) ¹
Wielkość piksela	0,23 × 0,23 mm
Liczba pikseli na cal (ppi)	109 ppi
Kąt podglądu	178° (Pion) 178° (Poziom)
Typ podświetlenia	Podświetlana krawędź
Czas eksploatacji lampy podświetlenia	30,000 hours
Funkcje wyświetlacza	Menu ekranowe; Zmiana orientacji; Powłoka antyrefleksyjna; Regulacja wysokości; AMD FreeSync™ Premium Kompatybilność z konsolami do gier; HP Eye Ease (certyfikat Eyesafe®); HDR
Opcje kontroli ekranu przez użytkownika	Zarządzanie; Informacje; Wyjście; Wprowadzanie danych; Kolor; Obraz; Zasilanie; Menu; Gry
Oprogramowanie do zarządzania	OMEN Gaming Hub
Tryby niskiej emisji niebieskiego światła	Tak, HP Eye Ease (Z certyfikatem Eyesafe®)
Eliminacja migotania obrazu	Tak
Obróbka ekranu	Antyodblaskowy
Twardość	3H
Haze	25%
Mocowanie VESA	100 × 100 mm (uchwyt w zestawie)
Możliwość regulacji	Zakres regulacji wysokości: 100 mm Pochylenie: Od -5 do +20° Orientacja: ±90°
Aparat	Bez wbudowanego aparatu fotograficznego

Łączność i komunikacja

Porty i złącza	2 porty HDMI 2.0 1 port DisplayPort™ 1.4 1 wyjście audio 3,5 mm
HDCP	Tak, DisplayPort™ i HDMI
Zasilacz	100-240 V AC, 50/60 Hz (Wewnętrzne)



Monitor dla graczy OMEN by HP o przekątnej ekranu 27" QHD 165 Hz – OMEN 27q

Specyfikacje

Wygląd	
Kolor produktu	Czarny
Kolor podstawy	Czarny
Odlączana podstawa	Yes
Zabezpieczenia fizyczne	Brak
Wymiary obszaru podstawy	21,49 x 20,99 cm
Wymiary bez stojaka (szer. x głęb. x wys.)	61,36 x 5,22 x 36,43 cm
Wymiary z podstawą (szer. x głęb. x wys.)	61,36 x 22,33 x 52,37 cm
Waga	7,41 kg
Wymiary opakowania (szer. x gł. x wys.)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Waga opakowania	10,41 kg

Certyfikaty i zgodność z przepisami

Klasa sprawności energetycznej	F 
Pobór mocy w trybie włączenia dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	26 W
Pobór mocy w trybie włączenia dla wysokiego zakresu dynamicznego (HDR)	63 W
Pobór mocy w trybie gotowości	0,5 W
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Niska zawartość halogenu; Formowana wyściółka z masy celulozowej wewnątrz opakowania jest w 100% ekologiczna i nadaje się do recyklingu; Pudełko zewnętrzne i wyściółki faliste są w 100% ekologiczne i nadają się do recyklingu; 85% tworzywa sztucznego z urządzeń IT w obiegu zamkniętym ^{3,4,5,6}
Certyfikaty	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TUV Bauart; TUV LBL; VCCI; WEEE; ISC; CEL Grade 3; California Energy Commission (CEC); WW application; ICE; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; UAE safety; UAE RoHS; South Africa safety ⁹
Certyfikat Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Ochrona środowiska	Zakres temperatur podczas eksploatacji: Od 5 do 35°C Wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 20 do 80% Dopuszczalna wilgotność względna: 5–95%

Informacje dodatkowe

Oznaczenie	P/N: 780H4AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ; Kod UPC: 197029616517
Gwarancja producenta	Roczna ograniczona gwarancja
Zawartość opakowania	Monitor; Przewód DisplayPort™; Karta gwarancyjna; Arkusz szybkiej instalacji; Przewód zasilania sieciowego ⁷
Kraj pochodzenia	China(ABA, ABB, ABT, ABU, ABV, UUG); France(ABB, ABV); United States(ABA)

Informacja logistyczna

Wymiary palety (dł. x szer. x wys.)	113 x 70,9 x 192,6 cm
Waga palety	301,48 kg
Paleta (warstwy)	4
Produkty w warstwie	7
Produkty na palecie	28



Monitor dla graczy OMEN by HP o przekątnej ekranu 27" QHD 165 Hz – OMEN 27q

Przypisy

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.

² 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. Przed zakupem należy potwierdzić zgodność u producenta swojego systemu. GD-161.

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

⁴ Do pełnej funkcjonalności wymagane jest konto. Zapoznaj się z warunkami OMEN Gaming Hub. Poziom wsparcia dla produktów nie pochodzących od HP może podlegać zmianom. Niektóre efekty animacyjne mogą wymagać większych zasobów procesora.

⁵ 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/>.

⁶ Przewód zasilania sieciowego i przewód DisplayPort™ w zestawie. Wszystkie inne przewody są sprzedawane oddzielnie.

⁷ 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/>.

⁸ Procentowa zawartość materiałów plastikowych pochodzących z recyklingu bazuje na definicji określonej w standardzie EPEAT® IEEE 1680.1-2018.

⁹ 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.

¹⁰ Płacówki zajmujące się recyklingiem nie są dostępne we wszystkich lokalizacjach.

¹¹ 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

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 Korzystanie z wyświetlacza w rozdzielczości natywnej wymaga użycia złącza DisplayPort™ 1.4 lub HDMI 2.0. Karta wideo podłączonego komputera musi obsługiwać rozdzielczość 2560 × 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.

³ Bez zasilaczy zewnętrznych, modułów WWAN, przewodów zasilających, przewodów i urządzeń peryferyjnych. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

⁴ Procentowa zawartość plastiku pochodzącego z urządzeń IT w obiegu zamkniętym bazuje na definicji określonej w standardzie IEEE 1680.1-2018.

⁵ Opakowanie zewnętrzne i faliste wkładki są wykonane w 100% z certyfikowanych, ekologicznych i pochodzących z recyklingu włókien.

⁶ Formowane wyściółki z masy celulozowej są wykonane z włókien drzewnych i materiałów organicznych pochodzących w 100% z recyklingu.

⁷ Dołączone przewody mogą różnić się w zależności od kraju.

⁸ Komputer hosta wymaga systemu Windows 10. Oprogramowanie OMEN Gaming Hub jest dostępne w Sklepie Microsoft.

⁹ Monitory wyprodukowane od czerwca 2024 r. są zgodne z chińskim rozporządzeniem GB 21520-2023.

