



# Monitor HP X24ih Gaming (2W925AA)



## Opis

### **Obraz jak żywy. Błyskawiczna szybkość.**

Zasmakuj wartkiej akcji w realistycznej rozgrywce na monitorze 23,8 cali, stworzonym do wyświetlania kolorów w niezmiennej jakości. Dzięki matrycy IPS możesz oglądać doskonały obraz w ultraszerokich kątach widzenia i zanurzyć się w licznych zwycięstwach. Poza tym czas reakcji 1ms[1] oraz technologia AMD FreeSync™ Premium[2] sprawiają, że zawsze jesteś o krok przed rywalami i cieszysz się płynną rozgrywką bez lagów.

### **Rozkoszuj się zadziwiającymi kolorami**

Ciesz się lepszą widocznością i płynnością obrazu, dzięki matrycy IPS z ultraszerokimi kątami widzenia i bardziej żywymi kolorami. Możesz się teraz zanurzyć się w prawdziwie realistycznej rozgrywce.

### **Błyskawiczna szybkość zapewniająca idealną dokładność**

Z czasem reakcji 1ms i częstotliwością odświeżania 144 Hz nie przegapisz niczego[1]. Bądź o krok przed rywalami nawet w najbardziej napiętych momentach.

### **Szybsze ruchy. Płynniejsza rozgrywka.**

Każdy gracz zasługuje na doskonale płynną rozgrywkę i sprzęt najwyższej wydajności. Graj bez obaw dzięki wysokiej częstotliwości odświeżania, niskiej kompensacji spadków płynności i niskiemu opóźnieniu. Monitory z certyfikatem AMD FreeSync™ Premium już dostępne[2].

### **Jakby nie patrzeć, jest komfortowo**

Ergonomiczna konstrukcja pozwala na grę w najwygodniejszej pozycji. Z łatwością dostosujesz wysokość podstawy, pochylenie i obrót.

# Właściwość

IPS

## Wykonaj krok w najlepszym kierunku

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

144Hz

## Częstotliwość odświeżania 144 Hz

Pozbądź się rozrywania obrazu i korzystaj z ostrzejszych szczegółów, wyraźniejszych obiektów i płynnej rozgrywki.<sup>[1]</sup>



## 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.<sup>[1]</sup>

## Technologia AMD® FreeSync™

Sprawia, że zacinanie się, opóźnienia i ucinanie ekranu przechodzi do przeszłości.<sup>[2]</sup>

1080p

## Ekran Full HD / 1080p

Znakomity obraz i niezapomniana jakość, jaką oferuje ten oszałamiający ekran FHD.<sup>[3]</sup>

---

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

[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 rozrywanie obrazu w grach i filmach poprzez blokowanie częstotliwości odświeżania ekranu do szybkości klatek karty graficznej. Monitory z niską 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](http://www.amd.com/freesync).

[3] Do wyświetlania obrazów w rozdzielczości Full High Definition (FHD) wymagane są treści w rozdzielczości FHD.

## Specyfikacje

<b>Rozmiar wyświetlacza (przekątna)</b>	23.8"
<b>Technologia wykorzystywana przez panel</b>	IPS
<b>Rozmiar wyświetlacza (przekątna)</b>	60,45 cm (23,8")
<b>Współczynnik kształtu</b>	16:9
<b>Rozdzielczość własna</b>	FHD (1920 × 1080)
<b>Obsługiwane rozdzielczości</b>	1024 × 768; 1280 × 1024; 1280 × 720; 1280 × 800; 1440 × 900; 1600 × 900; 1680 × 1050; 1920 × 1080; 640 × 480; 720 × 400; 800 × 600
<b>Odległość między pikselami</b>	0,274 mm
<b>Jasność</b>	200 nitów
<b>Współczynnik kontrastu</b>	1000:1
<b>Czas reakcji (typowy)</b>	1 ms GtG (z funkcją Overdrive)
<b>Minimalne wymiary (szer. x głęb. x wys.)</b>	54,08 × 5,25 × 32,58 cm (Bez podstawy.)
<b>Wymiary z podstawą (szer. × głęb. × wys.)</b>	54,08 × 21,8 × 48,99 cm
<b>Waga</b>	6,05 kg (Z podstawą.)
<b>Funkcje wyświetlacza</b>	Menu ekranowe; Tryb niskiej emisji niebieskiego światła; Powłoka antyrefleksyjna; Regulacja wysokości; AMD FreeSync™ Premium
<b>Typ wejścia ekranu</b>	1 port HDMI 2.0; 1 port DisplayPort™ 1.2
<b>Opcje sterowania na ekranie</b>	Wyjście; Informacje; Zarządzanie; Ustawienia zasilania; Ustawienia sygnału wejściowego; Ustawienia menu; Gry; Obraz; Kolorowy
<b>Wyświetlanie częstotliwości (poziomo)</b>	30–167 kHz
<b>Wyświetlanie częstotliwości (pionowo)</b>	48–144 Hz
<b>Aparat</b>	Bez wbudowanego aparatu fotograficznego
<b>Zasilanie</b>	Napięcie wejściowe od 100 do 240 V AC
<b>Zużycie energii</b>	46 W (maks.), 38 W (normalna praca), 0,5 W (tryb gotowości)
<b>Zakres temperatur podczas eksploatacji</b>	Od 5 do 35°C
<b>Dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji</b>	20–80% bez kondensacji
<b>Certyfikaty i normy</b>	MEPS – Australia i Nowa Zelandia; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; EAC; E-standby; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; Oznaczenie ISC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; NOM NYCE; PSB; TÜV Bauart; UL/CSA; VCCI; MEPS – Wietnam; WEEE; Niska emisja niebieskiego światła; MEPS – RPA; Etykieta efektywności energetycznej – Ukraina; California Energy Commission (CEC); Aplikacja WW; ICE; ZEA

<b>Zabezpieczenia fizyczne</b>	Obsługa blokady zabezpieczającej
--------------------------------	----------------------------------

<b>Numer UPC</b>	194850573828
------------------	--------------

<b>Gwarancja producenta</b>	Roczna ograniczona gwarancja
-----------------------------	------------------------------

<b>Zawartość opakowania</b>	Monitor; Przewód HDMI; Karta gwarancyjna; QSP; Informacje o produkcie; Przewód zasilania sieciowego
-----------------------------	--

## Dodatkowe specyfikacje

Aktywna funkcja dotykowa	Bez obsługi dotykowej
Czytnik kart	Nie
DisplayPort™	1 port DisplayPort™ 1.2
Eliminacja migotania obrazu	Tak
Głębina bitowa panelu	8 bitów
Klasa sprawności energetycznej	E
Kod UNSPSC	43211902
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach
Kąt widzenia w pionie	178°
Kąt widzenia w poziomie	178°
Liczba pikseli na cal (ppi)	93 ppi
Logo klasy wydajności energetycznej	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055646.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055646.png</a>
Mikrofon	Nie
Mocowanie VESA	100 mm × 100 mm (brak uchwytu w zestawie)
Nazwa marki produktu	HP
Obramowanie	Mikrokrawędzie z 3 stron
Obraz etykiety klasy wydajności energetycznej	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08436951.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08436951.png</a>
Obszar wyświetlacza (miary metryczne)	527,04 mm × 296,46 mm
Odłączana podstawa	Yes
Pobór mocy (roczny)	17 kWh
Pochylenie	od -6 do +23°
Port audio	1 gniazdo słuchawkowe (jack)
Rozdzielczość (maksymalna)	FHD (1920 × 1080 przy 144 Hz)
Twardość	3H
Typ głośnika	Nie
Typ podświetlenia	Podświetlana krawędź
Typ zasilacza	Wewnętrzne
Waga w opakowaniu (brutto)	7,8 kg
Współczynnik kontrastu (dynamicznego)	12000000:1
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	59,2 × 19,8 × 41,7 cm

<b>Zakres regulacji wysokości</b>	110 mm
<b>Zakres wilgotności po wyłączeniu</b>	5 do 95%
<b>Zakrzywienie</b>	Płaski
<b>Zdjęcie zestawu danych 1</b>	AHID/d607b989fef3dc91f4c3c33468db49a135dcfff2
<b>Zdjęcie zestawu danych 2</b>	AHID/fd80d6832a4bc2b5cbf2d1bd0edf48d1e97f6974
<b>Zdjęcie zestawu danych 3</b>	AHID/58229f339e882f5c1de86af8f9c9051d366cd249
<b>Zdjęcie zestawu danych 4</b>	AHID/31fd67caba61e92f920e4701851a881b76c43e99
<b>Zewnętrzny adres URL klasy energetycznej</b>	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/387176">https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/387176</a>
<b>obrót</b>	±360°
<b>orientacja</b>	+90

---

## Usługi HP Care Pack

★ : Zalecane

### Usługi Care Pack dla konsumenckich systemów osobistych

3-letni serwis HP z odbiorem i zwrotem dla monitorów konsumenckich	UK192E
Roczne pogwarancyjne wsparcie sprzętowe HP z odbiorem i zwrotem, dla monitorów	U42V2PE
Roczny pogwarancyjny serwis HP ze zwrotem do oddziału dla monitorów konsumenckich	UL049PE

## Zastrzeżenie — Prawa autorskie

Wszystkie specyfikacje dotyczące wydajności zostały dostarczone przez producentów składników. W specyfikacjach dotyczących wydajności uwzględniono najwyższe wartości z typowych specyfikacji wszystkich producentów składników produktów HP. Rzeczywista wydajność produktów może różnić się od podanej.

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. Żadne informacje przedstawione w niniejszym dokumencie nie powinny być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.