

# Monitor HP 24f



Niewiarygodnie cienki. Cena, której nie można się oprzeć.

Spełnij marzenia o czystym i ostrym obrazie, kupując ultracienki monitor z mikroramką, przykuwającym wzrok aluminiowym wzornictwem i niesamowicie szerokimi kątami widzenia. Od przeglądania treści po rozrywkę strumieniową – zobaczysz świat w zupełnie nowy sposób.



#### Atrakcyjne, ultracienkie wzornictwo

Ten ultracienki monitor skonstruowany z lekkiego metalu o wysokiej wytrzymałości z matowym wykończeniem i z polerowanej na wysoki połysk żywicy wnosi do domu nowoczesny wygląd i sposób działania w rozsądnej cenie.

#### Rewelacyjne efekty na całej powierzchni ekranu

Dzięki znakomitemu panelowi IPS ten monitor z mikroramką zapewnia ultraszerokie kąty widzenia oraz obraz czysty i ostry jak brzytwa. Doskonale poszerza pole widzenia, zwłaszcza w konfiguracjach z dwoma monitorami.

#### Stworzony do rozrywki

Doznaj wyraźnej różnicy, jaką rozdzielczość FHD<sup>1</sup> wniesie do wszystkich treści. Dzięki technologii AMD FreeSync™<sup>2</sup> gra na komputerze jest wolna od rozmazanej grafiki i opóźnień.

# Monitor HP 24f

## Obejmuje

### Ekran Full HD/1080p

Przygotuj się na wyraźny obraz o doskonałej jakości zapewnianej przez ten niesamowity ekran FHD.

### Ekran z bardzo wąską ramką micro-edge

Praktyczny brak ramki otaczającej ekran i wyjątkowo szeroki kąt widoczności ułatwiają tworzenie konfiguracji składającej się z wielu monitorów.

### Wykonaj krok w najlepszym kierunku

Bez względu na pozycję użytkownika monitor HP IPS zapewnia wyraźny, żywy obraz. Technologia IPS zapewnia precyzyjne wyświetlanie obrazu o stałej jakości dzięki bardzo szerokim kątom wyświetlania. Jakość obrazu porównywalna z najlepszymi tabletami i urządzeniami przenośnymi dostępnymi na rynku.

### 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.

### Podziel się panoramicznym obrazem

Szczegółowe i żywe wrażenia z niemal każdej pozycji, ze spójnymi barwami i wyrazistym obrazem podczas patrzenia pod kątem nawet 178° w pionie i w poziomie.

### Panel antyrefleksyjny

Ciesz się słońcem i ulubionymi treściami dzięki panelowi antyodbłaskowemu. Antyodbłaskowy ekran o niskim połysku pozwala korzystać z komputera na zewnątrz.

### Kompaktowa, elegancka obudowa

Wszystko, czego potrzebujesz, w jednym, eleganckim pakiecie. Tylko jedno podłączenie do gniazda ściennego eliminuje splątanie przewodów. Cienka obudowa zapewnia więcej przestrzeni i większą ergonomię pracy.

### Nowoczesne wzornictwo

Eleganckie wzornictwo tego nowoczesnego monitora idealnie pasuje do najnowszych urządzeń i wtapia się w wystrój nowoczesnego domu.

### Komfortowa regulacja ustawienia

Możesz dopasować ekran do swoich preferencji, pochylając go o 5° w przód lub o 25° w tył.

### Płynne efekty wizualne

Filmy i gry nabierają życia i płynności, zapewniając bardziej realistyczne wrażenia z czasem reakcji od szarości do szarości na poziomie 5 ms.

### Tryb niskiej emisji niebieskiego światła

Tryb niskiej emisji niebieskiego światła zmienia wyświetlane kolory na nieco cieplejsze i cechujące się bardziej naturalnymi odcieniami bieli, dzięki czemu Twoje oczy mogą odpocząć.

### Ekstremalna wyrazistość szczegółów

Współczynnik kontrastu dynamicznego 10 000 000:1 zapewnia doskonałą jakość obrazu o głębszej czerni, jaśniejszej bieli i wyrazistszych barwach.

<sup>3</sup> 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 ekran oraz karta graficzna AMD Radeon™ i/lub procesor graficzny AMD serii A zgodny ze standardem DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Do obsługi technologii FreeSync poprzez 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).

<sup>4</sup> Wszystkie parametry techniczne odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywista wydajność produktów może się różnić od podanej.

## Monitor HP 24f



Wielkość wyświetlacza	60,45 cm (23,8")
Współczynnik kształtu	16:9
Typ wyświetlacza	IPS z podświetleniem LED
Wielkość piksela	0,274 mm
Czas odpowiedzi	5 ms od szarości do szarości (z funkcją przesteru) <sup>1</sup>
Jasność	300 nitów <sup>1</sup>
Współczynnik kontrastu	1000:1 statyczny; 10000000:1 dynamiczny <sup>1</sup>
Kolor produktu	Srebrny
Rozdzielczość (maksymalna)	FHD (1920 × 1080 przy 60 Hz)
Obsługiwane rozdzielczości	1024 × 768; 1280 × 1024; 1280 × 720; 1280 × 800; 1366 × 768; 1440 × 900; 1600 × 900; 1680 × 1050; 1920 × 1080; 640 × 480; 720 × 400; 800 × 600
Wyświetlanie częstotliwości (poziomo)	Maks. 86 kHz
Wyświetlanie częstotliwości (pionowo)	Maks. 75 Hz
Funkcje wyświetlacza	Powłoka antyrefleksyjna; Powłoka antystatyczna; Matryca IPS; Wybór języka; Podświetlenie LED; Menu ekranowe; Plug and Play; Konfiguracja przez użytkownika
Typ wejścia ekranu	1 port VGA; 1 porty HDMI 2.0
Zabezpieczenia fizyczne	Obsługa blokady zabezpieczającej <sup>3</sup>
Oprogramowanie do zarządzania	Program HP Display Assistant
Parametry środowiskowe	Panel wyświetlacza niezawierający arsenu; Podświetlenie niezawierające rtęci; Niska zawartość halogenu <sup>2</sup>
Sprawność energetyczna	Klasa sprawności energetycznej: F; Pobór mocy włączonego urządzenia: 19 W; Roczne zużycie energii: 19 kWh; Oczekiwanie: 0,23 W; Pobór mocy (urządzenie włączone): 19 W; Zużycie energii (urządzenie wyłączone): 0,17 W
Opcje kontroli ekranu przez użytkownika	Jasność; Ustawienia kolorów; Kontrast; Wyjście; Ustawienia obrazu; Informacje; Źródło wejściowe; Język; Zarządzanie; Menu; OK; Zasilanie
Wymiary	53,98 × 4 × 32,3 cm Bez podstawy. 53,98 × 18 × 40,88 cm Z podstawą Zapakowane: 60,7 × 12,8 × 40,9 cm
Waga	2,84 kg; Zapakowane: 4,7 kg
Zakres temperatur podczas eksploatacji	Od 5 do 35°C
Zakres temperatur podczas eksploatacji	od 41 do 95°F
Dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	Wilgotność wzgl. 20–80%
Certyfikaty i normy	BSMI; CB; CCC; CE; CEL, klasa 2; CSA; CSA-NRTL; EAC; E-standby; EUP Lot-6; FCC; GEMS; HRN N NO.201; ICES; IEC 60950-1; IS 1121; ISO 9241-307; KC; KCC; MEPS; Certyfikat Microsoft WHQL (Windows 10, Windows 8 i Windows 7); PSB; RCM; SABS IEC 60950-1; SASO; SmartWay Transport Partnership (Ameryka Północna); TUV Bauart; VCCI; ISC; Tryb niskiej emisji niebieskiego światła
Zasilacz	Napięcie wejściowe od 100 do 240 V AC
Gwarancja	Dwuletnia gwarancja z transportem od i do klienta (obowiązują pewne ograniczenia i wyjątki)
Zawartość opakowania	Sieciowy przewód zasilający; Dokumentacja; Kabel HDMI; Karta gwarancyjna; Arkusz instalacyjny; Zasilacz sieciowy
Mocowanie VESA	Brak zgodności z mocowaniem VESA
Kraj pochodzenia	Chiny
Numer produktu	ZXN60AA
Informacje o zamawianiu	192018368583
Aktywna funkcja dotykowa	Bez obsługi dotykowej
Liczba pikseli na cal (ppi)	93 ppi
Głębina bitowa panelu	8 bitów (6 bitów + FRC)
Kąt widzenia w pionie	178°
Kąt widzenia w poziomie	178° w poziomie; 178° w pionie
Obrót	No swivel
Pochylenie	od -5 do +25°
Orientacja	No pivot
Zakres regulacji wysokości	Brak regulacji wysokości
Obróbka ekranu	Antyodbaskowy
Aktywna funkcja dotykowa	Bez obsługi dotykowej
Zintegrowany filtr prywatności	Nie
Tryb niskiej emisji niebieskiego światła	Tak

# Monitor HP 24f

## Przypisy dotyczące wiadomości

<sup>1</sup> Do wyświetlania obrazów w rozdzielczości Full High Definition (FHD) wymagane są treści w rozdzielczości FHD.

<sup>2</sup> 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 ekran oraz karta graficzna AMD Radeon™ i/lub procesor graficzny AMD serii A zgodny ze standardem DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Do obsługi technologii FreeSync poprzez 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).

## Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

<sup>1</sup> Wszystkie specyfikacje odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP. Rzeczywiste parametry mogą się różnić.

<sup>2</sup> Zasilacze zewnętrzne, kable zasilania, przewody i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

<sup>3</sup> Blokada jest sprzedawana oddzielnie.

