

# Monitor HP 24fw



## 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 24fw

---

## 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.

### Panel antyrefleksyjny

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

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### Technologia AMD® FreeSync™

Zobacz i poczuj 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.

### 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 24fw

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość wyświetlacza                                 | 60,45 cm (23,8")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Wyświetlane kolory                                    | Obsługa maks. 16,7 mln kolorów z wykorzystaniem technologii FRC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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 cd/m² <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Współczynnik kontrastu                                | 1000:1 statyczny; 10000000:1 dynamiczny <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kolor produktu                                        | Biały                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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; AMD FreeSync™                                                                                                                                                                                                        |
| 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): 0,16 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.<br>53,98 × 18 × 40,88 cm Z podstawą<br>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 N0.201; 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Numer produktu                                        | 3KS62AA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Informacje o zamawianiu                               | 192018805958                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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                                            | Nachylenie: od -5 do +25°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Orientacja                                            | No pivot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zakres regulacji wysokości                            | Brak regulacji wysokości                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Obróbka ekranu                                        | Antyodblaskowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Aktywna funkcja dotykowa                              | Bez obsługi dotykowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zintegrowany filtr prywatności                        | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tryby niskiej emisji niebieskiego światła             | Tak (certyfikat TÜV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

# Monitor HP 24fw

## Przypisy dotyczące wiadomości

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

<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).

## 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.

