

# HP M24fwa FHD Monitor



## Najwyższa definicja komfortu, wzornictwa i dźwięku.

Zatrać się w tym doskonałym obrazie na ultrapłaskim ekranie z wbudowanym systemem audio i certyfikowaną technologią HP Eye Ease Eyesafe<sup>®2</sup>, zaprojektowanym tak, aby na nowo określać komfort, dobre samopoczucie i zrównoważony rozwój<sup>1</sup>. Graj, pracuj lub po prostu wpatruj się w obraz o nowej definicji wysokiej rozdzielczości.



### Nie uwierzysz własnym oczom i uszom

Korzystaj z monitora, który brzmi tak dobrze, jak wygląda, z wbudowanym dźwiękiem zapewniającym pełne wrażenia podczas pracy lub rozrywki. Dodatkowo swoją konfigurację usprawnisz za sprawą smukłego profilu, nowoczesnego wzornictwa i innowacyjnego zarządzania kablami.

### Nowa definicja wysokiej rozdzielczości

Ten monitor jest wyposażony w technologię IPS, 99% gamę kolorów sRGB, częstotliwość odświeżania na poziomie 75Hz i AMD FreeSync<sup>™3</sup>, aby Twoje oczy mogły nadążać za wyobraźnią.



### Wrażenia dotykowe dorównują wizualnym

Pozwól swoim oczom odpoczywać przez cały dzień, dzięki certyfikowanej technologii HP Eye Ease Eyesafe<sup>®</sup>, która nie pogarsza jakości kolorów.



### Wygląda tak odpowiedzialnie

Monitor zaprojektowany z myślą o zrównoważonym rozwoju, dzięki 85% tworzyw sztucznych przetworzonych wtórnie i opakowaniu z materiałów pochodzących z recyklingu<sup>1</sup>. Troska o środowisko połączona z dobrym wyglądem.

# HP M24fwa FHD Monitor

---

## Obejmuje

### **Z łatwością spersonalizuj i dostosuj swój ekran.**

Z łatwością spersonalizuj swój monitor za pomocą prostego w obsłudze, intuicyjnego oprogramowania HP Display Center, które pozwala na dostosowanie ustawień, dzielenie ekranu, a nawet jego przyciemnianie.

### **Technologia HP Eye Ease z certyfikatem Eyesafe®**

Stale aktywny filtr niebieskiego światła chroni oczy przed zmęczeniem, a jednocześnie nie wpływa na odwzorowanie kolorów.

### **Wykonaj krok w najlepszym kierunku**

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

### **Ekran Full HD / 1080p**

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

### **Zarządzanie przewodami**

Przebiegi kabla zlokalizowane na stojaku monitora pomagają utrzymać dobrą organizację w miejscu pracy.

### **Precyzyjne kolory**

99% przestrzeni kolorów sRGB pozwala na doskonałą reprodukcję kolorów.

### **Wbudowane głośniki**

Uzyskaj doskonały dźwięk wbudowany bezpośrednio ze zintegrowanych głośników.

### **Zrównoważona konstrukcja**

Zaprojektowane z myślą o ekologii plastikowe obudowy są wykonane w 85% z materiałów pochodzących z recyklingu i w 5% z tworzyw sztucznych odzyskanych z oceanu.

# HP M24fwa FHD Monitor



|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość wyświetlacza                                 | 60,45 cm (23,8")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Współczynnik kształtu                                 | 16:9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Typ wyświetlacza                                      | IPS <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Wielkość piksela                                      | 0,275 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Czas odpowiedzi                                       | 5 ms GtG (z funkcją Overdrive) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Jasność                                               | 300 nitów <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Współczynnik kontrastu                                | 1000:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kolor produktu                                        | Biały przód, srebrna podstawa;<br>99% sRGB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rozdzielczość (maksymalna)                            | FHD (1920 × 1080 przy 75 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Wyświetlanie częstotliwości (poziomo)                 | 30–86 KHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Wyświetlanie częstotliwości (pionowo)                 | 48–75 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Funkcje wyświetlacza                                  | Menu ekranowe; AMD FreeSync™; Tryb niskiej emisji niebieskiego światła; Dwa głośniki (2 W na kanał); Powłoka antyrefleksyjna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Typ wejścia ekranu                                    | 1 port VGA; 1 port HDMI 1.4 (z obsługą HDCP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zabezpieczenia fizyczne                               | Obsługa blokady zabezpieczającej <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Oprogramowanie do zarządzania                         | HP Display Center                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sprawność energetyczna                                | Klasa sprawności energetycznej: E; Pobór mocy włączonego urządzenia: 29 W (maksymalnie); Roczne zużycie energii: 15 kWh; Oczekiwanie: 0,5 W (tryb gotowości); Pobór mocy (urządzenie włączone): 29 W (maksymalnie); Zużycie energii (urządzenie wyłączone): 21,5 W (normalna praca);                                                                                                                                                                                       |
| Opcje kontroli ekranu przez użytkownika               | Jasność; Wyjście; Informacje; Zarządzanie; Ustawienia zasilania; Ustawienia sygnału wejściowego; Ustawienia menu; Obraz; Kolory                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Port audio                                            | 1 gniazdo audio 3,5 mm (wejście/wyjście audio combo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kamera internetowa                                    | Bez wbudowanego aparatu fotograficznego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wymiary                                               | 53,58 × 3,4 × 31,56 cm Bez podstawy.<br>53,58 × 17,72 × 39,68 cm Z podstawą<br>Zapakowane: 61 × 12,1 × 39,9 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Waga                                                  | 2,5 kg; Zapakowane: 4,7 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Certyfikaty i normy                                   | MEPS – Australia i Nowa Zelandia; BIS; BSMi; CB; CCC; CE CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; EUP Seria 5; EUP Seria 6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; RCM; Oznaczenie TUV; VCCI; MEPS – Wietnam; WEEE; Niska emisja niebieskiego światła; EUP seria 26; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; eStandby; EPEAT: Zastosowanie na całym świecie; UAE; Certyfikaty – Ukraina; NRCS z RPA; Z certyfikatem Eyesafe®; Z certyfikatem TÜV Flicker free |
| Zasilacz                                              | 100–240 V AC, 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Gwarancja                                             | Dwuletnia ograniczona gwarancja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zawartość opakowania                                  | Monitor; Przewód HDMI; Przewód VGA; Zestaw dokumentacji; Przewód zasilający AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Moc wyjściowa głośnika                                | 2 × 2 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mocowanie VESA                                        | Brak zgodności z mocowaniem VESA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Numer produktu                                        | 34Y22E9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ramka                                                 | Mikrokrawędzie z 3 stron                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Obrót                                                 | No swivel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pochylenie                                            | od -5 do +25°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Orientacja                                            | No pivot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zakres regulacji wysokości                            | Brak regulacji wysokości                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Twardość                                              | 3H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Obróbka ekranu                                        | Antyodblaskowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Aktywna funkcja dotykowa                              | Bez obsługi dotykowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zintegrowany filtr prywatności                        | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Eliminacja migotania obrazu

Tak

Tryby niskiej emisji niebieskiego światła

Tak, HP Eye Ease (Z certyfikatem Eyesafe®)

# HP M24fwa FHD Monitor

## Przypisy dotyczące wiadomości

<sup>1</sup> Na podstawie wewnętrznej analizy HP. Monitor zawiera wagowo 85% tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu, w tym 5% tworzywa sztucznego odzyskanego przed wyrzuceniem do oceanu. 100% opakowania/podkładki jest wykonane z pozyskanych w sposób ekologiczny, certyfikowanych i poddanych recyklingowi włókien. Podkładki wykonano w 100% z poddanego recyklingowi włókna drzewnego i materiałów organicznych. Z wyłączeniem plastikowych toreb i pianek z tworzyw sztucznych.

<sup>2</sup> Wszystkie parametry techniczne odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywista wydajność produktów może się różnić od podanej.

<sup>3</sup> Technologia FreeSync™ jest dostępna tylko w przypadku podłączenia urządzenia do portu DisplayPort lub HDMI. FreeSync to technologia firmy AMD® dostępna 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 monitor zgodny z kartami graficznymi AMD Radeon i/lub procesorami graficznymi AMD serii A, obsługujący technologię 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).

<sup>4</sup> Do wyświetlania obrazów w rozdzielczości Full High-Definition (FHD) wymagane są treści w rozdzielczości FHD.

## Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

<sup>1</sup> Wszystkie specyfikacje odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach firmy HP; rzeczywista wydajność produktów może się różnić od podanej.

<sup>2</sup> Blokada sprzedawana oddzielnie.

<sup>3</sup> Oparte na amerykańskiej procedurze certyfikacji EPEAT® zgodnie z normą IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status EPEAT® różni się w zależności od kraju. Dodatkowe informacje są dostępne pod adresem [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

