



# Monitor HP M24fd FHD USB-C

Najlepsza definicja komfortu i wzornictwa.

Zanurz się w perfekcyjnym, ogromnym obrazie o przekątnej 23,8" z certyfikatem<sup>3</sup> WWCB<sup>2</sup> na monitorze stworzonym z myślą o zdefiniowaniu na nowo komfortu, zdrowia i ekologii<sup>1</sup>. Graj, pracuj lub po prostu wpatruj się w obraz o nowej definicji wysokiej rozdzielczości.



\*Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu

## Certyfikat WWCB

- Etykieta „Works With Chromebook” to znak pewności płynnej współpracy z systemem operacyjnym Chrome. Jeśli Twój monitor jest oznaczony tą etykietą, możesz mieć pewność, że będzie po prostu działać<sup>2</sup> z komputerem Chromebook i innymi urządzeniami z systemem operacyjnym Chrome. Pracuj, ucz się i graj płynnie na wielu urządzeniach z oznaczeniem „Works With Chromebook”, ponieważ każde z nich zostało przetestowane<sup>3</sup> pod kątem pełnej zgodności ze standardami kompatybilności Chromebook<sup>4</sup>.

## Uproszczone i prawie bezramkowe

- Smukły profil, innowacyjna obudowa kabli oraz port USB-C 65 W, który zapewnia łączność, ładowanie i przesyłanie danych. Prostsza konfiguracja i prawie bezramkowa budowa pozwalająca tworzyć ściany wizyjne.

## Nowa definicja wysokiej rozdzielczości

- Ten monitor FHD jest tak dobry, jak wygląda, wyposażony w technologię IPS zapewniającą ultraszeroki kąt widzenia – 178 stopni, 99% gamę kolorów sRGB dla dokładności kolorów oraz AMD FreeSync™<sup>2</sup>, dzięki której Twoje oczy będą nadążać za wyobraźnią<sup>5</sup>.

## Dobry wygląd, dobre wrażenia, dobre działanie

- Większy komfort oglądania, dzięki funkcji HP Eye Ease z technologią Eyesafe®<sup>7</sup>, która nie powoduje pogorszenia jakości kolorów. Monitor zaprojektowany z myślą o ekologii z materiałów pochodzących w 85% z poużytkowego recyklatu tworzywa sztucznego i zapakowany w materiały pochodzące z recyklingu<sup>1</sup>. Troska o środowisko połączona z dobrym wyglądem.

## Obejmuje

### Połączenia USB-C™

Wszechstronne połączenia USB-C™ nie służą tylko do przesyłania materiałów wideo – umożliwiają także ładowanie komputera z mocą do 65 W.

### Wyświetlacze z certyfikatem Eyesafe®

Monitory z certyfikatem Eyesafe® spełniają wymagania TÜV dotyczące niskiego poziomu niebieskiego światła oraz standardy Eyesafe® w zakresie ochrony oczu przed szkodliwym niebieskim światłem – bez zniekształcania kolorów – w celu zmniejszenia zmęczenia oczu podczas długotrwałej pracy.

### Technologia AMD® FreeSync™

Sprawia, że zacinanie się, opóźnienia i ucinanie ekranu przechodzi do przeszłości.<sup>5</sup>

### Precyzyjne kolory

99% przestrzeni kolorów sRGB pozwala na doskonałą reprodukcję kolorów.<sup>6</sup>

### Opakowania z ekologicznych źródeł

Firma HP opracowuje nowe sposoby zmniejszenia ilości materiałów w swoich opakowaniach oraz wykorzystania w nich większej ilości materiałów pochodzących z recyklingu.<sup>5,6</sup>

### Zarządzanie przewodami

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

### Wykonaj krok w najlepszym kierunku

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

### 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.

### Wygląda dobrze. Działa jeszcze lepiej.

Zarówno ekran, jak i podstawa są wykonane w 85% PCR z 5% OBP, a materiały opakowaniowe pochodzą ze zrównoważonych źródeł i nadają się do recyklingu.<sup>1,5,6</sup>

## Monitor HP M24fd FHD USB-C Tabela specyfikacji



\*Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu

|  |  |
|--|--|
| Rozmiar wyświetlacza (przekątna, system metryczny) | 60,45 cm (23,8")   |
| Typ wyświetlacza                                   | IPS <sup>1</sup>   |
| Aktywny obszar panelu                              | 52,7 × 29,65 cm  |
| Jasność  | 300 nitów <sup>1</sup>   |
| Współczynnik kontrastu                             | 1000:1 <sup>1</sup>  |
| Wskaźnik odpowiedzi                                | 5 ms GtG (z funkcją Overdrive) <sup>1</sup>  |
| Kolor produktu                                     | Czarny tył, srebrna obudowa, srebrna podstawa  |
| Współczynnik kształtu                              | 16:9 <sup>1</sup>  |
| Rozdzielczość własna                               | FHD (1920 × 1080) <sup>1</sup>   |
| Obsługiwane rozdzielczości                         | 640 × 480; 720 × 400; 800 × 600; 1024 × 768; 1280 × 720; 1280 × 800; 1280 × 1024; 1440 × 900; 1600 × 900; 1680 × 1050; 1920 × 1080   |
| Funkcje wyświetlacza                               | Menu ekranowe; AMD FreeSync™; Tryb niskiej emisji niebieskiego światła; Powłoka antyrefleksyjna  |
| Kontrolki użytkownika                              | Jasność; Wyjście; Informacje; Zarządzanie; Ustawienia zasilania; Ustawienia sygnału wejściowego; Ustawienia menu; Obraz; Kolory  |
| Porty i złącza                                     | USB Type-C® – wejście wideo: 1 port SuperSpeed USB Type-C® o przepustowości 5 Gb/s (zasilanie USB do 65 W, tryb alternatywny DisplayPort™ 1.2); 1 VGA; 1 port HDMI 1.4; 2 porty SuperSpeed USB Type-A o szybkości przesyłania sygnału 5 Gb/s; USB Type-C® – dane: 1 port SuperSpeed USB Type-C®; Szybkość transmisji sygnału 5 Gb/s (zasilacz USB do 65W)  |
| HDCP   | Tak, HDMI i USB Type-C®  |
| Ochrona środowiska                                 | Temperatura pracy: Od 5 do 35°C;<br>Wilgotność podczas pracy: 20–80% bez kondensacji;  |
| Zasilanie  | 100–240 V AC, 50/60 Hz   |
| Zużycie energii                                    | 117 W (maks.), 27 W (normalna praca), 0,5 W (tryb czuwania)  |
| Wymiary  | 53,58 × 3,4 × 31,56 cm (Bez podstawy.)   |
| Waga   | 2,6 kg (Z podstawą.)   |
| Zabezpieczenia fizyczne                            | Obsługa blokady zabezpieczającej <sup>2</sup>  |
| Etykiety ekologiczne                               | Certyfikat EPEAT® <sup>3</sup> ;   |
| Certyfikat Energy Star (stała seria)               | Certyfikat ENERGY STAR®  |
| Certyfikaty i zgodność z przepisami                | MEPS – Australia i Nowa Zelandia; BIS; BSMI; CB; CCC; Znak CE; CECP; CEL; CEL, klasa 1; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; RCM; Oznaczenie TUV; VCCI; MEPS – Wietnam; WEEE; Tryb niskiej emisji niebieskiego światła; EUP Lot-26; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; eStandby; EPEAT; Zastosowanie na całym świecie; UAE; Certyfikaty (Ukraina); NRCS (RPA); Certyfikat Eyesafe® |
| Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu       | 85% poużytkowy recyklat tworzywa sztucznego; Niska zawartość halogenu; Opakowanie zewnętrzne i wyściółki faliste są w 100% ekologiczne i nadają się do recyklingu; Zawiera tworzywo sztuczne, które mogło trafić do oceanu. <sup>5,6,7,8</sup>   |
| Zawartość opakowania                               | Monitor; Przewód HDMI; Zasilacz; Zestaw dokumentacji; Przewód zasilania sieciowego; Kabel USB Type-C® <sup>4</sup>   |
| Liczba pikseli na cal (ppi)                        | 93 ppi   |
| Głębokość bitowa panelu                            | 8 bitów (6 bitów + FRC)  |
| Kąt widzenia w pionie                              | 178°   |
| Kąt widzenia w poziomie                            | 178°   |
| Ramka  | Mikrokrawędzie z 3 stron   |
| Pochylenie   | od -5 do +25°  |
| Mocowanie VESA                                     | Brak zgodności z mocowaniem VESA   |
| Twardość   | 3H   |
| Obróbka ekranu                                     | Antyodblaskowy   |
| Eliminacja migotania obrazu                        | Tak  |
| Tryby niskiej emisji niebieskiego światła          | Tak, certyfikat Eyesafe®   |
| Klasa sprawności energetycznej                     | E  |
| Wyświetlanie częstotliwości (pionowo)              | 48–75 Hz   |
| Wyświetlanie częstotliwości (poziomo)              | 30–86 KHz  |
| Wielkość piksela                                   | 0,275 mm × 0,275 mm  |
| Gama kolorów wyświetlacza                          | 99% sRGB   |
| Oprogramowanie do zarządzania                      | HP Display Center  |

## Monitor HP M24fd FHD USB-C

Aksesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

---



## Monitor HP M24fd FHD USB-C

### 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, które mogło trafić do oceanu. Zapakowany w materiały pochodzące z recyklingu, w opakowanie w 100% z włókien naturalnych.
- <sup>2</sup> Do pełnej funkcjonalności wymagane jest konto Gmail.
- <sup>3</sup> Zgodność ze standardami kompatybilności Chromebook potwierdzona w testach Google.
- <sup>4</sup> Ten produkt działa z urządzeniami, na których można uruchomić najnowszą wersję systemu operacyjnego Chrome oraz które posiadają certyfikaty zgodności ze standardami firmy Google. Google nie ponosi odpowiedzialności za działanie tego produktu lub jego zgodność z normami bezpieczeństwa. Chromebook i etykieta „Works With Chromebook” są znakami towarowymi należącymi do firmy Google LLC.
- <sup>5</sup> Technologia FreeSync™ jest dostępna tylko w przypadku podłączenia urządzenia do portu Display Port lub HDMI. FreeSync to technologia firmy AMD®, która jest dostępna w monitorach o rozdzielczości FHD lub QHD i 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 poprzez złącze HDMI wymagany jest sterownik AMD Crimson 15.11 (lub nowszy). Adaptacyjne częstotliwości odświeżania różnią się w zależności od monitora. Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).
- <sup>6</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>7</sup> Sprzęt z filtrem HP Eye Ease, który dzięki zastosowaniu technologii Eyesafe nie wpływa na dokładność odwzorowania kolorów. Strona internetowa certyfikatu Eyesafe®: <https://eyesafe.com/>.
- <sup>5</sup> Opakowanie zewnętrzne i foliaste wkładki są wykonane w 100% z certyfikowanych, ekologicznych i pochodzących z recyklingu włókien.
- <sup>6</sup> Wkładki wykonane w 100% z pozyskanych z recyklingu włókien drzewnych i materiałów organicznych.

### 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).
- <sup>4</sup> Dołączone kable mogą różnić się w zależności od kraju.
- <sup>5</sup> Bez zasilaczy zewnętrznych, modułów WWAN, przewodów zasilających, przewodów i urządzeń peryferyjnych. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.
- <sup>6</sup> Procentowa zawartość materiałów plastikowych pochodzących z recyklingu bazuje na definicji określonej w standardzie IEEE 1680.1-2018.
- <sup>7</sup> Zawartość procentowa tworzywa sztucznego odzyskanego z oceanu w każdym elemencie zależy od produktu.
- <sup>8</sup> Opakowanie zewnętrzne i foliaste wkładki są wykonane w 100% z certyfikowanych, ekologicznych i pochodzących z recyklingu włókien.

Zapisz się na aktualizacji [hp.com/go/getupdated](https://hp.com/go/getupdated)

© 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.

© 2017 Google LLC All rights reserved. Google and the Google Logo are registered trademarks of Google LLC. USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum. EyeSafe® is a registered trademark of EyeSafe, Inc.

Luty 2023

--

