

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-15-fd0234nw-i3-1215u-15-6-fhd-ag-16gb-ssd512-uhd-64eus-cam720p-41wh-dos-2y-natural-silver-p-181826.html>

BRAK
ZDJĘCIA



HP 15-fd0234nw i3-1215U 15,6”FHD
AG 16GB SSD512 UHD 64EUs
Cam720p 41Wh DOS 2Y Natural Silver

Cena	1 651,30 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4365
Kod producenta	BE8Z4EA_16_512
Kod EAN	5901443353973
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,3 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Generacja procesora:** 12th gen Intel® Core™ i3
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Producent procesora:** Intel
- **Model procesora:** i3-1215U
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Cache procesora:** 10 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,4 GHz
- **Liczba wątków:** 8
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i3
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Nazwa koloru:** Naturalne srebro
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Typ produktu:** Laptop
- **Rodzaj produktu:** Lakierowana pokrywa i podstawa, wykańczana w formie wtryskowej i piaskowana ramka klawiatury
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 45 W
- **Głębokość produktu:** 236 mm
- **Waga produktu:** 1,59 kg

-
- **Wysokość produktu:** 18,6 mm
 - **Szerokość produktu:** 359,8 mm
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Producent karty WLAN:** MediaTek
 - **Model kontrolera WLAN:** MediaTek MT7902
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Typ anteny:** 1x1
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Układ płyty głównej:** Intel SoC
 - **Głębokość opakowania:** 520 mm
 - **Wysokość opakowania:** 305 mm
 - **Szerokość opakowania:** 69 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 2,29 kg
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
 - **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
 - **Paleta barw:** 45%
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 39,6 cm
 - **Jasność:** 250 cd/m²
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Przekątna ekranu:** 15,6"
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Free DOS
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **NVMe:** Tak
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Nośniki:** SSD
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Wersja HDMI:** 1.4b
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 9,5 h
 - **Czas szybkiego ładowania (50%):** 45 min
 - **Ilość komór baterii:** 3
 - **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 6,5 h
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Pojemność baterii:** 41 Wh
 - **Typ przedniej kamery:** HD
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Nazwa koloru klawiatury:** soft grey
 - **Ilość głośników:** 2
 - **Przednia kamera HP:** HP TrueVision HD
 - **Segment HP:** Dom
 - **Narzędzia HP Security:** Osłona kamery; Obsługa modułu Trusted Platform Module (oprogramowania układowego TPM)
 - **Rodzaj głośników HP:** HP Dual Speakers
 - **HP Imagepad:** Tak

-
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 196786366451
 - **Zrównoważone technologie i materiały:** Niska zawartość halogenu; Dostępne opakowanie zbiorcze; Tworzywo sztuczne pochodzące w 50% z recyklingu; 80% metalu z recyklingu; 100% opakowań papierowych HP pochodzi z recyklingu lub certyfikowanych
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true

Procesor:

- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,3 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Generacja procesora:** 12th gen Intel® Core™ i3
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Producent procesora:** Intel
- **Model procesora:** i3-1215U
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Cache procesora:** 10 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,4 GHz
- **Liczba wątków:** 8
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i3

Grafika:

- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny

Pamięć:

- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB

Konstrukcja:

- **Nazwa koloru:** Naturalne srebro
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Typ produktu:** Laptop
- **Rodzaj produktu:** Lakierowana pokrywa i podstawa, wykańczana w formie wtryskowej i piaskowana ramka klawiatury

Moc:

- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 45 W

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 236 mm
- **Waga produktu:** 1,59 kg
- **Wysokość produktu:** 18,6 mm
- **Szerokość produktu:** 359,8 mm

Ochrona:

- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak

Sieć:

- **Producent karty WLAN:** MediaTek
- **Model kontrolera WLAN:** MediaTek MT7902
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Typ anteny:** 1x1
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel SoC

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 520 mm
- **Wysokość opakowania:** 305 mm
- **Szerokość opakowania:** 69 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,29 kg

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
- **Paleta barw:** 45%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 39,6 cm
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** Full HD
- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie

Audio:

- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Free DOS

Nośnik danych:

- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **NVMe:** Tak
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Napęd optyczny:** Nie

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Wersja HDMI:** 1.4b

Bateria:

- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 9,5 h
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 45 min
- **Ilość komór baterii:** 3
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 6,5 h
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Pojemność baterii:** 41 Wh

Kamera:

- **Typ przedniej kamery:** HD
- **Przednia kamera:** Tak

Klawiatura:

- **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Nazwa koloru klawiatury:** soft grey

Pozostałe funkcje:

- **Ilość głośników:** 2

Cechy charakterystyczne marki:

- **Przednia kamera HP:** HP TrueVision HD
- **Segment HP:** Dom
- **Narzędzia HP Security:** Osłona kamery; Obsługa modułu Trusted Platform Module (oprogramowania układowego TPM)
- **Rodzaj głośników HP:** HP Dual Speakers
- **HP Imagepad:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 196786366451

Zrównoważony rozwój:

- **Zrównoważone technologie i materiały:** Niska zawartość halogenu; Dostępne opakowanie zbiorcze; Tworzywo sztuczne pochodzące w 50% z recyklingu; 80% metalu z recyklingu; 100% opakowań papierowych HP pochodzi z recyklingu lub certyfikowanych
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak