

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-15-fd1068nw-ultra-5-125h-15-6-fhd-ips-300nits-ag-24gb-ddr5-5600-ssd512-intel-arc-cam-720p-41wh-no-p-274980.html>



## HP 15-fd1068nw Ultra 5 125H 15,6"FHD IPS 300nits AG 24GB DDR5-5600 SSD512 Intel Arc Cam 720p 41Wh NoOS Natural Silver 2Y

Cena	<b>2 783,32 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>MOBHP-NOT4513</b>
Kod producenta	<b>CX5D3EA</b>
Kod EAN	<b>199764732057</b>
PKWiU	<b>26.20.11.0</b>

### Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_6126692-6126777-16?openCLC=true](https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true)
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 5
- **Liczba wątków:** 18
- **Cache procesora:** 18 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 14
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,5 GHz
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Producent procesora:** Intel
- **Model procesora:** 125H
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Pamięć RAM:** 24 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Rodzaj produktu:** Piaskowane, anodyzowane wykończenie
- **Układ:** Clamshell
- **Typ produktu:** Laptop
- **Pozycjonowanie na rynku:** Na co dzień
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Nazwa koloru:** Natural silver
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Głębokość produktu:** 236 mm
- **Waga produktu:** 1,59 kg
- **Szerokość produktu:** 359,8 mm
- **Wysokość produktu:** 18,6 mm
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Rodzaj ochrony hasłem:** Zasilanie włączone, BIOS

- 
- **Ochrona hasłem:** Tak
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
  - **Wi-Fi:** Tak
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Typ anteny:** 2x2
  - **Producent karty WLAN:** Intel
  - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6 AX201
  - **Wersja Bluetooth:** 5.2
  - **Układ płyty głównej:** Intel SoC
  - **Szerokość opakowania:** 69 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 2,29 kg
  - **Wysokość opakowania:** 305 mm
  - **Głębokość opakowania:** 520 mm
  - **Zasilacz sieciowy:** Tak
  - **Klawiatura w zestawie:** Tak
  - **Technologia Intel® Turbo Boost:** Tak
  - **Przekątna ekranu:** 15,6"
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Typ HD:** Full HD
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
  - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 39,6 cm
  - **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
  - **Paleta barw:** 62,5%
  - **Typ matrycy:** IPS
  - **Pokrycie sRGB (typowe):** 62,5%
  - **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
  - **Wbudowany mikrofon:** Tak
  - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
  - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Free DOS
  - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
  - **Nośniki:** SSD
  - **NVMe:** Tak
  - **Typ dysku SSD:** M.2
  - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
  - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
  - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
  - **Mikrofon:** Tak
  - **Wersja HDMI:** 1.4b
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
  - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
  - **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
  - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
  - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
  - **Pojemność baterii:** 41 Wh
  - **Ilość komór baterii:** 3
  - **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 6,25 h
  - **Szybkie ładowanie:** Tak
  - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 10 h
  - **Czas szybkiego ładowania (50%):** 45 min
  - **Przednia kamera:** Tak
  - **Typ przedniej kamery:** HD
  - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
  - **Klawiatura numeryczna:** Tak
  - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
  - **Nazwa koloru klawiatury:** soft grey
  - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
  - **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
  - **Typ modułu pamięci:** SODIMM
  - **Kod unspc:** 43211503
  - **HP GTIN (EAN/UPC):** 199251275388
  - **Sztuczna inteligencja HP:** AI PC

- 
- **Segment HP:** Dom
  - **HP Security tools:** Przycisk wyciszenia mikrofonu; Przysłona prywatności kamery; Obsługa modułu Trusted Platform Module (oprogramowanie układowe TPM)
  - **HP Smart AC Adapter:** Tak
  - **HP Imagepad:** Tak
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT
  - **Zrównoważone technologie i materiały:** Obudowa głośnika wykonana z tworzywa sztucznego z recyklingu; Klawisze i nożyce klawiatury wykonane z pokonsumenckiego tworzywa sztucznego
  - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
  - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
  - **Wydajność NPU do:** 11 TOPs

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_6126692-6126777-16?openCLC=true](https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true)

### Procesor:

- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 5
- **Liczba wątków:** 18
- **Cache procesora:** 18 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 14
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,5 GHz
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Producent procesora:** Intel
- **Model procesora:** 125H

### Grafika:

- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel

### Pamięć:

- **Pamięć RAM:** 24 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Rodzaj produktu:** Piaskowane, anodyzowane wykończenie
- **Układ:** Clamshell
- **Typ produktu:** Laptop
- **Pozycjonowanie na rynku:** Na co dzień
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Nazwa koloru:** Natural silver

### Moc:

- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Zasilanie USB:** Tak

### Waga i rozmiary:

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

---

#### Ochrona:

- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Rodzaj ochrony hasłem:** Zasilanie włączone, BIOS
- **Ochrona hasłem:** Tak

#### Sieć:

- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6 AX201
- **Wersja Bluetooth:** 5.2

#### Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel SoC

#### Dane opakowania:

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

#### Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Klawiatura w zestawie:** Tak

#### Cechy szczególne procesora:

- **Technologia Intel® Turbo Boost:** Tak

#### Wyświetlacz:

- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** Full HD
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 39,6 cm
- **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **Paleta barw:** 62,5%
- **Typ matrycy:** IPS
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 62,5%
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge

#### Audio:

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

#### Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Free DOS

#### Nośnik danych:

- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **NVMe:** Tak
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB

- 
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
  - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4b
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak

#### Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Pojemność baterii:** 41 Wh
- **Ilość komórek baterii:** 3
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 6,25 h
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 10 h
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 45 min

#### Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak
- **Typ przedniej kamery:** HD
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px

#### Klawiatura:

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

#### Pozostałe funkcje:

- **Typ modułu pamięci:** SODIMM
- **Kod unspc:** 43211503

#### Cechy charakterystyczne marki:

- **HP GTIN (EAN/UPC):** 199251275388
- **Sztuczna inteligencja HP:** AI PC
- **Segment HP:** Dom
- **HP Security tools:** Przycisk wyciszenia mikrofonu; Przysłona prywatności kamery; Obsługa modułu Trusted Platform Module (oprogramowanie układowe TPM)
- **HP Smart AC Adapter:** Tak
- **HP Imagepad:** Tak

#### Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Obudowa głośnika wykonana z tworzywa sztucznego z recyklingu; Klawisze i nożyce klawiatury wykonane z pokonsumenckiego tworzywa sztucznego
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

#### Procesor neuronowy (NPU):

- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
- **Wydajność NPU do:** 11 TOPs