

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-15-fd0217nw-i3-n305-15-6-fhd-250nits-ag-8gb-ddr4-ssd512-intel-uhd-cam720p-41wh-win11-natural-silv-p-248849.html>



HP 15-fd0217nw i3-N305 15.6"FHD 250nits AG 8GB DDR4 SSD512 Intel UHD Cam720p 41Wh Win11 Natural Silver 2Y

Cena	2 046,22 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4457
Kod producenta	C1LS9EA
Kod EAN	199485080444
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
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 6 MB
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i3
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,8 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Liczba wątków:** 8
- **Model procesora:** i3-N305
- **Generacja procesora:** Intel Core i3-Nxxx
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Typ produktu:** Laptop
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Nazwa koloru:** Natural silver
- **Rodzaj produktu:** Piaskowane, anodyzowane wykończenie
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Port ładowania USB typu C:** Nie
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 45 W
- **Szerokość produktu:** 359,8 mm
- **Głębokość produktu:** 236 mm
- **Wysokość produktu:** 18,6 mm
- **Waga produktu:** 1,59 kg

- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Producent karty WLAN:** Realtek
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Układ płyty głównej:** Intel SoC
- **Wysokość opakowania:** 305 mm
- **Szerokość opakowania:** 69 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,29 kg
- **Głębokość opakowania:** 520 mm
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 62,5%
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Paleta barw:** 62,5%
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Ekran matowy:** Tak
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 39,6 cm
- **Typ HD:** Full HD
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
- **Oprogramowanie przed instalacją:** Wyszukiwarka Bing dla IE11; HP Audio Switch; Dokumentacja HP; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie); HP JumpStarts; HP Setup Integrated OOBE; Oprogramowani
- **Oprogramowanie próbne:** McAfee LiveSafe (30-dniowa wersja próbna), Microsoft Office (30-dniowa wersja próbna).
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Nośniki:** SSD
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **NVMe:** Tak
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Wersja HDMI:** 1.4b
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Pojemność baterii:** 41 Wh
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 7,5 h
- **Ilość komór baterii:** 3
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 10,75 h
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 45 min
- **Typ przedniej kamery:** HD
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
- **Przednia kamera:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Nazwa koloru klawiatury:** Soft gray
- **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
- **Ilość głośników:** 2
- **Kod unspc:** 43211503

-
- **Segment HP:** Dom
 - **HP speaker type:** HP Dual Speakers
 - **HP Smart AC Adapter:** Tak
 - **HP Imagepad:** Tak
 - **HP GTIN (EAN/UPC):** 192545079372, 192545079389, 192545079396, 192545079419, 192545079426, 192545079433
 - **HP Security tools:** Przycisk wyciszenia mikrofonu; Przysłona prywatności kamery; Obsługa modułu Trusted Platform Module (oprogramowanie układowe TPM)
 - **HP front camera:** HP TrueVision HD
 - **HP Software provided:** HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Enhanced Lighting
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Zrównoważone technologie i materiały:** Bezrtęciowe

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:

- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 6 MB
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i3
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,8 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Liczba wątków:** 8
- **Model procesora:** i3-N305
- **Generacja procesora:** Intel Core i3-Nxxx

Grafika:

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

Pamięć:

- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Pamięć RAM:** 8 GB

Konstrukcja:

- **Typ produktu:** Laptop
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Nazwa koloru:** Natural silver
- **Rodzaj produktu:** Piaskowane, anodyzowane wykończenie
- **Kolor produktu:** Srebrny

Moc:

- **Port ładowania USB typu C:** Nie
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 45 W

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 359,8 mm

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

Ochrona:

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

Sieć:

- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Producent karty WLAN:** Realtek
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel SoC

Dane opakowania:

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

Zawartość opakowania:

- **Klawiatura w zestawie:** Tak

Wyświetlacz:

- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 62,5%
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Paleta barw:** 62,5%
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Ekran matowy:** Tak
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 39,6 cm
- **Typ HD:** Full HD
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
- **Oprogramowanie przed instalacją:** Wyszukiwarka Bing dla IE11; HP Audio Switch; Dokumentacja HP; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie); HP JumpStarts; HP Setup Integrated OOBE; Oprogramowani
- **Oprogramowanie próbne:** McAfee LiveSafe (30-dniowa wersja próbna), Microsoft Office (30-dniowa wersja próbna).

Nośnik danych:

- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Pojemność baterii:** 41 Wh
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 7,5 h
- **Ilość komórek baterii:** 3
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 10,75 h
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 45 min

Kamera:

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

Klawiatura:

- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Nazwa koloru klawiatury:** Soft gray
- **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Ilość głośników:** 2
- **Kod unspsc:** 43211503

Cechy charakterystyczne marki:

- **Segment HP:** Dom
- **HP speaker type:** HP Dual Speakers
- **HP Smart AC Adapter:** Tak
- **HP Imagepad:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 192545079372, 192545079389, 192545079396, 192545079419, 192545079426, 192545079433
- **HP Security tools:** Przycisk wyciszenia mikrofonu; Przysłona prywatności kamery; Obsługa modułu Trusted Platform Module (oprogramowanie układowe TPM)
- **HP front camera:** HP TrueVision HD
- **HP Software provided:** HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Enhanced Lighting

Zrównoważony rozwój:

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Bezrtęciowe