

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-pavilion-16-af0016nw-intel-r-core-tm-i5-i5-1334u-laptop-40-6-cm-16-2k-16-gb-lpddr5-sdram-512-gb-s-p-257975.html>



HP Pavilion 16-af0016nw Intel® Core™ i5 i5-1334U Laptop 40,6 cm (16") 2K 16 GB LPDDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Srebrny

Cena	2 805,86 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCRP257
Kod producenta	BF1P5EA
Kod EAN	0199251003394

Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Liczba wątków:** 12
- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Model procesora:** i5-1334U
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 4800 MT/s
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Układ pamięci:** Not available
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5-SDRAM
- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Rodzaj produktu:** Matowe wykończenie

- **Pozycjonowanie na rynku:** Na co dzień
- **Układ:** Clamshell
- **Nazwa koloru:** Natural silver
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wysokość (z tyłu):** 1,86 cm
- **Szerokość produktu:** 357,7 mm
- **Głębokość produktu:** 254,8 mm
- **Waga produktu:** 1,77 kg
- **Wysokość (z przodu):** 1,79 cm
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Rodzaj ochrony hasłem:** Zasilanie włączone, BIOS
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Wi-Fi:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Układ płyty głównej:** Intel SoC
- **Wysokość opakowania:** 305 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,52 kg
- **Głębokość opakowania:** 552 mm
- **Szerokość opakowania:** 69 mm
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Technologia Intel® Turbo Boost:** Tak
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Ekran matowy:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Paleta barw:** 62,5%
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 62,5%
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 40,6 cm
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Typ HD:** 2K
- **Typ matrycy:** IPS
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
- **System dźwięku:** DTS:X Ultra
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
- **Oprogramowanie przed instalacją:** HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP JumpStarts; HP Cloud Recovery
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **NVMe:** Tak
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Mikrofon:** Tak
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak

-
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 2
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Ilość komórek baterii:** 3
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Pojemność baterii:** 59 Wh
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Czas szybkiego ładowania (50%):** 30 min
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** Full HD
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Nazwa koloru klawiatury:** soft grey
 - **Kod unspsc:** 43211503
 - **HP Audio Boost:** Tak
 - **Segment HP:** Dom
 - **HP Security tools:** Przycisk wyciszenia mikrofonu; Przysłona prywatności kamery; Obsługa modułu Trusted Platform Module (oprogramowanie układowe TPM)
 - **HP Imagepad:** Tak
 - **HP speaker type:** HP Dual Speakers
 - **HP front camera:** HP TrueVision FHD
 - **HP Software provided:** HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP
 - **HP GTIN (EAN/UPC):** 198415273574
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Zrównoważone technologie i materiały:** Panel wyświetlacza niezawierający arsenu; Podświetlenie niezawierające rtęci; Niska zawartość halogenu
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 220
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 9
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 176
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkownika (kg CO2e):** 35

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:

- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Liczba wątków:** 12
- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Model procesora:** i5-1334U
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5

Grafika:

- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics

-
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie

Pamięć:

- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 4800 MT/s
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Układ pamięci:** Not available
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5-SDRAM

Konstrukcja:

- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Rodzaj produktu:** Matowe wykończenie
- **Pozycjonowanie na rynku:** Na co dzień
- **Układ:** Clamshell
- **Nazwa koloru:** Natural silver

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Wysokość (z tyłu):** 1,86 cm
- **Szerokość produktu:** 357,7 mm
- **Głębokość produktu:** 254,8 mm
- **Waga produktu:** 1,77 kg
- **Wysokość (z przodu):** 1,79 cm

Ochrona:

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

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Wi-Fi:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel SoC

Dane opakowania:

- **Wysokość opakowania:** 305 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,52 kg
- **Głębokość opakowania:** 552 mm
- **Szerokość opakowania:** 69 mm

Zawartość opakowania:

- **Klawiatura w zestawie:** Tak

Cechy szczególne procesora:

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

Wyświetlacz:

- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Ekran matowy:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Paleta barw:** 62,5%
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 62,5%
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 40,6 cm
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Typ HD:** 2K
- **Typ matrycy:** IPS
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge

Audio:

- **System dźwięku:** DTS:X Ultra
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
- **Oprogramowanie przed instalacją:** HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP JumpStarts; HP Cloud Recovery

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Mikrofon:** Tak
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 2
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak

Bateria:

- **Ilość komórek baterii:** 3
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Pojemność baterii:** 59 Wh
- **Szybkie ładowanie:** Tak

-
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 30 min

Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak
- **Typ przedniej kamery:** Full HD
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px

Klawiatura:

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

Pozostałe funkcje:

- **Kod unspsc:** 43211503

Cechy charakterystyczne marki:

- **HP Audio Boost:** Tak
- **Segment HP:** Dom
- **HP Security tools:** Przycisk wyciszenia mikrofonu; Przysłona prywatności kamery; Obsługa modułu Trusted Platform Module (oprogramowanie układowe TPM)
- **HP Imagepad:** Tak
- **HP speaker type:** HP Dual Speakers
- **HP front camera:** HP TrueVision FHD
- **HP Software provided:** HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 198415273574

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Panel wyświetlacza niezawierający arsenu; Podświetlenie niezawierające rtęci; Niska zawartość halogenu

Ślad węglowy:

- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 220
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 9
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 176
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 35