

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-victus-15-fa2243nw-i5-13420h-15-6-fhd-ips-144hz-300nits-ag-16gb-ddr4-3200-ssd512-geforce-rtx-4050-p-221768.html>



HP Victus 15-fa2243nw i5-13420H 15.6"FHD IPS 144Hz 300nits AG 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 4050_6GB Cam720p 70Wh Win11 Srebrna mika 2Y

Cena	3 738,74 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBHP-GAM0047
Kod producenta	C1LN0EA
Kod EAN	199485079967
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** <https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-deskjet-4200e-all-in-one-printer-series/model/2101374536?sku=588K4B>
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Model procesora:** i5-13420H
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Liczba wątków:** 12
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Producent procesora:** Intel
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 4050
- **Pamięć karty graficznej:** 6 GB
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Układ pamięci:** 2 x 8 GB
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 3200 MT/s
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Bez ECC:** Tak
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Rok wprowadzenia:** 2025

-
- **Nazwa koloru:** Srebrna mika
 - **Rodzaj produktu:** Pokrywa i obramowanie klawiatury wykończone matowym lakierem, podstawa teksturowana
 - **Kolor produktu:** Czarny
 - **Typ produktu:** Laptop
 - **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
 - **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
 - **Obsługiwana moc adaptera AC:** 120 W
 - **Waga produktu:** 2,29 kg
 - **Szerokość produktu:** 357,9 mm
 - **Głębokość produktu:** 255 mm
 - **Wysokość produktu:** 23,5 mm
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Producent karty WLAN:** Intel
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
 - **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Układ płyty głównej:** Intel SoC
 - **Szerokość opakowania:** 69 mm
 - **Głębokość opakowania:** 520 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 3,35 kg
 - **Wysokość opakowania:** 305 mm
 - **Klawiatura w zestawie:** Tak
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 144 Hz
 - **Jasność:** 300 cd/m²
 - **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
 - **Paleta barw:** 62,5%
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Przekątna ekranu:** 15,6"
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 39,6 cm
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **System dźwięku:** DTS:X Ultra
 - **Oprogramowanie przed instalacją:** HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP JumpStarts; HP Cloud Recovery
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
 - **Oprogramowanie próbne:** 25 GB pamięci masowej Dropbox przez 12 miesięcy
 - **NVMe:** Tak
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Nośniki:** SSD
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Porty USB Sleep-and-Charge:** 2
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1

-
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Ilość komórek baterii:** 4
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Czas szybkiego ładowania (50%):** 30 min
 - **Pojemność baterii:** 70 Wh
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
 - **Typ przedniej kamery:** HD
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
 - **Nazwa koloru klawiatury:** Moonstone gray
 - **Narzędzia HP Security:** Obsługa układowego modułu Trusted Platform Module (TPM)
 - **HP Smart AC Adapter:** Tak
 - **HP Support Assistant:** Tak
 - **HP Audio Boost:** Tak
 - **Rodzaj głośników HP:** HP Dual Speakers
 - **HP Imagepad:** Tak
 - **HP rear camera:** HP Wide Vision HD
 - **Optymalizator połączenia HP:** Tak
 - **Segment HP:** Dom
 - **Dostarczone oprogramowanie HP:** HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; myHP
 - **HP GTIN (EAN/UPC):** 886111334957
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Zrównoważone technologie i materiały:** 25% pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu; Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** <https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-deskjet-4200e-all-in-one-printer-series/model/2101374536?sku=588K4B>

Procesor:

- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Model procesora:** i5-13420H
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Liczba wątków:** 12
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Producent procesora:** Intel

Grafika:

- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 4050
- **Pamięć karty graficznej:** 6 GB
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak

Pamięć:

-
- **Układ pamięci:** 2 x 8 GB
 - **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 3200 MT/s
 - **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
 - **Bez ECC:** Tak
 - **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
 - **Pamięć RAM:** 16 GB

Konstrukcja:

- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Nazwa koloru:** Srebrna mika
- **Rodzaj produktu:** Pokrywa i obramowanie klawiatury wykończone matowym lakierem, podstawa teksturowana
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ produktu:** Laptop

Moc:

- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 120 W

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 2,29 kg
- **Szerokość produktu:** 357,9 mm
- **Głębokość produktu:** 255 mm
- **Wysokość produktu:** 23,5 mm

Ochrona:

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

Sieć:

- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel SoC

Dane opakowania:

- **Szerokość opakowania:** 69 mm
- **Głębokość opakowania:** 520 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 3,35 kg
- **Wysokość opakowania:** 305 mm

Zawartość opakowania:

- **Klawiatura w zestawie:** Tak

Wyświetlacz:

- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 144 Hz
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB

-
- **Paleta barw:** 62,5%
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Przekątna ekranu:** 15,6"
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 39,6 cm
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Typ matrycy:** IPS

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Oprogramowanie przed instalacją:** HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP JumpStarts; HP Cloud Recovery
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
- **Oprogramowanie próbne:** 25 GB pamięci masowej Dropbox przez 12 miesięcy

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 2
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2

Bateria:

- **Ilość komór baterii:** 4
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 30 min
- **Pojemność baterii:** 70 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)

Kamera:

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

Klawiatura:

- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak

-
- **Nazwa koloru klawiatury:** Moonstone gray

Cechy charakterystyczne marki:

- **Narzędzia HP Security:** Obsługa układowego modułu Trusted Platform Module (TPM)
- **HP Smart AC Adapter:** Tak
- **HP Support Assistant:** Tak
- **HP Audio Boost:** Tak
- **Rodzaj głośników HP:** HP Dual Speakers
- **HP Imagepad:** Tak
- **HP rear camera:** HP Wide Vision HD
- **Optymalizator połączenia HP:** Tak
- **Segment HP:** Dom
- **Dostarczone oprogramowanie HP:** HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; myHP
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 886111334957

Zrównoważony rozwój:

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Zrównoważone technologie i materiały:** 25% pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu; Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners