

Link do produktu: <https://vipektrogadzet.pl/hp-probook-440-g8-i5-1135g7-16gb-512gb-ssd-14-fhd-win11pro-zasilacz-uzywany-p-211568.html>



HP ProBook 440 G8 i5-1135G7 16GB 512GB SSD 14" FHD Win11pro + zasilacz UŻYWANY

Cena	1 296,36 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	UZYHP-NOT0261
Kod producenta	HP440G8i5-1135G716G512SSD14FHDW11p
Kod EAN	5901443354765
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Liczba wątków:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,2 GHz
- **Model procesora:** i5-1135G7
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Cache procesora:** 8 MB
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Taktowanie procesora:** 2,4 GHz
- **Generacja procesora:** 11th gen Intel® Core™ i5
- **Producent procesora:** Intel
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Typ produktu:** Laptop
- **Waga produktu:** 1,38 kg
- **Wysokość produktu:** 19,9 mm
- **Szerokość produktu:** 321,9 mm
- **Głębokość produktu:** 213,9 mm
- **Kensington Lock:** Tak
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11b
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 4.0
- **Typ HD:** Full HD
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ matrycy:** IPS
- **Ekran dotykowy:** Nie

- **Ekran matowy:** Tak
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Obsługiwane karty pamięci:** SDXC, SDHC, SD, MicroSD
- **Nośniki:** SSD
- **Typ portu ładowania:** DC-in jack
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4b
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Ilość komórek baterii:** 3
- **Przednia kamera:** Tak
- **Klawiatura numeryczna:** Nie
- **Urządzenie wskazujące:** Clickpad
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Kabel zasilający:** Nie
- **Cechy szczególne:** Windows 11 Pro 64bit dla komputerów HP, W zestawie naklejki do spolszczenia klawiatury, Notebook używany, przetestowany, możliwe rysy na obudowie, sprawny oraz gotowy do pracy, Gwarancja na baterię 1 mies. od daty zakupu u dystrybutora, System jest preinstalowany na dysku, Brak kabla zasilającego tzw. koniczynki
- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, Poważne zagrożenie dla zdrowia, Drażniące lub szkodliwe, GHS07: Substancje drażniące, Zagrożenie dla środowiska, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
- **Ostrzeżenia:** Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci., Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia., Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.

Specyfikacja:

Procesor:

- **Liczba wątków:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,2 GHz
- **Model procesora:** i5-1135G7
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Cache procesora:** 8 MB
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Taktowanie procesora:** 2,4 GHz
- **Generacja procesora:** 11th gen Intel® Core™ i5
- **Producent procesora:** Intel

Grafika:

- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak

Pamięć:

- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Typ produktu:** Laptop

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,38 kg
- **Wysokość produktu:** 19,9 mm
- **Szerokość produktu:** 321,9 mm
- **Głębokość produktu:** 213,9 mm

Ochrona:

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

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11b
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 4.0

Wyświetlacz:

- **Typ HD:** Full HD
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ matrycy:** IPS
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Ekran matowy:** Tak

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL

Nośnik danych:

- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Obsługiwane karty pamięci:** SDXC, SDHC, SD, microSD
- **Nośniki:** SSD

Porty i interfejsy:

- **Typ portu ładowania:** DC-in jack
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4b
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak

Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Ilość komórek baterii:** 3

Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak

Klawiatura:

- **Klawiatura numeryczna:** Nie
- **Urządzenie wskazujące:** Clickpad

Pozostałe funkcje:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Kabel zasilający:** Nie
- **Cechy szczególne:** Windows 11 Pro 64bit dla komputerów HP, W zestawie naklejki do spolszczenia klawiatury, Notebook używany, przetestowany, możliwe rysy na obudowie, sprawny oraz gotowy do pracy, Gwarancja na baterię 1 mies. od daty zakupu u dystrybutora, System jest preinstalowany na dysku, Brak kabla zasilającego tzw. koniczynki

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, Poważne zagrożenie dla zdrowia, Drażniące lub szkodliwe, GHS07: Substancje drażniące, Zagrożenie dla środowiska, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
- **Ostrzeżenia:** Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci., Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia., Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.