

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-probook-650-g8-i5-1135g7-8gb-256gb-ssd-15-6-fhd-us-qwerty-win11pro-zasilacz-uzywany-p-299596.html>

BRAK
ZDJĘCIA



HP ProBook 650 G8 i5-1135G7 8GB 256GB SSD 15,6" FHD (US QWERTY) Win11pro + zasilacz UŻYWANY

Cena	1 554,66 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	UZYHP-NOT0284
Kod producenta	HP650G8i5-1135G78G256SSD15,6F HDW11p
Kod EAN	5901443358268
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,2 GHz
- **Cache procesora:** 8 MB
- **Liczba wątków:** 8
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Model procesora:** i5-1135G7
- **Taktowanie procesora:** 2,4 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Producent procesora:** Intel
- **Generacja procesora:** 11th gen Intel® Core™ i5
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Typ produktu:** Laptop
- **Szerokość produktu:** 359,4 mm
- **Waga produktu:** 1,74 kg
- **Wysokość produktu:** 19,9 mm
- **Głębokość produktu:** 233,9 mm
- **Kensington Lock:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, 802.11b
- **Wersja Bluetooth:** 4.0
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Typ HD:** Full HD
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

-
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Nośniki:** SSD
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wersja HDMI:** 1.4b
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Ilość komórek baterii:** 3
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Clickpad
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Cechy szczególne:** Gwarancja na baterię 1 mies. od daty zakupu u dystrybutora, Windows 11 Pro 64bit dla komputerów HP, System jest preinstalowany na dysku, Brak kabla zasilającego tzw. koniczynki, Klawiatura US QWERTY, Notebook używany, przetestowany, możliwe rysy na obudowie, sprawny oraz gotowy do pracy
 - **Kabel zasilający:** Nie
 - **Ostrzeżenia:** Utylizacja sprzętu elektronicznego powinna być zgodna z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska., Produkt zawiera elementy elektroniczne, które nie powinny być wyrzucane do zwykłych śmietników., Zużyte produkty elektroniczne powinny być przekazywane do punktów zbierania sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

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

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 359,4 mm
- **Waga produktu:** 1,74 kg
- **Wysokość produktu:** 19,9 mm
- **Głębokość produktu:** 233,9 mm

Ochrona:

- **Kensington Lock:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak

Sieć:

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

Wyświetlacz:

- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Typ HD:** Full HD
- **Ekran dotykowy:** Nie

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

- **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Nośniki:** SSD
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Ilość komórek baterii:** 3

Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak

Klawiatura:

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

Pozostałe funkcje:

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

-
- **Kabel zasilający:** Nie

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Utylizacja sprzętu elektronicznego powinna być zgodna z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska., Produkt zawiera elementy elektroniczne, które nie powinny być wyrzucane do zwykłych śmietników., Zużyte produkty elektroniczne powinny być przekazywane do punktów zbierania sprzętu elektrycznego i elektronicznego.