

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-elitebook-840-g8-i5-1145g7-16gb-256gb-ssd-14-fhd-win11pro-zasilacz-uzywany-p-211593.html>



HP EliteBook 840 G8 i5-1145G7 16GB 256GB SSD 14" FHD Win11pro + zasilacz UŻYWANY

Cena	1 360,93 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	UZYHP-NOT0233
Kod producenta	HP840G8i5-1145G716G256SSD14FH DW11p
Kod EAN	5901443267522
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,4 GHz
- **Model procesora:** i5-1145G7
- **Liczba wątków:** 8
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 8 MB
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Generacja procesora:** 11th gen Intel® Core™ i5
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Korekcja ECC:** Nie
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 1
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Typ produktu:** Laptop
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Waga produktu:** 1,13 kg
- **Szerokość produktu:** 323 mm
- **Wysokość produktu:** 17,9 mm
- **Głębokość produktu:** 215 mm
- **Kensington Lock:** Tak
- **Rodzaj ochrony hasłem:** BIOS
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Standardy Wi- Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.0
- **Typ anteny:** 2x2

-
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6 AX201
 - **Producent karty WLAN:** Intel
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 14"
 - **System dźwięku:** Bang & Olufsen
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Niski halogen:** Tak
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Nośniki:** SSD
 - **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Typ portu ładowania:** DC-in jack
 - **Wersja HDMI:** 2.0b
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Ilość komórek baterii:** 3
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** HD
 - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
 - **Format sygnału przedniego aparatu:** 720p
 - **Klawiatura numeryczna:** Nie
 - **Urządzenie wskazujące:** Clickpad
 - **Cechy szczególne:** Notebook używany, przetestowany, możliwe rysy na obudowie, sprawny oraz gotowy do pracy, Windows 11 Pro 64bit dla komputerów HP, W zestawie naklejki do spolszczenia klawiatury, System jest preinstalowany na dysku, Brak kabla zasilającego tzw. koniczynki, Gwarancja na baterię 1 mies. od daty zakupu u dystrybutora
 - **Ostrzeżenia:** Utylizacja sprzętu elektronicznego powinna być zgodna z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska., Produkt zawiera elementy elektroniczne, które nie powinny być wyrzucane do zwykłych śmieci., Zużyte produkty elektroniczne powinny być przekazywane do punktów zbierania sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Specyfikacja:

Procesor:

- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,4 GHz
- **Model procesora:** i5-1145G7
- **Liczba wątków:** 8
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 8 MB
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Generacja procesora:** 11th gen Intel® Core™ i5

Grafika:

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

Pamięć:

- **Korekcja ECC:** Nie
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 1
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,13 kg
- **Szerokość produktu:** 323 mm
- **Wysokość produktu:** 17,9 mm
- **Głębokość produktu:** 215 mm

Ochrona:

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

Sieć:

- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.0
- **Typ anteny:** 2x2
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Bluetooth:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6 AX201
- **Producent karty WLAN:** Intel

Wyświetlacz:

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

Audio:

- **System dźwięku:** Bang & Olufsen
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2

Oprogramowanie:

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

Certyfikaty:

- **Niski halogen:** Tak

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Typ portu ładowania:** DC-in jack
- **Wersja HDMI:** 2.0b
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
- **Zasilanie USB:** Tak

Bateria:

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

Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak
- **Typ przedniej kamery:** HD
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
- **Format sygnału przedniego aparatu:** 720p

Klawiatura:

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

Pozostałe funkcje:

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

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.