

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-elitebook-650-g10-i5-1345u-16gb-512gb-ssd-15-fhd-win11pro-zasilacz-uzywany-p-233411.html>



HP EliteBook 650 G10 i5-1345U 16GB 512GB SSD 15" FHD Win11pro + zasilacz UŻYWANY

Cena	2 523,28 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	UZYHP-NOT0273
Kod producenta	HP650G10i5-1345U16G512SSD15FH DW11p
Kod EAN	5901443357537
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Taktowanie procesora:** 3,5 GHz
- **Model procesora:** i5-1345U
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,7 GHz
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Liczba wątków:** 12
- **Producent procesora:** Intel
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® Iris® Xe Graphics eligible
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Typ produktu:** Laptop
- **Waga produktu:** 1,78 kg
- **Szerokość produktu:** 359,4 mm
- **Głębokość produktu:** 233,9 mm
- **Wysokość produktu:** 19,9 mm
- **Bluetooth:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000
- **Standardy Wi-Fi:** IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), IEEE 802.11a
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 4.0
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Typ HD:** Full HD
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

-
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Nośniki:** SSD
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Ilość komórek baterii:** 3
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Kabel zasilający:** Nie
 - **Cechy szczególne:** Notebook używany, przetestowany, możliwe rysy na obudowie, sprawny oraz gotowy do pracy, W zestawie naklejki do spolszczenia klawiatury, Windows 11 Pro 64bit dla komputerów HP, System jest preinstalowany na dysku, Gwarancja na baterię 1 mies. od daty zakupu u dystrybutora, Brak kabla zasilającego tzw. koniczynki
 - **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:

- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Taktowanie procesora:** 3,5 GHz
- **Model procesora:** i5-1345U
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,7 GHz
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Liczba wątków:** 12
- **Producent procesora:** Intel

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

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

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,78 kg
- **Szerokość produktu:** 359,4 mm
- **Głębokość produktu:** 233,9 mm

-
- **Wysokość produktu:** 19,9 mm

Sieć:

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

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak

Bateria:

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

Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak

Klawiatura:

- **Klawiatura numeryczna:** Tak

Pozostałe funkcje:

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

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.