

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-elitebook-650-g9-i7-1265u-156fhd-ips-250nits-matt-16gb-ddr4-3200-ssd512-intel-iris-xe-graphics-w1-p-20120.html>



HP EliteBook 650 G9 i7-1265U 15.6"FHD IPS 250nits Matt 16GB DDR4 3200 SSD512 Int

Cena	4 632,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-MOBHP-NOT4107
Kod producenta	816K9EA
Kod EAN	197497613605

Opis produktu

- Maksymalne taktowanie procesora: 4,8 GHz
- Typ procesora: Intel® Core™ i7
- Taktowanie procesora: 1,8 GHz
- Producent procesora: Intel
- Model procesora: i7-1265U
- Liczba wątków: 12
- Cache procesora: 12 MB
- Typ pamięci procesora: L3
- Liczba rdzeni procesora: 10
- Generacja procesora: 12th gen Intel® Core™ i7
- Konfigurowalne niższe TDP: 12 W
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Producent wbudowanego procesora graficznego: Intel
- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
- Bez ECC: Tak
- Pamięć RAM: 16 GB
- Prędkość zegara pamięci: 3200 MHz
- Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
- Korekcja ECC: Nie
- Ilość wolnych gniazd pamięci: 1
- Układ pamięci: 1 x 16 GB
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 2
- Kolor produktu: Srebrny
- Układ: Clamshell
- Oryginalna nazwa marki: HP
- Typ produktu: Laptop
- Pozycjonowanie na rynku: Premium
- Napięcie wejściowe adaptera AC: 100 - 240 V
- Częstotliwość adaptera AC: 50 - 60 Hz
- Moc adaptera AC: 65 W
- Waga produktu: 1,74 kg
- Szerokość produktu: 359,4 mm
- Głębokość produktu: 233,9 mm
- Wysokość produktu: 19,9 mm
- Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
- Kensington Lock: Tak

-
- Rodzaj ochrony hasłem: Użytkownik, Zasilanie włączone, BIOS
 - Czytnik linii papilarnych: Tak
 - Ochrona hasłem: Tak
 - Wersja TPM: 2.0
 - Bluetooth: Tak
 - Typ anteny: 2x2
 - Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
 - Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - Przewodowa sieć LAN: Tak
 - Producent karty WLAN: Intel
 - Wersja Bluetooth: 5.3
 - Model kontrolera WLAN: Intel Wi-Fi 6E AX211
 - Łączność z siecią komórkową: Nie
 - Wysokość opakowania: 305 mm
 - Szerokość opakowania: 69 mm
 - Głębokość opakowania: 520 mm
 - Rysik: Nie
 - Maksymalna konfiguracja CPU: 1
 - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
 - Wbudowane opcje dostępne: Nie
 - Intel® Flex Memory Access: Tak
 - Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
 - Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x): Tak
 - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
 - Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
 - Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): Tak
 - Natywna proporcja obrazu: 16:9
 - Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
 - Typ HD: Full HD
 - Przekątna ekranu: 15,6"
 - Ekran matowy: Tak
 - Technologia ramki ekranu wyświetlacza: Micro-Edge
 - Jasność: 250 cd/m²
 - Typ matrycy: IPS
 - Przestrzeń barw RGB: NTSC
 - Długość przekątnej ekranu (cm): 39,6 cm
 - Paleta barw: 45%
 - Ekran dotykowy: Nie
 - Wbudowany mikrofon: Tak
 - Ilość wbudowanych głośników: 2
 - Ilość wbudowanych mikrofonów: 2
 - Wbudowane głośniki: Tak
 - Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Pro PL
 - Oprogramowanie przed instalacją: HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics dla systemu Windows; ZCentral Remote Boost; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; Performance Advisor
 - Napęd optyczny: Nie
 - Całkowita pojemność dysków: 512 GB
 - Nośniki: SSD
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
 - NVMe: Tak
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express
 - Typ dysku SSD: M.2
 - Pojemność pamięci SSD: 512 GB
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Wersja HDMI: 2.1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 3
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
 - Ilość portów Thunderbolt 4: 1
 - Zasilanie USB: Tak
 - Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - Waga baterii/akumulatora: 180 g
 - Ilość komór baterii: 3
 - Pojemność baterii: 51 Wh
 - Przednia kamera: Tak

-
- Typ przedniej kamery: HD
 - Kamera na podczerwień (IR): Tak
 - Urządzenie wskazujące: Clickpad
 - Klawiatura numeryczna: Tak
 - Klawiatura odporna na ciecze: Tak
 - Klawiatura z podświetleniem: Tak
 - Model urządzenia wejściowego: Klawiatura HP Premium
 - Dodatkowe cechy klawiatury: Odporność na zalanie
 - Ilość głośników: 2
 - Narzędzia do zarządzania HP: Pakiety sterowników HP; Zestaw HP Management Integration Kit dla menedżera konfiguracji Microsoft System Center Configuration Management Gen4; HP System Software Manager (do pobrania); HP BIOS Configu
 - Optymalizator połączenia HP: Tak
 - HP Smart AC Adapter: Tak
 - Narzędzia HP Security: HP Secure Erase; HP Sure Click; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Admin; Opcjonalny zestaw czujnika obudowy; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen7; HP Sure Recover Gen4; HP Sure Sense Gen2; HP
 - HP Support Assistant: Tak
 - HP GTIN (EAN/UPC): 829160697413
 - Segment HP: Biznes
 - Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju: Tak
 - Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju): CCC, ENERGY STAR, GS mark
 - Zrównoważone technologie i materiały: Obniżenie zużycia papieru nawet o 50% dzięki modułowi automatycznego druku dwustronnego