

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-elitebook-650-g10-i5-1335u-156fhd-ips-250nits-ag-16gb-ddr4-ssd512-iris-xe-w11pro-3y-p-30026.html>



HP EliteBook 650 G10 i5-1335U 15.6"FHD IPS 250nits AG 16GB DDR4 SSD512 Iris Xe W

Cena	4 328,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-MOBHP-NOT4268
Kod producenta	968M9ET
Kod EAN	197961502558

Opis produktu

- General Product Safety Regulation (GPSR) URL: Informacje o bezpieczeństwie stosowania produktu HP 344 / C9363E Zawiera benzoizotiazolinon. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Taktowanie procesora: 1,3 GHz
- Liczba wątków: 12
- Model procesora: i5-1335U
- Liczba rdzeni procesora: 10
- Generacja procesora: Intel® Core™ i5 13. generacji
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,6 GHz
- Producent procesora: Intel
- Typ pamięci procesora: L3
- Cache procesora: 12 MB
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Producent wbudowanego procesora graficznego: Intel
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Pamięć RAM: 16 GB
- Bez ECC: Tak
- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
- Korekcja ECC: Nie
- Prędkość zegara pamięci: 3200 MHz
- Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 2
- Układ pamięci: 1 x 16 GB
- Nazwa koloru: Pike silver aluminium
- Oryginalna nazwa marki: HP
- Kolor produktu: Srebrny
- Układ: Clamshell
- Typ produktu: Laptop
- Pozycjonowanie na rynku: Premium
- Zasilanie USB: Tak
- Napięcie wejściowe adaptera AC: 100 - 240 V
- Moc adaptera AC: 65 W
- Częstotliwość adaptera AC: 50 - 60 Hz
- Waga produktu: 1,78 kg
- Szerokość produktu: 359,4 mm
- Wysokość produktu: 19,9 mm
- Głębokość produktu: 233,9 mm

-
- Czytnik Smart card: Tak
 - Wersja TPM: 2.0
 - Ochrona hasłem: Tak
 - Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
 - Rodzaj ochrony hasłem: Zasilanie włączone, Użytkownik, BIOS
 - Kensington Lock: Tak
 - Czytnik linii papilarnych: Tak
 - Model kontrolera WLAN: Intel Wi-Fi 6E AX211
 - Bluetooth: Tak
 - Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
 - Typ anteny: 2x2
 - Producent karty WLAN: Intel
 - Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - Przewodowa sieć LAN: Tak
 - Wersja Bluetooth: 5.3
 - Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - Głębokość opakowania: 520 mm
 - Szerokość opakowania: 69 mm
 - Wysokość opakowania: 305 mm
 - Rysik: Nie
 - Technologia ramki ekranu wyświetlacza: Micro-Edge
 - Paleta barw: 45%
 - Natywna proporcja obrazu: 16:9
 - Typ HD: Full HD
 - Przekątna ekranu: 15,6"
 - Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
 - Ekran matowy: Tak
 - Przestrzeń barw RGB: NTSC
 - Długość przekątnej ekranu (cm): 39,6 cm
 - Typ matrycy: IPS
 - Ekran dotykowy: Nie
 - Jasność: 250 cd/m²
 - Wbudowany mikrofon: Tak
 - Wbudowane głośniki: Tak
 - Ilość wbudowanych mikrofonów: 2
 - Ilość wbudowanych głośników: 2
 - Oprogramowanie przed instalacją: HP Connection Optimizer; Obsługa HP Hotkey; HP Support Assistant; HP Easy Clean; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics do systemu Windows; Wsparcie
 - Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Pro PL
 - Certyfikaty zgodności: CCC, CECP
 - Napęd optyczny: Nie
 - Nośniki: SSD
 - Całkowita pojemność dysków: 512 GB
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - NVMe: Tak
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
 - Pojemność pamięci SSD: 512 GB
 - Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Ilość portów Thunderbolt 4: 1
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1
 - Wersja HDMI: 2.1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
 - Waga baterii/akumulatora: 181,83 g
 - Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - Ilość komórek baterii: 3
 - Pojemność baterii: 51 Wh
 - Przednia kamera: Tak
 - Typ przedniej kamery: HD
 - Kamera na podczerwień (IR): Tak
 - Dodatkowe cechy klawiatury: Odporność na zalanie
 - Model urządzenia wejściowego: Klawiatura HP Premium
 - Urządzenie wskazujące: Clickpad
 - Klawiatura z podświetleniem: Tak
 - Klawiatura odporna na ciecze: Tak

-
- Klawiatura numeryczna: Tak
 - Ilość głośników: 2
 - Narzędzia HP Security: Moduł TPM 2.0; Express VPN (30-dniowa bezpłatna wersja próbna); McAfee Security (30-dniowa bezpłatna wersja próbna); Hasło LastPass
 - Segment HP: Biznes
 - Optymalizator połączenia HP: Tak
 - Narzędzia do zarządzania HP: Biblioteka HP Client Management Script Library (do pobrania); HP Driver Packs (do pobrania); HP Client Catalog (do pobrania); HP Manageability Integration Kit Gen4 (do pobrania); HP Image Assistant Ge
 - HP GTIN (EAN/UPC): 884962780930
 - Zrównoważone technologie i materiały: Outside box and corrugated cushions are 100% sustainably sourced and recyclable; Contains ocean-bound recycled plastic; 80% ITE-derived closed loop plastic; At least 15% recycled metal
 - Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju: Tak
 - Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju): TCO