

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-elitebook-640-g10-i5-1335u-14-fhd-touch-8gb-ssd256-bt-w11pro-pike-silver-aluminum-repack-2y-p-28290.html>



HP EliteBook 640 G10 i5-1335U 14" FHD Touch 8GB SSD256 BT W11Pro Pike silver alu

Cena	3 430,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-MOBHP-NOT4241
Kod producenta	84S98UT
Kod EAN	5903719145268

Opis produktu

- Generacja procesora: Intel® Core™ i5 13. generacji
- Podstawowa moc procesora: 15 W
- Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo: 3,4 GHz
- Maksymalna moc turbo: 55 W
- Wydajne rdzenie: 2
- Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo: 4,6 GHz
- Efektywne rdzenie: 8
- Konfigurowalne niższe TDP: 12 W
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Producent procesora: Intel
- Model procesora: i5-1335U
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,6 GHz
- Liczba wątków: 12
- Liczba rdzeni procesora: 10
- Cache procesora: 12 MB
- Producent wbudowanego procesora graficznego: Intel
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 2
- Układ pamięci: 1 x 8 GB
- Bez ECC: Tak
- Pamięć RAM: 8 GB
- Prędkość zegara pamięci: 3200 MHz
- Rodzaj pamięci: SO-DIMM
- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
- Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
- Rok wprowadzenia: 2023
- Nazwa koloru: Pike silver aluminium
- Oryginalna nazwa marki: HP
- Typ produktu: Laptop
- Kolor produktu: Srebrny
- Częstotliwość adaptera AC: 50 - 60 Hz
- Moc adaptera AC: 65 W
- Napięcie wejściowe adaptera AC: 100 - 240 V
- Szerokość produktu: 321,9 mm
- Głębokość produktu: 213,9 mm

-
- Wysokość produktu: 19,9 mm
 - Waga produktu: 1,41 kg
 - Wersja TPM: 2.0
 - Ochrona hasłem: Tak
 - Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
 - Producent karty WLAN: Intel
 - Przewodowa sieć LAN: Tak
 - Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - Wersja Bluetooth: 5.3
 - Łączność z siecią komórkową: Nie
 - Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - Model kontrolera WLAN: Intel Wi-Fi 6E AX211
 - Bluetooth: Tak
 - Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000
 - Typ anteny: 2x2
 - Głębokość opakowania: 483 mm
 - Szerokość opakowania: 69 mm
 - Wysokość opakowania: 305 mm
 - Przestrzeń barw RGB: NTSC
 - Technologia ramki ekranu wyświetlacza: Micro-Edge
 - Typ matrycy: IPS
 - Paleta barw: 45%
 - Jasność: 250 cd/m²
 - Długość przekątnej ekranu (cm): 35,6 cm
 - Ekran matowy: Tak
 - Ekran dotykowy: Tak
 - Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
 - Przekątna ekranu: 14"
 - Natywna proporcja obrazu: 16:9
 - Typ HD: Full HD
 - Ilość wbudowanych głośników: 2
 - Wbudowane głośniki: Tak
 - Ilość wbudowanych mikrofonów: 2
 - System dźwięku: Bang & Olufsen
 - Wbudowany mikrofon: Tak
 - Architektura systemu operacyjnego: 64-bit
 - Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Pro PL
 - Niski halogen: Tak
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 256 GB
 - Pojemność pamięci SSD: 256 GB
 - Nośniki: SSD
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - NVMe: Tak
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express
 - Całkowita pojemność dysków: 256 GB
 - Napęd optyczny: Nie
 - Ilość portów Thunderbolt 4: 1
 - Zasilanie USB: Tak
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
 - Wersja HDMI: 2.1
 - 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
 - Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - Pojemność baterii: 51 Wh
 - Ilość komór baterii: 3
 - Waga baterii/akumulatora: 181,83 g
 - Typ przedniej kamery: HD
 - Kamera na podczerwień (IR): Tak
 - Przednia kamera: Tak
 - Dodatkowe cechy klawiatury: Odporność na zalanie
 - Urządzenie wskazujące: Clickpad
 - Klawiatura odporna na ciecz: Tak
 - Klawiatura numeryczna: Nie
 - Piktogram(y) zagrożenia: GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska, GHS07: Substancje drażniące
 - Ostrzeżenia: Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia., Przechowuj w miejscu

niedostępnym dla dzieci., Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.

- Przednia kamera HP: HP Webcam HD IR
- Narzędzia do zarządzania HP: Konfigurator Touchpoint do zastosowań konsumenckich
- Rodzaj głośników HP: HP Dual Speakers
- Narzędzia HP Security: Standardowe gniazdo blokady zabezpieczającej
- Optymalizator połączenia HP: Tak
- HP Support Assistant: Tak
- Segment HP: Biznes
- Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju: Tak
- 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