

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-elitebook-640-g10-i7-1355u-140fhd-250nits-matt-16gb-ddr4-3200-ssd512-intel-iris-xe-graphics-w11pr-p-12585.html>



HP EliteBook 640 G10 i7-1355U 14.0"FHD 250nits Matt 16GB DDR4 3200 SSD512 Intel

Cena	4 684,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-MOBHP-NOT4047
Kod producenta	85D43EA
Kod EAN	196786147210

Opis produktu

- Wydajne rdzenie: 2
- Efektywne rdzenie: 8
- Podstawowa moc procesora: 15 W
- Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo: 5 GHz
- Generacja procesora: Intel® Core™ i7 13. generacji
- Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo: 3,7 GHz
- Konfigurowalne niższe TDP: 12 W
- Maksymalna moc turbo: 55 W
- Producent procesora: Intel
- Liczba wątków: 12
- Liczba rdzeni procesora: 10
- Typ procesora: Intel® Core™ i7
- Maksymalne taktowanie procesora: 5 GHz
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Cache procesora: 12 MB
- Model procesora: i7-1355U
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Producent wbudowanego procesora graficznego: Intel
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Układ pamięci: 1 x 16 GB
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 2
- Rodzaj pamięci: SO-DIMM
- Bez ECC: Tak
- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
- Pamięć RAM: 16 GB
- Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
- Prędkość zegara pamięci: 3200 MHz
- Nazwa koloru: Pike silver aluminium
- Oryginalna nazwa marki: HP
- Rok wprowadzenia: 2023
- Typ produktu: Laptop
- Kolor produktu: Srebrny
- Częstotliwość adaptera AC: 50 - 60 Hz
- Moc adaptera AC: 65 W
- Napięcie wejściowe adaptera AC: 100 - 240 V
- Głębokość produktu: 213,9 mm
- Wysokość produktu: 19,9 mm

-
- Szerokość produktu: 321,9 mm
 - Waga produktu: 1,41 kg
 - Ochrona hasłem: Tak
 - Czytnik linii papilarnych: Tak
 - Wersja TPM: 2.0
 - Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
 - Model kontrolera WLAN: Intel Wi-Fi 6E AX211
 - Łączność z siecią komórkową: Nie
 - Przewodowa sieć LAN: Tak
 - Producent karty WLAN: Intel
 - Wersja Bluetooth: 5.2
 - Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
 - Bluetooth: Tak
 - Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - Typ anteny: 2x2
 - Wysokość opakowania: 305 mm
 - Szerokość opakowania: 69 mm
 - Głębokość opakowania: 483 mm
 - Technologia ramki ekranu wyświetlacza: Micro-Edge
 - Długość przekątnej ekranu (cm): 35,6 cm
 - Przestrzeń barw RGB: NTSC
 - Jasność: 250 cd/m²
 - Typ matrycy: IPS
 - Paleta barw: 45%
 - Ekran matowy: Tak
 - Ekran dotykowy: Nie
 - Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
 - Przekątna ekranu: 14"
 - Typ HD: Full HD
 - Natywna proporcja obrazu: 16:9
 - Ilość wbudowanych mikrofonów: 2
 - Wbudowane głośniki: Tak
 - Ilość wbudowanych głośników: 2
 - System dźwięku: Bang & Olufsen
 - Wbudowany mikrofon: Tak
 - Oprogramowanie przed instalacją: ExpressVPN (30-dniowa bezpłatna wersja próbna); LastPass Premium (30-dniowa bezpłatna wersja próbna), Miesięczna wersja próbna dla nowych klientów Microsoft 365, McAfee Online Protection, 30-dniowa we
 - Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Pro PL
 - Niski halogen: Tak
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express
 - Pojemność pamięci SSD: 512 GB
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
 - NVMe: Tak
 - Całkowita pojemność dysków: 512 GB
 - Napęd optyczny: Nie
 - Nośniki: SSD
 - Ilość portów Thunderbolt 4: 1
 - Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
 - Zasilanie USB: Tak
 - Wersja HDMI: 2.1
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Ilość komór baterii: 3
 - Pojemność baterii: 51 Wh
 - Waga baterii/akumulatora: 181,83 g
 - Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - Typ przedniej kamery: HD
 - Kamera na podczerwień (IR): Tak
 - Przednia kamera: Tak
 - Klawiatura z podświetleniem: Tak
 - Klawiatura numeryczna: Nie
 - Klawiatura odporna na ciecze: Tak
 - Model urządzenia wejściowego: Klawiatura HP Premium

-
- Dodatkowe cechy klawiatury: Odporność na zalanie
 - Urządzenie wskazujące: Clickpad
 - Narzędzia HP Security: Obsługa układowego modułu Trusted Platform Module (TPM)
 - Optymalizator połączenia HP: Tak
 - HP Support Assistant: Tak
 - Segment HP: Biznes
 - Przednia kamera HP: HP Webcam HD IR
 - Rodzaj głośników HP: HP Dual Speakers
 - Narzędzia do zarządzania HP: Konfigurator Touchpoint do zastosowań konsumenckich
 - HP GTIN (EAN/UPC): 195161618130
 - Zrównoważone technologie i materiały: Niska zawartość halogenów
 - Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju: Tak