



HP EliteBook 1040 i5-1235U 14"FHD 16GB DDR5 4800 SSD512 Intel Iris Xe Graphics W11Pro

Indeks: **257588** Producent: **HP** Kod producenta: **6F626EA#AKD**

Cena: **5,655.38 zł**

Opis

HP EB 1040 G9 i5-1235U 14i 16/512GB

Producent: HP INC.

Opis

Komputery HP Elite Laptop zapewniają solidne, bezpieczne i łatwe w obsłudze rozwiązania, sprawdzające się przy wymagających procesach pracy – to linia estetycznie zaprojektowanych urządzeń dla firm, które łatwo zabierzesz w podróż. Odkryj możliwości, jakie daje niezwykle mobilny HP EliteBook 1040. To komputer opracowany z myślą o dynamicznej pracy i nieustannie zmieniających się środowiskach biznesowych. Jego wzornictwo, możliwości połączeń i bezpieczeństwo wynoszą Twoją pracę na wyższy poziom, gdziekolwiek jesteś.

Najważniejsze punkty sprzedaży

Niech nic Cię nie zatrzyma. Zyskaj możliwość pracy przez cały dzień dzięki systemowi Windows 10 Pro, rozbudowanym zabezpieczeniom oraz funkcjom współpracy i łączności HP. Bezpieczeństwo jest najwyższym priorytetem. Oprogramowanie HP Wolf Pro Security Edition oferuje wstępnie skonfigurowane zabezpieczenia komputera klasy korporacyjnej dla małych i średnich firm. HP Sure Sense. Złośliwe oprogramowanie ewoluuje w zaskakującym tempie, a tradycyjne programy antywirusowe nie zawsze rozpoznają nowe rodzaje ataków. Chroń swój komputer przed nowymi zagrożeniami dzięki rozwiązaniu HP Sure Sense, które wykorzystuje głębokie uczenie do zapewniania wyjątkowej ochrony przed zaawansowanym złośliwym oprogramowaniem. Szybka i wydajna łączność bezprzewodowa LAN. Mobilność komputera i niezawodność szybkiego połączenia decyduje o tym, gdzie można pracować. Uzyskaj szybkie i niezawodne połączenie w gęstych środowiskach bezprzewodowych dzięki technologii Wi-Fi 6 o gigabitowej prędkości. Zadbaj o prywatność. Zintegrowana kamera HP Privacy Camera jest wyposażona w fizyczną przesłonę chroniącą prywatność, dzięki której nikt nie będzie obserwował Twojej pracy. Bezpiecznie przeglądaj strony internetowe. Chroń swój komputer przed witrynami internetowymi, załącznikami tylko do odczytu w formatach pakietu Microsoft Office i PDF ze złośliwym oprogramowaniem, oprogramowaniem ransomware i wirusami za pomocą wspomaganych sprzętowo zabezpieczeń aplikacji HP Sure Click.

Produkt:

- **Nazwa:** HP EliteBook 1040 G9 Intel Core i5-1235U 14inch FHD IR 16GB 512GB SSD UMA W11P 3Y NBD onsite
- **Opis:** HP EliteBook 1040 G9 Notebook - Wolf Pro Security - Intel Core i5 1235U / 1.4 GHz - Win 10 Pro 64-bit (obejmuje Licencja Win 11 Pro) - Iris Xe Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe, TLC, HP Value - 14" IPS 1920 x 1200 - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) - z HP 3 lata Next Business Day Onsite Travel Notebooks Bundle Hardware Support - z HP Wolf Pro Security Edition (1 rok)
- **EAN:** 0196786008320
- **Gwarancja producenta:** 36 miesięcy w miejscu instalacji

Ogólne

- **Typ produktu:** Komputer przenośny
- **System operacyjny:** Windows 10 Pro 64-bit Edition (dostęp poprzez zmianę systemu Windows 11 Pro na starszą wersję) + Licencja Windows 11 Pro - angielski / polski
- **W pakiecie z:** HP Wolf Pro Security Edition (1 rok)

Procesor / Chipset

- **CPU:** Intel Core i5 (12. Generacja) 1235U / 1.4 GHz
- **Max Turbo Speed:** 4.4 GHz
- **Ilość rdzeni:** 10-rdzeniowy
- **Pamięć podręczna:** Pamięć podręczna L3 - 12 MB
- **Cechy:** Technologia Hyper-Threading, Intel Smart Cache, Intel Deep Learning Boost (DL Boost)

Pamięć

- **RAM:** 16 GB (1 x 16 GB)
- **Max obsługiwany RAM:** 64 GB
- **Technologia:** DDR5 SDRAM - bez ECC
- **Szybkość:** 4800 MHz
- **Szybkość Znamionowa:** 4800 MHz
- **Rodzaj obudowy:** SO-DIMM 262-pin
- **Ilość slotów:** 2
- **Puste sloty:** 1
- **Główna pamięć:** 512 GB SSD M.2 2280 PCIe 3.0 x4 - NVMe Express (NVMe), ogniwo o trzech poziomach (TLC), HP Value

Wyświetlacz

- **Typ:** 14" - IPS
- **Technologia podświetlania LCD:** Podświetlenie WLED
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 (WUXGA)
- **Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości:** 60 Hz
- **Szeroki ekran:** Tak
- **Współczynnik kształtu obrazu:** 16:10
- **Jasność obrazu:** 400 cd/m²
- **Paleta Kolorów:** 100% sRGB
- **Charakterystyka:** Low Blue Light Mode, Niska Moc, HP Eye Ease, ultra szeroki kąt patrzenia WUXGA (UWVA) antyodblaskowy eDP +PSR2
- **Nazwa klawiatury:** HP Premium

Audio & Video

- **Procesor graficzny:** Intel Iris Xe Graphics
- **Aparat fotograficzny:** Tak
- **Rozdzielczość:** 5 Mpx
- **Cechy kamery:** Migawka prywatności, aparat IR, HP Auto Frame
- **Dźwięk:** Głośniki stereo, mikrofon macierzy podwójnej
- **Kodek:** Realtek ALC3315
- **Zgodność z normami:** Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
- **Cechy audio:** Wyjście: Bang & Olufsen Audio, wzmacniacze dyskretne

Wejście

- **Typ:** Klawiatura, ClickPad
- **Podświetlenie Klawiatury:** Tak
- **Cechy:** Regulacja głośności, odporna na rozlanie płynu, clickpad wielodotykowy, funkcja gestów, precyzyjny panel dotykowy, szklana płytka dotykowa, DuraKeys

Komunikacja

- **Bezprzewodowe:** Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
- **Klasa Bluetooth:** Klasa 2
- **Kontroler bezprzewodowy:** Intel Wi-Fi 6E AX 211 - PCI Express Mini Card (M.2)
- **Charakterystyka:** Miracast, funkcja dual stream (2x2), CNVi
- **Zgodność z normami:** IEEE 802.11d, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, CERTYFIKAT Wi-Fi, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v

Bateria

- **Technologia:** 3 ogniwa litowo-polimerowa
- **Pojemność:** 51 Wh
- **Czas pracy:** Do 13.75 godziny

Adapter AC

- **Wejście:** AC 115/230 V (50/60 Hz)
- **Wyjście:** 65 wat, 5 / 9 / 12 / 15 / 20 V

Połączenia & Rozszerzenie

- **Interfejsy:** 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 HDMI USB 3.2 Gen 1 (ładowanie) Słuchawki/mikrofon combo jack

Oprogramowanie

- **Dołączone oprogramowanie:** HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP Secure Erase, HP Client Catalog (darmowe pobranie), HP PC Hardware Diagnostics, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP QuickDrop, HP Client Management Script Library (do pobrania za darmo), HP BIOSphere Gen6, HP Wake on WLAN, myHP, HP Image Assistant Gen5 (do pobrania za darmo), HP Easy Clean, Inteligentne Wsparcie HP (do pobrania za darmo), HP Manageability Integration Kit (do pobrania za darmo), HP Quick Touch

Różne

- **Zintegrowane opcje:** Przyspieszeniometer, czujnik światła otoczenia, magnetometr, czujnik Halla, Time of Flight (ToF), żyroskop, HP Tamper Lock, czujnik koloru otoczenia
- **Ochrona:** Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, czytnik odcisków palców, czytnik kart inteligentnych
- **Cechy:** Automatic DriveLock, HP DriveLock, HP Fast Charge, Aktualizacja BIOS przez Sieć
- **Ochrona przeciwkradzieżowa:** Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno), czujnik nieautoryzowanego dostępu
- **Typ Gniazda Zabezpieczającego:** Nano gniazdo bezpieczeństwa Kensington
- **Akcesoria w zestawie:** HP 65 Watt nPFC USB-C AC Adapter
- **Zgodność z normami:** CSA, UL, VCCI, BSMI, GOST, SABS, CCC, FIPS 140-2 Poziomu 2, FCC, RoHS, WEEE, A-Tick, ICES, Common Criteria EAL4+, KC, CIT, słabe światło halogenowe, ICCP
- **Wersja językowa:** Język: polski / region: Polska

Wymiary i waga

- **Wymiary (szer./głęb./wys.):** 31.52 cm x 22.431 cm x 1.931 cm
- **Waga:** 1.16 kg

Standardy ochrony środowiska

- **Certyfikat TCO:** TCO Certified Notebooks 9
- **Certyfikat ENERGY STAR:** Tak

Gwarancja producenta

- **Obsługa i wsparcie:** Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 1 rok Gwarancja ograniczona - bateria - 1 rok

- **Usługi w pakiecie:** HP 3 lata Next Business Day Onsite Travel Notebooks Bundle Hardware Support

Parametry środowiska

- **Minimalna temperatura pracy:** 0 °C
- **Maksymalna temperatura pracy:** 35 °C
- **Dopuszczalna wilgotność:** 10-90% nieskroplone
- **Odporność na wstrząsy (podczas pracy):** 40 g @ półsinus 2 ms
- **Odporność na wstrząsy (w stanie spoczynku):** 200 g @ półsinus 2 ms
- **Odporność na drgania (podczas pracy):** 0.75 g @ RMS (random)
- **Odporność na drgania (w stanie spoczynku):** 1.5 g @ RMS (random)

Parametry

Stan	Nowy
------	------