

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-elitebook-645-g11-amd-ryzen-7-7735u-14inch-wuxga-16gb-512gb-ssd-w11p-smartbuy-p-297708.html>



HP Elitebook 645 G11 AMD Ryzen 7 7735U 14inch WUXGA 16GB 512GB SSD W11P SmartBuy

Cena brutto	5 121,79 zł
Cena netto	4 164,06 zł
Numer katalogowy	47311057
Kod producenta	A38D7ET#AKD
Kod EAN	198415831668

Opis produktu

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. Sprostaj różnym wymaganiom swoich pracowników, dzięki szerokiemu zakresowi konfigurowalnych funkcji zabezpieczonego i łatwego w zarządzaniu komputera HP EliteBook 645. Zaprojektowany z ekranem o proporcjach 16:10, który eliminuje potrzebę przewijania, oraz procesorem AMD Ryzen z serii 7000, który można łatwo dopasować do istniejących środowisk IT.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Windows 11**

Pracuj zdrowego miejsca bez utraty wydajności lub bezpieczeństwa, korzystając z systemu Windows 11 wspieranego technologią współpracy łączności HP.

- **Procesor rozkazów AMD**

Staw czoła każdemu zadaniu, korzystając z wydajnego i niezawodnego procesora AMD Ryzen serii 7000, który zapewnia dużą szybkość reakcji w trybie connected modern standby.

- **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.

- **Bezpiecznie przeglądaj strony internetowe**

Chroń swój komputer przed wirusami internetowymi, załącznikami tylko do odczytu w formatach pakietu Microsoft Office i PDF ze złośliwym oprogramowaniem, oprogramowaniem ransomware i wirusami za pomocą wspomnianych sprzętowo zabezpieczeń aplikacji HP Sure Click.

- **Automatyczne przywracanie po atakach na oprogramowanie sprzętowe**

Ataki na oprogramowanie układowe mogą całkowicie uszkodzić Twój komputer. Zapewnij sobie ochronę dzięki samonaprawiającemu się systemowi BIOS, w który wyposażono rozwiązania HP. HP Sure Start 7. generacji automatycznie przywraca system BIOS po atakach złośliwego oprogramowania, programów typu rootkit lub włamaniu.

- **Łatwe zarządzanie akumulatorem**

Monitoruj wydajność oraz stan baterii i zarządzaj swobodnie opcjami zasilania, korzystając z prostego pulpitu HP Power Manager.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Reklamacje:

Ogólne

Typ produktu:

HP Elitebook 645 G11 AMD Ryzen 7 7735U 14inch WUXGA
16GB 512GB SSD W11P SmartBuy

HP EliteBook 645 G11 Notebook - Konstrukcja zawiasu 177
stopni - AMD Ryzen 7 - 7735U / do 4.75 GHz - Win 11 Pro -
Radeon 680M - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 14" IPS 1920
x 1200 - Gigabit Ethernet - Wi-Fi 6E, Bluetooth - sosnowo-
srebrne aluminium
0198415831668

36 miesięcy w miejscu instalacji

Komputer przenośny - konstrukcja zawiasu 177 stopni

System operacyjny:	Windows 11 Pro - angielski / polski
Procesor / Chipset	
CPU:	AMD Ryzen 7 7735U / 2.7 GHz
Max Turbo Speed:	4.75 GHz
Ilość rdzeni:	8-rdzeniowy
Pamięć podręczna:	Pamięć podręczna L3 - 16 MB
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:	1
Puste sloty:	0
Główna pamięć:	512 GB SSD PCIe - NVMe Express (NVMe)
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:	300 cd/m²
Paleta Kolorów:	45% NTSC
Charakterystyka:	Przeciwoślepieniowy, ultraszeroki kąt widzenia WUXGA (UWVA), zgięta wąska faseta
	HP Premium
Nazwa klawiatury:	
Audio & Video	
Procesor graficzny:	AMD Radeon 680M
Cechy systemu video:	AMD FreeSync
Aparat fotograficzny:	Tak
Rozdzielczość:	5 Mpx
Cechy kamery:	Migawka prywatności, aparat IR
Dźwięk:	Dwa głośniki stereo, mikrofon macierzy podwójnej
Kodek:	Realtek ALC3247
Cechy audio:	Wyjście: wzmacniacze dyskretnie, Poly Studio
Wejście	
Typ:	Klawiatura, ClickPad
Podświetlenie Klawiatury:	Tak
Cechy:	Clickpad wielodotykowy, funkcja gestów, odporność na rozlanie, DuraKeys
Komunikacja	
Bezprzewodowe:	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Kontroler bezprzewodowy:	MediaTek RZ616 - PCI Express Mini Card (M.2)
Interfejs sieciowy:	Gigabit Ethernet
Charakterystyka:	Funkcja dual stream (2x2)
Bateria	
Technologia:	3 ogniwa litowo-polimerowa
Pojemność:	56 Wh
Adapter AC	
Wejście:	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Wyjście:	65 wat, 5 / 9 / 12 / 15 / 20 V, 8 A
Połączenia & Rozszerzenie	
Szczegóły Interfejsu:	2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 (ładowanie) USB 3.2 Gen 1 (element zasilany) HDMI Słuchawki/mikrofon combo jack LAN (RJ-45)
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 Sure Click, HP Privacy Settings, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP Client Management Script Library (do pobrania za darmo), HP Cloud Recovery (do pobrania za darmo), HP Wake on WLAN, myHP, HP Image Assistant Gen5

Różne	(do pobrania za darmo), HP Client Security Manager Gen7, Inteligentne Wsparcie HP (do pobrania za darmo), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (do pobrania za darmo), HP Sure Recover Gen5, HP Sure Run Gen5, HP Services Scan, HP Sure Start Gen7, Pakiety sterowników HP (darmowe pobieranie), HP Manageability Integration Kit Gen4 (darmowe pobieranie)
Kolor:	Sosnowo-srebrne aluminium
Zintegrowane opcje:	Czujnik Halla, czujnik termiczny IR, HP Tamper Lock
Ochrona:	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, czytnik odcisków palców, czytnik kart inteligentnych
Cechy:	BIOS Absolute Persistence, HP Automatic Drive Lock, HP DriveLock, HP Fast Charge, Aktualizacja BIOS przez Sieć, z funkcją Secured-core PC
Ochrona przeciwkradzieżowa:	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno)
Typ Gniazda Zabezpieczającego:	Nano gniazdo bezpieczeństwa Kensington
Akcesoria w zestawie:	Zasilacz HP 65W USB-C AC
Zgodność z normami:	CSA, VCCI, BSMI, GS, ISO 9241, CCC, FIPS 140-2 Poziomu 2, FCC, RoHS, KCC, CISPR, ICES, KC, SRRC, NCC, słabe światło halogenowe, UL 62368-1, TEC, KES, certyfikat Low Blue Light (LBL), Ukraina NSoC, Zgodność EAEU, Saudi Arabian Compliance
Wersja językowa:	Język: Polish / region: Polska
Wymiary i waga	
Wymiary (szer./głęb./wys.):	31.86 cm x 22.43 cm x 1.7 cm
Waga:	1.39 kg
Wymiary podczas transportu (szer/głęb/wys) / Waga:	6.9 cm x 44.9 cm x 30.5 cm
Informacje o Zrównoważonym Rozwoju	
Certyfikat TCO:	- TCO Certified Notebooks 9
Certyfikat ENERGY STAR:	Tak
Zawartość Surowców z Recyklingu w Produkcje:	Postkonsumencki plastik z recyklingu, plastiki OBP, metal z recyklingu
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 1 rok Gwarancja ograniczona - bateria - 1 rok
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):	1.043 g @ RMS (random)
Odporność na drgania (w stanie spoczynku):	3.5 g @ RMS (random)

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.