

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-elitebook-660-g11-intel-core-ultra-5-135u-16inch-wuxga-16gb-512gb-ssd-w11p-smartbuy-p-277822.html>



## HP Elitebook 660 G11 Intel Core Ultra 5 135U 16inch WUXGA 16GB 512GB SSD W11P SmartBuy

Cena brutto	<b>5 359,96 zł</b>
Cena netto	<b>4 357,69 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>1-3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>47311112</b>
Kod producenta	<b>A37VZET#AKD</b>
Kod EAN	<b>198415301758</b>

### 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. Odpowiedni komputer wspomagany sztuczną inteligencją jest niezbędny dla każdego pracownika. Bezpieczny i łatwy w zarządzaniu komputer HP EliteBook 660 oferuje szeroki zakres konfigurowalnych funkcji w tym najnowszy procesor Intel, solidną pamięć oraz bogate funkcje współpracy, które umożliwiają łatwą standaryzację w istniejących środowiskach IT.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Windows 11**

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

- **Intel napędza komputery ze sztuczną inteligencją**

Poświęć czas na skupienie się na tym, co ważne, dzięki procesorowi Intel Core Ultra, opracowanemu z myślą o nowej erze oprogramowania AI. Trzy silniki obliczeniowe zarządzają obciążeniami AI, pomagają usprawnić wideokonferencje i umożliwiają zaawansowane tworzenie treści.

- **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 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.

- **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:

HP Elitebook 660 G11 Intel Core Ultra 5 135U 16inch WUXGA 16GB 512GB SSD W11P SmartBuy

Opis:

HP EliteBook 660 G11 Notebook - Konstrukcja zawiasu 177 stopni - Intel Core Ultra 5 - 135U / do 4.4 GHz - vPro Enterprise - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 16" IPS 1920 x 1200 - Gigabit Ethernet - Wi-Fi 6E, Bluetooth 0198415301758

EAN:

Reklamacje:	36 miesięcy w miejscu instalacji
Ogólne	
Typ produktu:	Komputer przenośny - AI Ready - konstrukcja zawiasu 177 stopni
System operacyjny:	Windows 11 Pro - angielski / polski
Procesor / Chipset	
CPU:	Intel Core Ultra 5 (Seria 1) 135U / 1.6 GHz
Max Turbo Speed:	4.4 GHz
Ilość rdzeni:	12-rdzeniowy
Pamięć podręczna:	Pamięć podręczna L3 - 12 MB
Technologia platformy:	Intel vPro Enterprise
Cechy:	Intel Turbo Boost Technology
Pamięć	
RAM:	16 GB (1 x 16 GB)
Max obsługiwany RAM:	64 GB
Technologia:	DDR5 SDRAM - bez ECC
Szybkość:	5600 MHz
Szybkość Znamionowa:	5600 MHz
Rodzaj obudowy:	SO-DIMM 262-pin
Ilość slotów:	2
Puste sloty:	1
Główna pamięć:	512 GB SSD PCIe - NVMe Express (NVMe)
Wyświetlacz	
Typ:	16" - IPS
Technologia podświetlania LCD:	Podświetlenie WLED
Rozdzielczość:	1920 x 1200 (WUXGA)
Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości:	60 Hz
Szeroki ekran:	Tak
Jasność obrazu:	300 cd/m <sup>2</sup>
Paleta Kolorów:	45% NTSC
Charakterystyka:	Ultra szeroki kąt patrzenia WUXGA (UWVA) antyodblaskowy eDP
Nazwa klawiatury:	HP Premium
Audio & Video	
Procesor graficzny:	Intel Graphics
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 dyskretne, Poly Studio
Wejście	
Typ:	Klawiatura, ClickPad
Podświetlenie Klawiatury:	Tak
Klawiatura numeryczna:	Tak
Cechy:	Regulacja głośności, clickpad wielodotkowy, funkcja gestów, odporność na rozlanie, DuraKeys
Komunikacja	
Bezprzewodowe:	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Klasa Bluetooth:	Klasa 2
Kontroler bezprzewodowy:	Intel Wi-Fi 6E AX 211 - PCI Express Mini Card (M.2)
Interfejs sieciowy:	Gigabit Ethernet
Charakterystyka:	Miracast, funkcja dual stream (2x2), MU-MIMO
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
Waga:	208 g
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

Oprogramowanie	Słuchawki/mikrofon combo jack
Dołączone oprogramowanie:	LAN (RJ-45)
	HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Client Catalog (darmowe pobranie), HP Image Assistant (darmowe ściągnięcie), HP MAC Address Manager, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP Client Management Script Library (do pobrania za darmo), HP Wake on WLAN, myHP, HSA Fusion do użytku komercyjnego, HSA Telemetry do użytku komercyjnego, HP Easy Clean, Poly Lens management software, HP Manageability Integration Kit (do pobrania za darmo), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (do pobrania za darmo), HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, HP Easy Clean Keyboard Driver, wyszukiwanie IE11 w Bing, HP Sure Start, Pakiety sterowników HP (darmowe pobieranie)
Różne	Czujnik Halla, HP Tamper Lock, czujnik termiczny
Zintegrowane opcje:	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, czytnik odcisków palców
Ochrona:	BIOS Absolute Persistence, HP Automatic Drive Lock, HP DriveLock, HP Fast Charge, Aktualizacja BIOS przez Sieć, z funkcją Secured-core PC
Cechy:	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno), czujnik nieautoryzowanego dostępu Nano gniazdo bezpieczeństwa Kensington
Ochrona przeciwkradzieżowa:	Zasilacz HP 65W USB-C AC
Typ Gniazda Zabezpieczającego:	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
Akcesoria w zestawie:	Język: Polish / region: Polska
Zgodność z normami:	HP Smart Buy
Wersja językowa:	35.94 cm x 25.1 cm x 1.7 cm
Program sprzedaży producenta:	1.74 kg
Wymiary i waga	6.9 cm x 48.3 cm x 30.5 cm
Wymiary (szer./głęb./wys.):	-
Waga:	Tak
Wymiary podczas transportu (szer/głęb/wys) / Waga:	200
Informacje o Zrównoważonym Rozwoju	132
Certyfikat TCO:	3
Certyfikat ENERGY STAR:	63
CF Ogółem / Odchylenie Standardowe jednostki (kg CO2e):	0.7
Produkcja (kg CO2e):	Postkonsumencki plastik z recyklingu, plastiki OBP, metal z recyklingu
Logistyka (kg CO2e):	
Eksploatacja (kg CO2e):	
EOL (kg CO2e):	
Zawartość Surowców z Recyklingu w Produkcji:	
Gwarancja producenta	Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 1 rok
Obsługa i wsparcie:	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):	240 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.