

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-probook-4-g1i-intel-core-ultra-5-225u-16inch-wuxga-16gb-512gb-ssd-w11p-p-p-357734.html>



HP ProBook 4 G1i Intel Core Ultra 5 225U 16inch WUXGA 16GB 512GB SSD W11P (P)

Cena brutto	4 710,02 zł
Cena netto	3 829,28 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	48520335
Kod producenta	C51G4ET#AKD

Opis produktu

Opis

Laptopy HP ProBook z serii 4 oferują wielowarstwowe zabezpieczenia oraz możliwość rozbudowy i wydajność w wytrzymałej konstrukcji, czyli wszystko, czego potrzeba pracownikom rozwijających się firm.

Laptop HP ProBook 4 G1i 16" AI oferuje rozwijającym się firmom wydajność, wielowarstwowe zabezpieczenia oraz wytrzymałość w konstrukcji, którą można z łatwością rozbudować. Ten wyposażony w najnowszy procesor Intel z 11 procesorami NPU TOPS i akumulatorem o długim czasie pracy ten bogaty w funkcje komputer jest gotowy na długoterminową produktywność i eksplorację sztucznej inteligencji.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **HP poleca Windows 11 Pro jako rozwiązanie dla firm**

Pracuj w dowolnym miejscu bez obniżania wydajności, dzięki systemowi Windows 11 oraz technologii współpracy, zabezpieczeń i łączności HP. Podsumowuj i przepisuj zawartość, otrzymuj rekomendacje dotyczące zawartości i utrzymuj porządek, dzięki funkcji Microsoft Copilot.

- **Najnowszy wielordzeniowy procesor Intel**

Skonfiguruj swój procesor HP ProBook w taki sposób, aby uzyskać idealne połączenie mocy i wydajności. Najnowszy procesor Intel płynnie i niezawodnie obsługuje wiele zadań, dzięki rdzeniom obliczeniowym, które dzielą się pracą.

- **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 wspomaganego sprzętowo zabezpieczeń aplikacji HP Sure Click.

- **HP Sure Sense**

Złośliwe oprogramowanie szybko ewoluuje, wykraczając poza możliwości tradycyjnych programów antywirusowych. Chroń swój komputer przed nowymi zagrożeniami, dzięki rozwiązaniu HP Sure Sense, które łączy w sobie technologię analizy zachowań z zaawansowanymi technikami SI, dostarczając wyjątkowe funkcje zabezpieczeń.

- **Praca bez przerw**

W pełni zintegrowane i zautomatyzowane funkcje oprogramowania układowego HP BIOSphere Gen6 pozwalają zwiększyć produktywność i ograniczyć przestoje. Automatyczne aktualizacje i kontrole zabezpieczeń dodatkowo chronią Twoje komputery.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

HP ProBook 4 G1i Intel Core Ultra 5 225U 16inch WUXGA 16GB 512GB SSD W11P (P)

HP ProBook 4 G1i Notebook AI - AI PC - konstrukcja zawiasu 177 stopni - Intel Core Ultra 5 - 225U / do 4.8 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 16" IPS 1920 x 1200 - Gigabit Ethernet - Wi-Fi 6E, Bluetooth - sosenowo-srebrne aluminium - z HP 3 lata Next Business Day Onsite Hardware Support for Notebooks

Reklamacje:	36 miesięcy w miejscu instalacji
Ogólne	
Typ produktu:	Komputer przenośny - konstrukcja zawiasu 177 stopni
Poziom AI:	AI PC
System operacyjny:	Windows 11 Pro - angielski / polski
Procesor / Chipset	
CPU:	Intel Core Ultra 5 (Seria 2) 225U / 1.5 GHz
Max Turbo Speed:	4.8 GHz
Ilość rdzeni:	12-rdzeniowy
Rdzenie wydajnościowe:	2
Wydajne rdzenie:	10
Cechy:	Intel Turbo Boost Technology
Jednostka przetwarzania neuronowego (NPU)	
Jednostka przetwarzania neuronowego (NPU):	Intel AI Boost
Wydajność NPU do (TOPS):	12 TOPS
Wsparcie dla typów danych AI na NPU:	INT8
Wsparcie dla rzadkości:	Tak
Obsługiwane ramy oprogramowania AI przez NPU:	DirectML, OpenVINO, WindowsML, ONNX RT
Wsparcie dla efektów studia Windows:	Tak
Pamięć	
RAM:	16 GB (1 x 16 GB)
Max obsługiwany RAM:	32 GB
Technologia:	DDR5 SDRAM
Szybkość:	5600 MT/s
Szybkość Znamionowa:	5600 MT/s
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
Współczynnik kształtu obrazu:	16:10
Jasność obrazu:	300 cd/m ²
Paleta Kolorów:	62.5% sRGB
Charakterystyka:	Ultra szeroki kąt patrzenia WUXGA (UWVA) antyodbłaskowy eDP, 90,6% stosunek ekranu do obudowy HP Standard Keyboard
Nazwa klawiatury:	
Audio & Video	
Procesor graficzny:	Intel Graphics
Aparat fotograficzny:	Tak - Full HD
Rozdzielczości wideo:	1080p
Cechy kamery:	Migawka prywatności
Dźwięk:	Dwa głośniki stereo, mikrofon macierzy podwójnej
Kodek:	Realtek ALC3247
Cechy audio:	Wyjście: Poly Studio
Wejście	
Typ:	Klawiatura, panel dotykowy
Podświetlenie Klawiatury:	Tak
Klawiatura numeryczna:	Tak
Cechy:	Regulacja głośności, clickpad wielodotykowy, funkcja gestów, precyzyjny panel dotykowy, 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
Kontroler ethernet:	Realtek RTL8111HSH-CG
Charakterystyka:	Miracast, funkcja dual stream (2x2)
Zgodność z normami:	IEEE 802.11d, 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:	56.04 Wh
Adapter AC	
Wejście:	AC 100-240 V (50/60 Hz)

Wyjście: Połączenia & Rozszerzenie Szczegóły Interfejsu:	65 wat, 5 / 9 / 12 / 15 / 20 V, 8 A 2 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.0, Sleep & Charge) 2 x USB 3.2 Gen 1 (element zasilany) HDMI Słuchawki/mikrofon combo jack LAN (RJ-45)
Oprogramowanie Dołączone oprogramowanie:	HP Support Assistant, HP Hotkey Support, HP Secure Erase, 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 BIOSphere Gen6, HP Wake on WLAN, myHP, HSA Fusion do użytku komercyjnego, HSA Telemetry do użytku komercyjnego, HP BIOS Recovery, HP Smart Support, Windows Hello, HP Manageability Integration Kit (do pobrania za darmo), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, Poly Camera Pro, HP Sure Start, Pakiety sterowników HP (darmowe pobieranie), HP UEFI BIOS Certification level 2.7B, Audio Permanent Disable, Poly Lens, HP Power Manager z menedżerem stanu akumulatora (do pobrania) Yes
Microsoft Copilot: Różne Kolor: Zintegrowane opcje:	Sosnowo-srebrne aluminium Czujnik Halla, HP Tamper Lock, czujnik termiczny, HP Sure Platform
Ochrona:	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, czytnik odcisków palców
Cechy:	BIOS Absolute Persistence, HP Automatic Drive Lock, HP DriveLock, HP Fast Charge, Aktualizacja BIOS przez Sieć, sprawdzono pod kątem zgodności z normą MIL-STD-810H, zgodność z Secured-core PC
Ochrona przeciwkradzieżowa:	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno), czujnik nieautoryzowanego dostępu
Typ Gniazda Zabezpieczającego: Akcesoria w zestawie: Zgodność z normami:	Gniazdo bezpieczeństwa Kensington Zasilacz HP 65W USB-C AC VCCI, BSMI, CCC, FIPS 140-2 Poziomu 2, EMC, FCC, RoHS, KCC, CISPR, ICES, Common Criteria EAL4+, KC, CECP, SRRC, NCC, SEPA, słabe światło halogenowe, EN 60601-1-2:2015, UL 62368-1, IEC 60601-1-2:2014, TEC, KES, certyfikat Low Blue Light (LBL), Ukraina NSoC, Zgodność EAEU, Saudi Arabian Compliance
Wersja językowa: Program sprzedaży producenta: Wymiary i waga Wymiary (szer./głęb./wys.): Waga:	Język: Polish / region: Polska HP Smart Buy 35.94 cm x 25.1 cm x 1.7 cm 1.74 kg
Informacje o Zrównoważonym Rozwoju EPEAT Compliant: EPEAT Climate+: Certyfikat ENERGY STAR: Zawartość Surowców z Recyklingu w Produkcji:	EPEAT Gold Yes Tak Postkonsumencki plastik z recyklingu, plastiki OBP, metal z recyklingu
Gwarancja producenta Usługi w pakiecie:	HP 3 lata Next Business Day Onsite Hardware Support for Notebooks
Parametry środowiska Minimalna temperatura pracy: Maksymalna temperatura pracy: Dopuszczalna wilgotność: Odporność na wstrząsy (podczas pracy): Odporność na wstrząsy (w stanie spoczynku): Odporność na drgania (podczas pracy): Odporność na drgania (w stanie spoczynku):	0 °C 35 °C 10-90% nieskroplone 40 g @ półsinus 2 ms 240 g @ półsinus 2 ms 1.043 g @ RMS (random) 3.5 g @ RMS (random)

CTI Telekom Sp. z o.o.

02-389 Warszawa

al. Bohaterów Września 9

NIP: 5262666398

tel. +4822 398 89 00

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