

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-probook-445-g9-amd-ryzen-7-5825u-14inch-fhd-ir-8gb-512gb-ssd-uma-w11p-brak-mozliwosci-rezerwacji-p-184948.html>



HP ProBook 445 G9 AMD Ryzen 7 5825U 14inch FHD IR 8GB 512GB SSD UMA W11P - brak możliwości rezerwacji

Cena brutto	3 718,07 zł
Cena netto	3 022,82 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	4542544
Kod producenta	6A161EA#AKD
Kod EAN	196548705719

Opis produktu

Opis

Lekka, kompaktowa konstrukcja laptopa HP ProBook 445 zapewnia wysoką wydajność, bezpieczeństwo i wytrzymałość użytkownikom, którzy często przemieszczają się między biurem, miejscami spotkań a domem. Rozszerzaj z łatwością możliwości laptopa, aby nadążyć za rozwijającą się firmą.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Stworzony z myślą o hybrydowym stylu pracy**

Nawet jeśli Twój zespół jest rozproszony po świecie, możesz skorzystać z narzędzi, które pozwolą zachować otwartość i wydajność w utrzymywaniu interaktywnych relacji. Niezwykle wąska ramka pozwala zmaksymalizować rozmiar ekranu, a lekkie materiały zapewniają łatwą w przenoszeniu i elegancką konstrukcję.

- **Codzienna wydajność dla firm**

Wyposażony w zaawansowany procesor, HP ProBook 445 zapewnia solidną wydajność dzięki wytrzymałemu akumulatorowi oraz bardzo szybkim dyskom SSD.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Typ produktu:

System operacyjny:

W pakiecie z:

Procesor / Chipset

CPU:

Max Turbo Speed:

Ilość rdzeni:

Pamięć podręczna:

Pamięć

RAM:

HP ProBook 445 G9 Ryzen 7 5825U 14inch FHD 8GB 512GB SSD UMA W11p64 backlit kbd warranty 3Y nbd onsite
HP ProBook 445 G9 Notebook - Wolf Pro Security - AMD Ryzen 7 5825U / 2 GHz - Win 10 Pro 64-bit (obejmuje Licencja Win 11 Pro) - Radeon Graphics - 8 GB RAM - 512 GB SSD NVMe, HP Value - 14" IPS 1920 x 1080 (Full HD) - Wi-Fi 6 - z HP 3 lata Next Business Day Onsite Hardware Support for Notebooks - z HP Wolf Pro Security Edition (1 rok)
0196548705719
36 miesięcy w miejscu instalacji

Komputer przenośny
Windows 10 Pro 64-bit Edition (dostęp poprzez zmianę systemu Windows 11 Pro na starszą wersję) + Licencja Windows 11 Pro - angielski / polski
HP Wolf Pro Security Edition (1 rok)

AMD Ryzen 7 5825U / 2 GHz
4.5 GHz
8-rdzeniowy
Pamięć podręczna L3 - 16 MB

8 GB (1 x 8 GB (brak dostępu klienta / możliwości aktualizacji))

Max obsługiwany RAM:	32 GB
Technologia:	DDR4 SDRAM - bez ECC
Szybkość:	3200 MHz
Szybkość Znamionowa:	3200 MHz
Rodzaj obudowy:	SO-DIMM 260-pin
Ilość slotów:	2
Puste sloty:	1
Główna pamięć:	512 GB SSD M.2 2280 PCIe 3.0 - NVMe Express (NVMe), HP Value
Wyświetlacz	
Typ:	14" - IPS
Technologia podświetlania LCD:	Podświetlenie WLED
Rozdzielczość:	1920 x 1080 (Full HD)
Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości:	60 Hz
Szeroki ekran:	Tak
Współczynnik kształtu obrazu:	16:9
Jasność obrazu:	250 cd/m²
Paleta Kolorów:	45% NTSC
Charakterystyka:	Ultra szeroki kąt widzenia (UWVA) Full HD eDP z antyrefleksem, zgięta wąska faseta
Nazwa klawiatury:	HP Premium
Audio & Video	
Procesor graficzny:	AMD Radeon Graphics
Aparat fotograficzny:	Tak - HD
Rozdzielczości wideo:	720p
Cechy kamery:	Aparat IR, kamera prywatności
Dźwięk:	Głośniki stereo, mikrofon matrycy podwójnej
Wejście	
Typ:	Klawiatura, ClickPad
Podświetlenie Klawiatury:	Tak
Cechy:	Odporna na rozlanie płynu, clickpad wielodotkowy, funkcja gestów
Komunikacja	
Bezprzewodowe:	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2
Klasa Bluetooth:	Klasa 2
Kontroler bezprzewodowy:	Realtek RTL8852BE - PCI Express Mini Card (M.2)
Interfejs sieciowy:	Gigabit Ethernet
Kontroler ethernet:	Realtek RTL8111HSH
Charakterystyka:	Miracast, funkcja dual stream (2x2), MU-MIMO
Zgodność z normami:	IEEE 802.1D, IEEE 802.11i, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11w, IEEE 802.11r, IEEE 802.11u, IEEE 802.11v, Wi-Fi CERTIFIED 6
Bateria	
Technologia:	3 ogniwa litowo-polimerowa
Pojemność:	51.3 Wh
Czas pracy:	Do 20.5 godziny
Adapter AC	
Wejście:	AC 115/230 V (50/60 Hz)
Wyjście:	65 wat, 5 / 9 / 12 / 15 / 20 V, 8 A
Połączenia & Rozszerzenie	
Interfejsy:	USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) 3 x USB 3.2 Gen 1 LAN HDMI Słuchawki/mikrofon combo jack
Oprogramowanie	
Dołączone oprogramowanie:	HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP Secure Erase, HP Drive Packs (darmowe pobranie), HP Client Catalog (darmowe pobranie), HP PC Hardware Diagnostics, HP Zarządzanie i Integracja (do pobrania za darmo), HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Privacy Settings, HP Sure Admin, HP QuickDrop, HP Client Management Script Library (do pobrania za darmo), HP BIOSphere Gen6, HP Wake on WLAN, myHP, Touchpoint Customizer do użytku komercyjnego, HSA Fusion do użytku komercyjnego, HSA Telemetry do użytku komercyjnego, HP Image Assistant Gen5 (do pobrania za darmo), HP SureStart Gen7, HP Smart Support, HP Connect for Microsoft Endpoint

Różne	Manager, HP Patch Assistant (do pobrania za darmo), HP Sure Sense Gen2
Zintegrowane opcje:	
Ochrona:	HP Tamper Lock 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
Ochrona przeciwkradzieżowa:	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno)
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, SABS, CCC, FIPS 140-2 Poziomu 2, FCC, RoHS, WEEE, A-Tick, ICES, Common Criteria EAL4+, KC, EAC, CIT, CP65, słabe światło halogenowe, IEEE 1680, ICCP, RED
Wersja językowa:	Język: polski / region: Polska
Wymiary i waga	
Wymiary (szer./głęb./wys.):	32.19 cm x 21.39 cm x 1.99 cm
Waga:	1.42 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 HP 3 lata Next Business Day Onsite Hardware Support for Notebooks
Usługi w pakiecie:	
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.