

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-probook-445-g9-amd-ryzen-7-5825u-14inch-fhd-ir-16gb-512gb-ssd-uma-w11p-brak-mozliwosci-rezerwacji-p-184944.html>



HP ProBook 445 G9 AMD Ryzen 7 5825U 14inch FHD IR 16GB 512GB SSD UMA W11P - brak mozliwosci rezerwacji

Cena brutto	3 830,13 zł
Cena netto	3 113,93 zł
Dostępność	Obecnie brak - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	4542545
Kod producenta	6A159EA#AKD
Kod EAN	196548705641

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

HP ProBook 445 G9 Ryzen 7 5825U 14inch FHD 16GB 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 - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe, HP Value - 14" IPS 1920 x 1080 (Full HD) - Wi-Fi 6 - z 3 years Next business day Onsite Notebook Only Service - z HP Wolf Pro Security Edition (1 rok)
0196548705641

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

RAM:	16 GB (1 x 16 GB)
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
Główn 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 HP Premium
Nazwa klawiatury:	
Audio & Video	
Procesor graficzny:	AMD Radeon Graphics
Aparat fotograficzny:	Tak - HD
Rozdzielczości wideo:	720p
Cechy kamery:	Migawka prywatności, aparat IR
Dźwięk:	Głośniki stereo, mikrofon macierzy podwójnej
Wejście	
Typ:	Klawiatura, ClickPad
Podświetlenie Klawiatury:	Tak
Cechy:	Regulacja głośności, odporna na rozlanie płynu, clickpad wielodotkowy, ClickPad z obsługą 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-CG
Charakterystyka:	Miracast, Wake-on-LAN (WOL), funkcja dual stream (2x2), MU-MIMO
Zgodność z normami:	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3ab, 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, Bluetooth 5.2
Bateria	
Technologia:	3 ogniwa litowo-polimerowa
Pojemność:	51 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 HDMI LAN Słuchawki/mikrofon combo jack
Oprogramowanie	
Dołączone oprogramowanie:	HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, Windows Defender, HP Wireless Button Driver, HP Drive Packs (darmowe pobranie), HP Client Catalog (darmowe pobranie), HP Image Assistant (darmowe ściągnięcie), HP PC Hardware Diagnostics, HP LAN-WLAN Protection, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Privacy Settings, HP QuickDrop, HP WorkWell, HP Manageability Integration Kit Gen4 (free dowload), HP Client Management Script Library (do pobrania za darmo), Ivanti Management Suite (do pobrania za darmo),

Różne	myHP, Touchpoint Customizer do użytku komercyjnego, HP Noise Cancellation Software, Inteligentne Wsparcie HP (do pobrania za darmo)
Ochrona:	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, czytnik odcisków palców
Cechy:	Sterowanie portu USB, BIOS Absolute Persistence, HP Automatic Drive Lock, HP DriveLock, HP Fast Charge, Aktualizacja BIOS przez Sieć, HP Sure Click, HP Sure Sense, HP Secure Erase, HP Sure Admin, zgodność z Secured-core PC, HP BIOSphere Gen 6, HP Sure Start Gen 7
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, GOST, SABS, CCC, FIPS 140-2 Poziomu 2, FCC, A-Tick, ICES, Common Criteria EAL4+, KC, CIT, słabe światło halogenowe, ICCP, RED, BNCI
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:	1.38 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 3 years Next business day Onsite Notebook Only Service
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.	