

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-probook-445-g10-amd-ryzen-7-7730u-14inch-fhd-16gb-512gb-ssd-w11p-smartbuy-p-244351.html>



HP ProBook 445 G10 AMD Ryzen 7 7730U 14inch FHD 16GB 512GB SSD W11P SmartBuy

Cena brutto	4 442,07 zł
Cena netto	3 611,44 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47097414
Kod producenta	968R6ET#AKD
Kod EAN	197961529494

Opis produktu

Opis

14-calowy laptop HP ProBook 445 zapewnia rozwijającym się firmom wydajność klasy komercyjnej, zaawansowane wielowarstwowe zabezpieczenia i trwałość w łatwej do rozbudowy konstrukcji. Dzięki procesorowi AMD i długiemu czasowi pracy baterii ten bogaty w funkcje komputer jest dobrze wyposażony do długotrwałej produktywności i pomaga w pracy hybrydowej.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Zoptymalizowany do pracy hybrydowej**

Wyglądaj jak najlepiej, gdziekolwiek pracujesz, dzięki ulepszonym funkcjom kamery i regulacji oświetlenia.

- **Przetestowane pod kątem trwałości**

Przeszedł 19 testów MIL-STD pod kątem trwałości i jest łatwy w serwisowaniu - pomagając w pełni wykorzystać inwestycję w IT.

- **Wydajność dla rozwijającego się biznesu**

Nadążaj za wymagającymi zadaniami dzięki procesorowi AMD, długiemu czasowi pracy baterii oraz możliwości rozbudowy pamięci i pamięci masowej.

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 G10 AMD Ryzen 7 7730U 14inch FHD 16GB
512GB SSD W11P SmartBuy

HP ProBook 445 G10 Notebook - Wolf Pro Security -
konstrukcja zawiasu 177 stopni - AMD Ryzen 7 - 7730U / do 4.5
GHz - Win 11 Pro - Radeon Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD
NVMe, HP Value - 14" IPS 1920 x 1080 (Full HD) - Wi-Fi 6E,
Bluetooth - sosnowo-srebrne aluminium - z HP Wolf Pro
Security Edition (1 rok)
0197961529494

36 miesięcy w miejscu instalacji

Komputer przenośny - konstrukcja zawiasu 177 stopni
Windows 11 Pro - angielski / polski
HP Wolf Pro Security Edition (1 rok)

AMD Ryzen 7 7730U / 2 GHz

4.5 GHz

8-rdzeniowy

Pamięć podręczna L3 - 16 MB

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
Główna pamięć:	512 GB SSD M.2 2280 PCIe - 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
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
Dźwięk:	Dwa głośniki stereo, mikrofon macierzy podwójnej
Kodek:	Realtek ALC3247-CG
Wejście	
Typ:	Klawiatura, ClickPad
Podświetlenie Klawiatury:	Tak
Cechy:	Regulacja głośności, clickpad wielodotkowy, funkcja gestów, odporność na rozlanie
Komunikacja	
Bezprzewodowe:	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Klasa Bluetooth:	Klasa 2
Kontroler bezprzewodowy:	MediaTek RZ616 - M.2 2230
Interfejs sieciowy:	Gigabit Ethernet
Kontroler ethernet:	Realtek RTL8111HSH
Charakterystyka:	Miracast, Wake-on-LAN (WOL), funkcja dual stream (2x2)
Zgodność z normami:	IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.11d, IEEE 802.11i, CERTYFIKAT Wi-Fi, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11j, IEEE 802.3az, IEEE 802.11w, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.11mc
Bateria	
Technologia:	3 ogniwa litowo-polimerowa
Waga:	202.5 g
Pojemność:	51.3 Wh
Adapter AC	
Wejście:	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Wyjście:	65 wat, 19.5 V, 11 A
Połączenia & Rozszerzenie	
Szczegóły Interfejsu:	USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) 3 x USB 3.2 Gen 1 HDMI LAN (RJ-45) 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 Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP QuickDrop, HP Client Management Script Library (do pobrania za darmo), HP BIOSphere Gen6, HP Wake on WLAN, myHP, HP Image Assistant Gen5 (do pobrania za darmo), HP Client Security Manager Gen7, Inteligentne Wsparcie HP (do pobrania za darmo), HP Sure Run Gen5, HP Manageability & Integration Kit Gen4 (do pobrania za darmo), HP PC Hardware Diagnostics

Różne	Windows, HP Services Scan, HP Sure Start Gen7
Kolor:	Sosnowo-srebrne aluminium
Zintegrowane opcje:	HP Tamper Lock
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, z funkcją Secured-core PC
Ochrona przeciwkradzieżowa:	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno), czujnik nieautoryzowanego dostępu
Typ Gniazda Zabezpieczającego:	Nano gniazdo bezpieczeństwa Kensington
Akcesoria w zestawie:	Zasilacz Inteligentny AC nPFC HP 65 W
Zgodność z normami:	CSA, VCCI, BSMI, GS, ISO 9241, CCC, FIPS 140-2 Poziomu 2, FCC, RoHS, KCC, CISPR, ICES, Common Criteria EAL4+, 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	32.19 cm x 21.39 cm x 1.99 cm
Wymiary (szer./głęb./wys.):	1.38 kg
Waga:	6.9 cm x 44.9 cm x 30.5 cm
Wymiary podczas transportu (szer/głęb/wys) / Waga:	-
Informacje o Zrównoważonym Rozwoju	Tak
Certyfikat TCO:	Postkonsumencki plastik z recyklingu, plastiki OBP, metal z recyklingu
Certyfikat ENERGY STAR:	
Zawartość Surowców z Recyklingu w Produkcje:	Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 1 rok
Gwarancja producenta	0 °C
Obsługa i wsparcie:	35 °C
Parametry środowiska	10-90% nieskroplone
Minimalna temperatura pracy:	40 g @ półsinus 2 ms
Maksymalna temperatura pracy:	200 g @ półsinus 2 ms
Dopuszczalna wilgotność:	1.043 g @ RMS (random)
Odporność na wstrząsy (podczas pracy):	3.5 g @ RMS (random)
Odporność na wstrząsy (w stanie spoczynku):	
Odporność na drgania (podczas pracy):	
Odporność na drgania (w stanie spoczynku):	

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