

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-zbook-power-156-g9-i9-12900h-156inch-fhd-32gb-1tb-ssd-rtx-a2000-8gb-w11p-brak-mozliwosci-rezerwacji-p-197847.html>



HP ZBook Power 15.6 G9 i9-12900H 15.6inch FHD 32GB 1TB SSD RTX A2000 8GB W11P brak możliwości rezerwacji

Cena brutto	16 671,18 zł
Cena netto	13 553,81 zł
Dostępność	Obecnie brak - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	4581341
Kod producenta	69Q62EA#AKD
Kod EAN	196548625154

Opis produktu

Opis

Uzyskaj profesjonalną wydajność i bezpieczeństwo urządzenia ZBook w niewiarygodnie przystępnej cenie. Zwiększaj produktywność dzięki wytrzymałemu urządzeniu klasy premium, które udostępnia rozszerzone funkcje ułatwiające współpracę oraz podzespoły klasy profesjonalnej, które pozwalają na płynne uruchamianie czołowych profesjonalnych aplikacji i oprogramowania.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Procesor Intel Core i9**
Uzyskaj wydajność podczas realizacji zadań o dużych wymaganiach, takich jak renderowanie i edycja wideo, dzięki procesorowi Intel Core i9.
- **Ekran FHD o przekątnej 15,6"**
Uzyskaj wyraźne i ostre wizualizacje w FHD. Pracuj komfortowo, korzystając z antyrefleksyjnego ekranu, który tłumi odbicia światła.
- **Szybka pamięć masowa HP Z Turbo Drive**
Pracuj bez ograniczeń z dowolnego miejsca dzięki lokalnej pamięci masowej PCIe, która jest do 6 razy szybsza niż dyski SATA SSD i do 21 razy szybsza niż tradycyjne dyski twarde.
- **Klawiatura HP Collaboration**
Dzwoń i prowadź rozmowy z dowolnego miejsca za pomocą programu Skype z funkcją HP Noise Cancellation, korzystając z trzeciego mikrofonu umieszczonego w klawiaturze. Klawisze skrótu, w tym rozpoczynanie/kończenie rozmowy, kalendarz i udostępnianie ekranu, umożliwiają sprawną i efektywną współpracę.
- **Najlepsze w branży funkcje zabezpieczeń**
Każdy komputer jest standardowo wyposażony w zaawansowane funkcje zabezpieczeń. Zabezpieczenia systemu, takie jak HP Sure Start – pierwszy w branży, samonaprawiający się BIOS – sprawiają, że Twoje urządzenie jest dobrze zabezpieczone, podobnie jak Twoje dane i tożsamość.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Typ produktu:

System operacyjny:

HP ZBook Power 15.6 G9 i9-12900H 15.6inch FHD 32GB 1TB
SSD RTX A2000 8GB W11P brak możliwości rezerwacji
HP ZBook Power G9 Mobile Workstation - Intel Core i9 12900H
/ 2.5 GHz - vPro - Win 10 Pro 64-bit (obejmuje Licencja Win 11
Pro) - RTX A2000 - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe, TLC - 15.6"
IPS 1920 x 1080 (Full HD) - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
0196548625154
36 miesięcy, odbiór/zwrot
Przenośna stacja robocza
Windows 10 Pro 64-bit Edition (dostęp poprzez zmianę

Procesor / Chipset
CPU:
Max Turbo Speed:
Ilość rdzeni:
Pamięć podręczna:
Technologia platformy:
Cechy:

Pamięć
RAM:
Max obsługiwany RAM:
Technologia:
Szybkość:
Szybkość Znamionowa:
Rodzaj obudowy:
Ilość slotów:
Puste sloty:
Główna pamięć:

Wyświetlacz
Typ:
Technologia podświetlania LCD:
Rozdzielczość:
Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości:
Szeroki ekran:
Jasność obrazu:
Paleta Kolorów:
Charakterystyka:

Nazwa klawiatury:
Audio & Video
Konfiguracja Multi-GPU:
Procesor graficzny:
Pamięć video:
Aparat fotograficzny:
Rozdzielczości wideo:
Cechy kamery:
Dźwięk:
Zgodność z normami:
Cechy audio:
Wejście
Typ:
Podświetlenie Klawiatury:
Klawiatura numeryczna:
Cechy:

Komunikacja
Bezprzewodowe:
Klasa Bluetooth:
Kontroler bezprzewodowy:
Interfejs sieciowy:
Charakterystyka:
Bateria
Technologia:
Pojemność:
Adapter AC
Wejście:
Wyjście:
Połączenia & Rozszerzenie
Interfejsy:

systemu Windows 11 Pro na starszą wersję) + Licencja
Windows 11 Pro - angielski / polski

Intel Core i9 (12. Generacja) 12900H / 2.5 GHz
5 GHz
14-rdzeniowy
Pamięć podręczna L3 - 24 MB
Intel vPro Platform
Technologia Hyper-Threading, Intel Turbo Boost Technology,
Intel Smart Cache

32 GB (1 x 32 GB)
64 GB
DDR5 SDRAM
4800 MHz
4800 MHz
SO-DIMM 262-pin
2
1
1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe), ogniwo
o trzech poziomach (TLC)

15.6" - IPS
Podświetlenie WLED
1920 x 1080 (Full HD)
60 Hz
Tak
400 cd/m²
72% NTSC
Full HD ultra szeroki kąt patrzenia (UWVA) eDP
antyodblaskowy +PSR2, zgięta wąska faseta
HP Premium Collaboration Keyboard

1 pojedyncza karta graficzna / zintegrowana karta graficzna
NVIDIA RTX A2000 / Intel Iris Xe Graphics
8 GB GDDR6 SDRAM
Tak - HD
720p
Osłona kamery
Dwa głośniki stereo, mikrofon macierzy podwójnej
Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
Wyjście: Bang & Olufsen Audio

Klawiatura, ClickPad
Tak
Tak
Programowalne przyciski, regulacja głośności, odporna na
rozlanie płynu, clickpad wielodotykowy, funkcja gestów,
precyzyjny panel dotykowy, szklana płytka dotykowa,
DuraKeys

Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Klasa 2
Intel Wi-Fi 6E AX 211 - M.2 1216
Gigabit Ethernet
Miracast, CNVi

6 ogniw litowo-polimerowa
83 Wh

AC 115/230 V (50/60 Hz)
150 wat

USB-C 3.1 Gen 2 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt
Mode) (ładowanie BC1.2)
HDMI
USB 3.2 Gen 1 (ładowanie)
Słuchawki/mikrofon combo jack
LAN

Oprogramowanie	2 x USB 3.2 Gen 1
Dołączone oprogramowanie:	HP Remote Graphics Software, HP Support Assistant, Bing Toolbar, HP Hotkey Support, HP Performance Advisor, HP Drive Packs (darmowe pobranie), HP Client Catalog (darmowe pobranie), HP Image Assistant (darmowe ściągnięcie), HP PC Hardware Diagnostics, HP Connection Optimizer, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Performance Advisor (do pobrania za darmo), HP QuickDrop, HP Manageability Integration Kit Gen4 (free download), HP Client Management Script Library (do pobrania za darmo), HP Wake on WLAN, HP Noise Cancellation Software, Tile, HP Easy Clean, HP Smart Support, HP ZCentral Remote Boost 2020 Software for Z workstation (do pobrania za darmo), Adobe Creative Cloud Bundle, Data Science Stack
Różne	
Zintegrowane opcje:	Przyspieszeniomierz, czujnik światła otoczenia, magnetometr, czujnik gyro, czujnik Halla, HP Tamper Lock
Ochrona:	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, czytnik odcisków palców, czytnik kart inteligentnych
Cechy:	Intel Active Management Technology (iAMT), Automatic DriveLock, BIOS Absolute Persistence, HP DriveLock, Aktualizacja BIOS przez Sieć, HP Sure Click, HP Sure Sense, HP Secure Erase, HP Sure Start Gen 6, HP Sure Admin, HP Sure Run Gen 4, HP Client Security Manager Gen 7, HP BIOSphere Gen 6, HP Sure Recover Gen 4
Ochrona przeciwkradzieżowa:	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno)
Typ Gniazda Zabezpieczającego:	Nano gniazdo bezpieczeństwa Kensington
Akcesoria w zestawie:	HP 150 Watt Smart PFC Slim AC Adapter
Zgodność z normami:	CSA, VCCI, BSMI, GS, SABS, CCC, FCC, KCC, A-Tick, ICES, EAC, CIT, SEPA, słabe światło halogenowe, ICCP, MIL-STD-810H, BNCI
Wersja językowa:	Język: polski / region: Polska
Wymiary i waga	
Wymiary (szer./głęb./wys.):	35.94 cm x 23.39 cm x 2.28 cm
Waga:	1.93 kg
Informacje o Zrównoważonym Rozwoju	
Certyfikat ENERGY STAR:	Tak
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 3 lata Gwarancja ograniczona - bateria - 3 lata
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):	0.75 g @ RMS (random)
Odporność na drgania (w stanie spoczynku):	1.5 g @ RMS (random)

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