

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-zbook-fury-16-g9-intel-core-i9-12950hx-16inch-wquxga-32gb-ddr5-1tb-ssd-nvidia-rtx-a3000-12gb-w10p/w11p-197732.html>



HP ZBook Fury 16 G9 Intel Core i9-12950HX 16inch WQUXGA 32GB DDR5 1TB SSD NVIDIA RTX A3000 12GB W10P/W11P

Cena brutto	20 287,07 zł
Cena netto	16 493,55 zł
Dostępność	Obecnie brak - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	46164482
Kod producenta	62U97EA#AKD

Opis produktu

Opis

Możliwość wykonywania nawet najbardziej intensywnych zadań na laptopie ZBook Fury – teraz z procesorem klasy desktop. Zintegrowana lub oddzielna karta graficzna, wspinały ekran i funkcje współpracy pozwalają edytować filmy 8K, renderować w 3D i trenować modele uczenia maszynowego. Doświadcz ekstremalnej wydajności profesjonalistów – nawet w podróży.

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.
- **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.
- **Odporna na zalanie klawiatura**
Wypadki się zdarzają – dlatego wyposażyliśmy naszą klawiaturę w otwór odpływowy, tak aby rozlana ciecz mogła wypłynąć dołem, ułatwiając czyszczenie urządzenia.
- **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:

HP ZBook Fury 16 G9 Intel Core i9-12950HX 16inch WQUXGA 32GB DDR5 1TB SSD NVIDIA RTX A3000 12GB W10P/W11P
HP ZBook Fury 16 G9 Mobile Workstation - Intel Core i9 12950HX / 2.3 GHz - vPro - Win 10 Pro (obejmuje Licencja Win 11 Pro) - RTX A3000 - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe, TLC - 16" IPS 3840 x 2400 (WQUXGA) @ 120 Hz - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3 wireless card

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Typ produktu:

System operacyjny:

36 miesięcy, odbiór/zwrot

Przenośna stacja robocza

Windows 10 Pro (dostęp poprzez zmianę systemu Windows 11 Pro na starszą wersję) + Licencja Windows 11 Pro - angielski / polski

Procesor / Chipset

CPU:

Max Turbo Speed:

Intel Core i9 (12. Generacja) 12950HX / 2.3 GHz
5 GHz

Ilość rdzeni:	16-rdzeniowy
Pamięć podręczna:	Pamięć podręczna L3 - 30 MB
Chipset:	Intel WM690
Technologia platformy:	Intel vPro Platform
Cechy:	Intel Turbo Boost Technology
Pamięć	
RAM:	32 GB (2 x 16 GB)
Max obsługiwany RAM:	128 GB
Technologia:	DDR5 SDRAM
Szybkość:	4800 MHz
Szybkość Znamionowa:	4800 MHz
Rodzaj obudowy:	SO-DIMM 262-pin
Ilość slotów:	4
Puste sloty:	2
Główn pamięć:	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe), ogniwo o trzech poziomach (TLC)
Wyświetlacz	
Typ:	16" - IPS
Technologia podświetlania LCD:	Podświetlenie WLED
Rozdzielczość:	3840 x 2400 (WQUXGA)
Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości:	120 Hz
Szeroki ekran:	Tak
Gęstość pikseli (ppi):	283
Współczynnik kształtu obrazu:	16:10
Jasność obrazu:	500 cd/m²
Paleta Kolorów:	100% DCI-P3
Charakterystyka:	Micro Edge, HP Dream Color, ultra szeroki kąt patrzenia (UWVA) WQUXGA antyodbłaskowy eDP
Nazwa klawiatury:	HP Premium
Audio & Video	
Konfiguracja Multi-GPU:	1 pojedyncza karta graficzna / zintegrowana karta graficzna
Procesor graficzny:	NVIDIA RTX A3000 / Intel UHD Graphics
Pamięć video:	12 GB GDDR6 SDRAM
Aparat fotograficzny:	Tak
Rozdzielczość:	5 Mpx
Cechy kamery:	Migawka prywatności, aparat IR
Dźwięk:	Dwa głośniki stereo, Mikrofon Otoczenia HP / mikrofon cyfrowy (dwie macierze)
Kodek:	Realtek ALC3315
Zgodność z normami:	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
Cechy audio:	Wyjście: Bang & Olufsen Audio, wzmacniacze dyskretne, roll off niskich 200 Hz
Wejście	
Typ:	Klawiatura, panel dotykowy
Podświetlenie Klawiatury:	Tak
Klawiatura numeryczna:	Tak
Cechy:	Wielodotykowy touchpad, funkcja gestów, czujnik obrazu, gładzik szklany, odporność na rozlanie, DuraKeys
Komunikacja	
Bezprzewodowe:	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3 wireless card
Klasa Bluetooth:	Klasa 2
Kontroler bezprzewodowy:	Intel Wi-Fi 6E AX 211 - PCI Express Mini Card (M.2)
Interfejs sieciowy:	Gigabit Ethernet
Kontroler ethernet:	Intel I219-LM
Protokół zdalnego zarządzania:	SNMP 2
Charakterystyka:	Miracast, Wake-on-LAN (WOL), funkcja dual stream (2x2), MU-MIMO, CNVi
Zgodność z normami:	IEEE 802.11d, IEEE 802.11i, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, Wi-Fi CERTIFIED 6E
Bateria	
Technologia:	8 ogniw litowo-polimerowa
Pojemność:	95 Wh
Adapter AC	
Wejście:	AC 115/230 V (50/60 Hz)
Wyjście:	230 wat, 19.5 V, 25 A
Połączenia & Rozszerzenie	
Interfejsy:	USB 3.2 Gen 1 (ładowanie) Mini DisplayPort 1.4 USB 3.2 Gen 1

Czytnik kart pamięci:

Oprogramowanie

Dołączone oprogramowanie:

Różne

Zintegrowane opcje:

Ochrona:

Cechy:

Ochrona przeciwkradzieżowa:

Typ Gniazda Zabezpieczającego:

Akcesoria w zestawie:

Zgodność z normami:

Wersja językowa:

Wymiary i waga

Wymiary (szer./głęb./wys.):

Waga:

Informacje o Zrównoważonym Rozwoju

Certyfikat ENERGY STAR:

Gwarancja producenta

Obsługa i wsparcie:

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):

2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode)
(Power Delivery, Sleep & Charge)

HDMI

LAN

Słuchawki/mikrofon combo jack

Tak (Karta Pamięci SD, karta SDHC, karta SDXC, Karta SDUC)

HP Remote Graphics Software, HP Recovery Manager, HP Support Assistant, Bing Toolbar, HP Hotkey Support, HP Performance Advisor, Windows Defender, HP Secure Erase, HP Security Manager, HP Device Access Manager, Adobe Creative Cloud (wersja próbna na 30 dni), HP JumpStart, HP PC Hardware Diagnostics, Native Miracast, HP Manageability & Integration Kit, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP QuickDrop, HP Sure Recover Gen3, HP Sure Run Gen3, HP BIOSphere Gen6, HP Noise Cancellation Software, HP Admin, Tile, HP Easy Clean, HP ZCentral Remote Boost 2020 Software for Z workstation (do pobrania za darmo), Data Science Stack, HP Client Security Suite Gen7

HP Tamper Lock

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, czytnik odcisków palców, czytnik kart inteligentnych

BIOS Absolute Persistence, Power On Authentication, HP Fast Charge, Pre-boot Authentication, Master Boot Record Security, z funkcją Secured-core PC

Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno)

Nano gniazdo bezpieczeństwa Kensington

Zasilacz HP 230 Watt Smart PFC Slim AC

CSA, UL, VCCI, BSMI, SABS, CCC, FCC, RoHS, KCC, A-Tick, ICES, EAC, słabe światło halogenowe, IEEE 1680, ICCP, MIL-STD-810H, BNCI

Język: polski / region: Polska

36.3 cm x 25.06 cm x 2.865 cm

2.39 kg

Tak

Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 3 lata

Gwarancja ograniczona - bateria - 3 lata

0 °C

35 °C

10-90% nieskroplone

40 g @ półsinus 2 ms

200 g @ półsinus 2 ms

0.75 g @ RMS (random)

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.