

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-zbook-fury-16-g9-intel-core-i9-12950hx-16inch-wuxga-32gb-ddr5-1tb-ssd-nvidia-rtx-a3000-12gb-w10pw11p-p-197733.html>



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

Cena brutto	14 699,79 zł
Cena netto	11 951,05 zł
Dostępność	Obecnie brak - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	46164481
Kod producenta	62U62EA#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 WUXGA 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 11 Pro - RTX A3000 - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe, TLC - 16" IPS 1920 x 1200 - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3 wireless card

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Typ produktu:

System operacyjny:

Procesor / Chipset

CPU:

Max Turbo Speed:

Ilość rdzeni:

Pamięć podręczna:

Chipset:

36 miesięcy, odbiór/zwrot

Przenośna stacja robocza

Windows 11 Pro - angielski / polski

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

16-rdzeniowy

Pamięć podręczna L3 - 30 MB

Intel WM690

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:

Gęstość pikseli (ppi):

Współczynnik kształtu obrazu:

Jasność obrazu:

Paleta Kolorów:

Charakterystyka:

Nazwa klawiatury:

Audio & Video

Konfiguracja Multi-GPU:

Procesor graficzny:

Pamięć video:

Aparat fotograficzny:

Rozdzielczość:

Cechy kamery:

Dźwięk:

Kodek:

Zgodność z normami:

Cechy audio:

Wejście**Typ:**

Podświetlenie Klawiatury:

Klawiatura numeryczna:

Cechy:

Komunikacja

Bezprzewodowe:

Klasa Bluetooth:

Kontroler bezprzewodowy:

Interfejs sieciowy:

Kontroler ethernet:

Protokół zdalnego zarządzania:

Charakterystyka:

Zgodność z normami:

Bateria

Technologia:

Pojemność:

Adapter AC

Wejście:

Wyjście:

Połączenia & Rozszerzenie

Interfejsy:

Intel vPro Platform

Technologia Hyper-Threading, Intel Turbo Boost Technology,
Intel Smart Cache

32 GB (2 x 16 GB)

128 GB

DDR5 SDRAM

4800 MHz

4800 MHz

SO-DIMM 262-pin

4

2

1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe), ogniwo
o trzech poziomach (TLC)

16" - IPS

Podświetlenie WLED

1920 x 1200 (WUXGA)

60 Hz

Tak

142

16:10

400 cd/m²

100% sRGB

Micro Edge, projekt z wąską fasetą, technologia Low Blue
Light, Niska Moc, ultra szeroki kąt patrzenia WUXGA (UWVA)
antyodblaskowy eDP +PSR2

HP Premium

1 pojedyncza karta graficzna / zintegrowana karta graficzna

NVIDIA RTX A3000 / Intel UHD Graphics

12 GB GDDR6 SDRAM

Tak

5 Mpx

Migawka prywatności

Dwa głośniki stereo, Mikrofon Otoczenia HP / mikrofon cyfrowy
(dwie macierze)

Realtek ALC3315

Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości

Wyjście: Bang & Olufsen Audio, wzmacniacze dyskretne, roll
off niskich 200 Hz

Klawiatura, panel dotykowy

Tak

Tak

Wielodotykowy touchpad, funkcja gestów, czujnik obrazu,
gładzik szklany, odporność na rozlanie, DuraKeys

802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3 wireless card

Klasa 2

Intel Wi-Fi 6E AX 211 - PCI Express Mini Card (M.2)

Gigabit Ethernet

Intel I219-LM

SNMP 2

Miracast, Wake-on-LAN (WOL), funkcja dual stream (2x2), MU-
MIMO, CNViIEEE 802.11d, IEEE 802.11i, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE
802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, Wi-Fi CERTIFIED 6E

8 ogniw litowo-polimerowa

95 Wh

AC 115/230 V (50/60 Hz)

230 wat, 19.5 V, 25 A

USB 3.2 Gen 1 (ładowanie)

Mini DisplayPort 1.4

USB 3.2 Gen 1

2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode)

	(Power Delivery, Sleep & Charge) HDMI LAN Słuchawki/mikrofon combo jack Tak (microSD, microSDHC, microSDXC, microSDUC)
Czytnik kart pamięci: Oprogramowanie Dołączone oprogramowanie:	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
Różne Zintegrowane opcje: Ochrona:	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
Cechy:	36.3 cm x 25.6 cm x 2.865 cm 2.39 kg
Ochrona przeciwkradzieżowa:	Tak
Typ Gniazda Zabezpieczającego: Akcesoria w zestawie: Zgodność z normami:	Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 3 lata Gwarancja ograniczona - bateria - 3 lata
Wersja językowa: Wymiary i waga Wymiary (szer./głęb./wys.): Waga: Informacje o Zrównoważonym Rozwoju Certyfikat ENERGY STAR: Gwarancja producenta Obsługa i wsparcie:	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)
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):	

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