

HP ZBook Fury 17 G8 Mobile Workstation(62T13EA#AKD)

HP ZBook Fury 17 G8 Mobile Workstation - Core i7 11850H / 2.5 GHz - vPro - Win 11 Pro - RTX A3000- 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe,TLC - 17.3" IPS 1920 x 1080 (Full HD) - Wi-Fi 6



Wydajność komputera biurowego, jaką cechuje się ZBook, jest dostępna w bardzo eleganckiej, smukłej obudowie. Twórz, renderuj, edytuj i symuluj z łatwością. Wizualizuj złożone zbiory danych w podróży. Ekstremalna moc jeszcze nigdy nie była tak mobilna.

## Kluczowe zalety

Uwolnij nieskrępowaną moc  
Wydajna praca  
Możliwość rozbudowy pod kątem zmieniających się potrzeb

## Cechy produktu

### Uwolnij nieskrępowaną moc

Uzyskaj nieskrępowaną wydajność procesora oraz procesorów graficznych.

### Wydajna praca

ZBook zapewnia ekstremalną wydajność z każdego miejsca.

### Możliwość rozbudowy pod kątem zmieniających się potrzeb

Rozbudowa i serwisowanie są proste, dzięki beznarzędziowemu dostępowi do komponentów oraz dużemu wyborowi portów do najważniejszych akcesoriów.

## | Specyfikacja podstawowa

Opis produktu	HP ZBook Fury 17 G8 Mobile Workstation - 17.3"- Core i7 11850H - vPro - 32 GB RAM - 1 TB SSD
Typ produktu	Notebook
System operacyjny	Win 11 Pro (dezaktualizacja z systemu Windows 10 Pro 64-bit) - angielski / polski
Technologia platformy	Intel vPro Platform
Procesor	Intel Core i7 (11. Gen.) 11850H / 2.5 GHz (4.8 GHz) / 24 MB Pamięć podręczna
Pamięć	32 GB DDR4 (1 x 32 GB)
Pamięć	1 TB SSD - NVMe,TLC
Wyświetlacz	17.3"WLED 1920 x 1080 / Full HD @ 60 Hz
Grafika	NVIDIA RTX A3000 / Intel UHD Graphics
Pamięć video	6 GB GDDR6 SDRAM
Urządzenie wejściowe	Drążek punktowy
Podświetlenie Klawiatury	Tak
Klawiatura numeryczna	Tak
Zintegrowana Kamera internetowa	Tak
Praca w sieci	802.11a/b/g/n/ac/ax,Bluetooth 5.2,Gigabit Ethernet
Bateria	8 ogniw
Charakterystyka	Moduł Tile,czujnik światła otoczenia,HP Tamper Lock
Ochrona	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip,czytnik odcisków palców
Wymiary (szer./głęb./wys.)	39.84 cm x 26.71 cm x 2.695 cm
Waga	2.76 kg

Lokalizacja	Język:polski / region:Polska
Standardy ochrony środowiska	TCO Certified Notebooks 8,Tak
Gwarancja producenta	Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 3 lata

## Specyfikacja rozszerzona

### Ogólne

Typ produktu	Notebook
System operacyjny	Windows 11 Pro (dostępne z użyciem dezaktualizacji praw z systemu Windows 10 Pro 64-bit) - angielski / polski

### Procesor / Chipset

CPU	Intel Core i7 (11. Gen.) 11850H / 2.5 GHz
Max Turbo Speed	4.8 GHz
Ilość rdzeni	8-rdzeniowy
Pamięć podręczna	Pamięć podręczna L3 - 24 MB
Chipset	Intel WM590
Technologia platformy	Intel vPro Platform
Cechy	Technologia Hyper-Threading,Intel Turbo Boost Technology,Intel Smart Cache

### Pamięć

RAM	32 GB (1 x 32 GB)
Max obsługiwany RAM	128 GB
Technologia	DDR4 SDRAM - bez ECC
Szybkość	3200 MHz
Szybkość Znamionowa	3200 MHz
Rodzaj obudowy	SO-DIMM 260-pin
Ilość slotów	4
Puste sloty	3
Główna pamięć	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 3.0 x4 - NVMe Express (NVMe),ogniwo o trzech poziomach (TLC)

### Wyświetlacz

Typ	17.3" - 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	300 cd/m2
Paleta Kolorów	72% NTSC
Charakterystyka	Przeciwoślepniowy
Nazwa klawiatury	HP Premium Quiet Keyboard

### Audio & Video

Konfiguracja Multi-GPU	1 pojedyncza karta graficzna / zintegrowana karta graficzna
------------------------	---

Procesor graficzny	NVIDIA RTX A3000 / Intel UHD Graphics
Pamięć video	6 GB GDDR6 SDRAM
Aparat fotograficzny	Tak - HD
Rozdzielczości wideo	720p
Cechy kamery	Aparat IR, Windows Hello, osłona kamery
Dźwięk	Dwa głośniki stereo, Mikrofon Otoczenia HP / mikrofon cyfrowy (dwie macierze)
Zgodność z normami	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
Cechy audio	Bang & Olufsen Audio

## Wejście

Typ	Klawiatura, panel dotykowy, drążek punktowy
Podświetlenie Klawiatury	Tak
Klawiatura numeryczna	Tak
Cechy	Programowalne przyciski, wielodotykowy touchpad, funkcja gestów, precyzyjny panel dotykowy, gładzik szklany, odporność na rozlanie, DuraKeys

## Komunikacja

Bezprzewodowe	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2
Klasa Bluetooth	Klasa 2
Kontroler bezprzewodowy	Intel Wi-Fi 6 AX 201
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
Zgodność z normami	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, CERTYFIKAT Wi-Fi, IEEE 802.3az

## Bateria

Technologia	8 ogniw litowo-polimerowa
Pojemność	94 Wh

## Adapter AC

Wejście	AC 115/230 V (50/60 Hz)
Wyjście	200 wat

## Połączenia & Rozszerzenie

Interfejsy	2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (ładowanie BC1.2) Mini DisplayPort 1.4 HDMI LAN USB 3.1 Gen 1 (ładowanie) 2 x USB 3.1 Gen 1 Słuchawki/mikrofon combo jack
Czytnik kart pamięci	Tak (Karta Pamięci SD, karta SDHC, karta SDXC)

## Oprogramowanie

Dołączone oprogramowanie	HP Remote Graphics Software, HP Recovery Manager, HP Support Assistant, Bing Toolbar, HP Hotkey Support, HP Performance Advisor, Windows Defender, Microsoft Office 365 (wersja próbna), HP Security Manager, HP Device Access Manager, HP JumpStart, HP PC Hardware Diagnostics, Native Miracast, HP Connection Optimizer, HP
--------------------------	--

Sure Click,HP Sure Run,HP Privacy Settings,HP Cloud Recovery,HP Sure Sense,HP QuickDrop,HP SureStart Gen6,HP BIOSphere Gen6,HP Tamper Lock,HP Noise Cancellation Software,HP Admin,HP Sure Recover Gen4,HP Easy Clean,HP ZCentral Remote Boost 2020 Software for Z workstation (do pobrania za darmo),Adobe Creative Cloud Bundle,Data Science Stack,HP Client Security Suite Gen7

## Różne

Materiał obudowy	Stop magnezu,anodyzowane aluminium
Zintegrowane opcje	Moduł Tile,czujnik światła otoczenia,HP Tamper Lock
Ochrona	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip,czytnik odcisków palców
Cechy	Intel Active Management Technology (iAMT),BIOS Absolute Persistence,Power On Authentication,Pre-boot Authentication,Master Boot Record Security,HP Secure Erase,sprawdzono pod kątem zgodności z normą MIL-STD-810H,zgodność z Secured-core PC,HP Secure Platform
Ochrona przeciwkradzieżowa	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno),czujnik nieautoryzowanego dostępu
Typ Gniazda Zabezpieczającego	Nano gniazdo bezpieczeństwa Kensington
Akcesoria w zestawie	Zasilacz AC HP Smart,klatka do noszenia M.2
Zgodność z normami	CSA,UL,VCCI,BSMI,GOST,CCC,FIPS 140-2 Poziomu 2,FCC,RoHS,KCC,WEEE,A-Tick,ICES,Common Criteria EAL4+,FIPS 201,CP65,słabe światło halogenowe,ICCP,AUS/NZ,MIL-STD-810H,IEEE 1680.1,BNCI
Wersja językowa	Język:polski / region:Polska

## Wymiary i waga

Wymiary (szer./głęb./wys.)	39.84 cm x 26.71 cm x 2.695 cm
Waga	2.76 kg

## Standardy ochrony środowiska

Certyfikat TCO	TCO Certified Notebooks 8
Certyfikat ENERGY STAR	Tak

## Gwarancja producenta

Obsługa i wsparcie	Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 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)	200 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)