

HP Notebook Fury16 G9 i7-12800HX 512 32 A3000 W11(62U34EA#AKD)

HP ZBook Fury 16 G9 Mobile Workstation - Intel Core i7 12800HX / 2 GHz - Win 10 Pro 64-bit (obejmuje Licencja Win 11 Pro) - RTX A3000- 32 GB RAM - 512 GB SSD NVMe,TLC - 16" IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E,Bluetooth



Zmierz się ze swoimi najbardziej intensywnymi zadaniami, dzięki laptopowi ZBook Fury - z procesorem do laptopów klasy desktop. Dzięki profesjonalnej karcie graficznej, całkowitej dokładności kolorów i ulepszonym funkcjom współpracy można edytować filmy 8K, renderować w 3D lub trenować modele uczenia maszynowego. Poznaj ekstremalną wydajność profesjonalistów - nawet w ruchu.

Kluczowe zalety

Możliwość równoczesnego wykonywania wielu intensywnych zadań
Modernizuj, rozbudowuj, zmieniaj
Daj się pochłonać pracy

Cechy produktu

Możliwość równoczesnego wykonywania wielu intensywnych zadań

Zaawansowany procesor zapewnia nieograniczoną profesjonalną wydajność. Można jednocześnie pracować nad wieloma złożonymi projektami.

Modernizuj, rozbudowuj, zmieniaj

Przestrzeń dyskowa i pamięć na poziomie komputera stacjonarnego. Łatwa rozbudowa dzięki beznarzędziowemu dostępowi do wyjmowanych podzespołów i szerokiej gamie portów umożliwiającej podłączenie najważniejszych akcesoriów.

Daj się pochłonać pracy

Odblokuj całkowitą wierność kolorów i zobacz więcej swojej pracy, dzięki ekranowi HP DreamColor o proporcjach 16:10. Uzyskaj płynność ruchu podczas edycji filmów, dzięki częstotliwości odświeżania 120 Hz. Dostosuj podświetlenie klawiatury do swoich potrzeb i wyróżnij skróty, dzięki podświetleniu LED RGB poszczególnych klawiszy.

| Specyfikacja podstawowa

| | |
|---------------------------------|--|
| Opis produktu | HP ZBook Fury 16 G9 Mobile Workstation - 16"- Core i7 12800HX - 32 GB RAM - 512 GB SSD |
| Typ produktu | Przenośna stacja robocza |
| System operacyjny | Win 10 Pro 64-bit (zmiana systemu Windows 11 Pro na starszą wersję) + Licencja Windows 11 Pro - angielski / polski |
| Procesor | Intel Core i7 (12. Generacja) 12800HX / 2 GHz (4.8 GHz) / 25 MB Pamięć podręczna |
| Pamięć | 32 GB DDR5 (1 x 32 GB) |
| Pamięć | 512 GB SSD - NVMe,TLC |
| Wyświetlacz | 16"WLED 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz - 142 ppi |
| Grafika | NVIDIA RTX A3000 / Intel UHD Graphics |
| Pamięć video | 12 GB GDDR6 SDRAM |
| Urządzenie wejściowe | Klawiatura, panel dotykowy |
| Podświetlenie Klawiatury | Tak |
| Klawiatura numeryczna | Tak |
| Zintegrowana Kamera internetowa | Tak |
| Praca w sieci | 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet |
| Bateria | 8 ogniw |
| Charakterystyka | HP Tamper Lock |

| | |
|------------------------------|---|
| Ochrona | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, czytnik odcisków palców, czytnik kart inteligentnych |
| Wymiary (szer./głęb./wys.) | 36.3 cm x 25 cm x 2.86 cm |
| Waga | 2.44 kg |
| Lokalizacja | Język: polski / region: Polska |
| Standardy ochrony środowiska | Tak |
| Gwarancja producenta | Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 3 lata Gwarancja ograniczona - bateria - 3 lata |

Specyfikacja rozszerzona

Ogólne

| | |
|-------------------|---|
| Typ produktu | Przenośna stacja robocza |
| System operacyjny | Windows 10 Pro 64-bit Edition (dostęp poprzez zmianę systemu Windows 11 Pro na starszą wersję) + Licencja Windows 11 Pro - angielski / polski |

Procesor / Chipset

| | |
|------------------|---|
| CPU | Intel Core i7 (12. Generacja) 12800HX / 2 GHz |
| Max Turbo Speed | 4.8 GHz |
| Ilość rdzeni | 16-rdzeniowy |
| Pamięć podręczna | Pamięć podręczna L3 - 25 MB |
| Chipset | Intel WM690 |
| Cechy | Intel Turbo Boost Technology |

Pamięć

| | |
|---------------------|--|
| RAM | 32 GB (1 x 32 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 | 3 |
| Główna pamięć | 512 GB 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 | 1920 x 1200 (WUXGA) |
| Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości | 60 Hz |
| Szeroki ekran | Tak |
| Gęstość pikseli (ppi) | 142 |
| Współczynnik kształtu obrazu | 16:10 |
| Jasność obrazu | 400 cd/m2 |

| | |
|------------------|--|
| Paleta Kolorów | 100% sRGB |
| Charakterystyka | Micro Edge,projekt z wąską fasetą,technologia Low Blue Light,Niska Moc,ultra szeroki kąt patrzenia WUXGA (UWVA) antyodblaskowy eDP +PSR2 |
| 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 | 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 |
| 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-V |
| 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 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery, Sleep & Charge) HDMI LAN Słuchawki/mikrofon combo jack |
| Czytnik kart pamięci | Tak (microSD, microSDHC, microSDXC, microSDUC) |

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 | HP Tamper Lock |
| Ochrona | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, czytnik odcisków palców, czytnik kart inteligentnych |
| Cechy | BIOS Absolute Persistence, Power On Authentication, HP Fast Charge, Pre-boot Authentication, Master Boot Record Security |
| Ochrona przeciwkradzieżowa | Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno), czujnik nieautoryzowanego dostępu |
| Typ Gniazda Zabezpieczającego | Nano gniazdo bezpieczeństwa Kensington |
| Akcesoria w zestawie | Zasilacz HP 230 Watt Smart PFC Slim AC |
| Zgodność z normami | CSA, UL, VCCI, BSMI, SABS, CCC, FCC, RoHS, KCC, A-Tick, ICES, Common Criteria EAL4+, EAC, słabe światło halogenowe, IEEE 1680, ICCP, MIL-STD-810H, BNCI |
| Wersja językowa | Język: polski / region: Polska |

Wymiary i waga

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Wymiary (szer./głęb./wys.) | 36.3 cm x 25 cm x 2.86 cm |
| Waga | 2.44 kg |

Standardy ochrony środowiska

| | |
|------------------------|-----|
| 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) | 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) |

*TD SYNNEXPolska nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub nieścisłości, które mogą występować w powyższym opisie produktu. Opis został sporządzony przez producenta/autoryzowanego przedstawiciela producenta i na jego treść TD SYNNEXPolska nie ma wpływu. Opis ten nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów prawa.