

HP Notebook ZB Firefly 14G9 i5-1235U 14 512 16GB(6B8LOEA#AKD)

HP ZBook Firefly 14 G9 Mobile Workstation - Intel Core i5 1235U / 1.3 GHz - Win 11 Pro - T550 - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 14" IPS 1920 x 1200 - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)



Profesjonalne osiągi plus rzeczywista mobilność łączą się w tym niezwykle eleganckim i mocnym komputerze przenośnym. Zachowaj produktywność niezależnie od lokalizacji dzięki profesjonalnej grafice i procesorowi, kamerze AI i karcie dźwiękowej oraz ekranowi o doskonałym odwzorowaniu kolorów. Masz wszystko, co potrzebne do współpracy i zarządzania projektami z dowolnego miejsca.

Kluczowe zalety

Przejdź na profesjonalne osiągi
Pracuj cały dzień - wszędzie
Łączność, komunikacja, współpraca

Cechy produktu

Przejdź na profesjonalne osiągi

Zapomnij o opóźnieniach i zawieszających się programach i korzystaj z szybszej reakcji systemu podczas realizacji swoich projektów.

Pracuj cały dzień - wszędzie

Przenośny ZBook jest stworzony do pracy mobilnej. Akumulator umożliwiający długie godziny pracy pozwala zachować produktywność niezależnie od tego, gdzie jesteś. Niewielkie wymiary oznaczają, że to elegancki i wytrzymały komputer, który mieści się w torbie. To naprawdę wysokowydajna, mobilna stacja robocza.

Łączność, komunikacja, współpraca

Wydajna współpraca przy użyciu ZBook Firefly, niezależnie od tego, gdzie jesteś. Kamera AI o rozdzielczości 5MP z funkcją automatycznego kadrowania oraz komunikacja Wi-Fi 6E pozwalają zachować łączność z dowolnego miejsca oraz uzyskać bardziej osobiste doświadczenie.

| Specyfikacja podstawowa

Opis produktu	HP ZBook Firefly 14 G9 Mobile Workstation - 14"- Core i5 1235U - 16 GB RAM - 512 GB SSD
Typ produktu	Przenośna stacja robocza
System operacyjny	Win 11 Pro - angielski / polski
Procesor	Intel Core i5 (12. Generacja) 1235U / 1.3 GHz (4.4 GHz) / 12 MB Pamięć podręczna
Pamięć	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)
Pamięć	512 GB SSD - NVMe
Wyświetlacz	14"WLED 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Grafika	NVIDIA T550 / Intel Iris Xe Graphics
Pamięć video	4 GB GDDR6 SDRAM
Urządzenie wejściowe	Klawiatura, ClickPad
Podświetlenie Klawiatury	Tak
Zintegrowana Kamera internetowa	Tak
Praca w sieci	Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Bateria	3 ogniwa - do 13 godzin
Charakterystyka	Przyspieszeniometer, magnetometr, czujnik Halla, żyroskop
Ochrona	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, czytnik odcisków palców
Wymiary (szer./głęb./wys.)	31.56 cm x 22.43 cm x 1.99 cm
Waga	1.47 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 11 Pro - angielski / polski

Procesor / Chipset

CPU	Intel Core i5 (12. Generacja) 1235U / 1.3 GHz
Max Turbo Speed	4.4 GHz
Ilość rdzeni	10-rdzeniowy
Pamięć podręczna	Pamięć podręczna L3 - 12 MB
Cechy	Technologia Hyper-Threading,Intel Turbo Boost Technology,Intel Smart Cache

Pamięć

RAM	16 GB (1 x 16 GB)
Max obsługiwany RAM	64 GB
Technologia	DDR5 SDRAM - bez ECC
Szybkość	4800 MHz
Szybkość Znamionowa	4800 MHz
Rodzaj obudowy	SO-DIMM 262-pin
Ilość slotów	2
Puste sloty	1
Główna pamięć	512 GB SSD M.2 2280 PCIe - NVMe Express (NVMe)

Wyświetlacz

Typ	14" - IPS
Technologia podświetlenia LCD	Podświetlenie WLED
Rozdzielczość	1920 x 1200 (WUXGA)
Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości	60 Hz
Szeroki ekran	Tak
Współczynnik kształtu obrazu	16:10
Jasność obrazu	250 cd/m2
Paleta Kolorów	45% NTSC
Charakterystyka	Przeciwoślepieniowy,ultraszeroki kąt widzenia WUXGA (UWVA),projekt z wąską fasetą
Nazwa klawiatury	HP Premium

Audio & Video

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

Procesor graficzny	NVIDIA T550 / Intel Iris Xe Graphics
Pamięć video	4 GB GDDR6 SDRAM
Aparat fotograficzny	Tak - HD
Rozdzielczość	5 Mpx
Cechy kamery	Migawka prywatności, aparat IR, Windows Hello, HP Auto Frame
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

Wejście

Typ	Klawiatura, ClickPad
Podświetlenie Klawiatury	Tak
Cechy	Regulacja głośności, clickpad wielodotkowy, funkcja gestów, precyzyjny panel dotykowy, odporność na rozlanie, DuraKeys

Komunikacja

Bezprzewodowe	Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Klasa Bluetooth	Klasa 2
Kontroler bezprzewodowy	Intel Wi-Fi 6E AX 211 - PCI Express Mini Card (M.2)
Charakterystyka	Miracast, funkcja dual stream (2x2), CNVi

Bateria

Technologia	3 ogniwa litowo-polimerowa
Pojemność	51 Wh
Czas pracy	Do 13 godzin
Czas pracy baterii	Długi czas pracy: do 13 godzin

Adapter AC

Wyjście	65 wat
---------	--------

Połączenia & Rozszerzenie

Interfejsy	2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery, Sleep & Charge) USB 3.2 Gen 1 (ładowanie) USB 3.2 Gen 1 HDMI Słuchawki/mikrofon combo jack
------------	---

Oprogramowanie

Dołączone oprogramowanie	HP Recovery Assistant, Bing Toolbar, HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP Performance Advisor, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, CyberLink Power Media Player, HP PC Hardware Diagnostics, Native Miracast, HP Connection Optimizer, HP Privacy Settings, HP QuickDrop, HP WorkWell, myHP, HP Noise Cancellation Software, HP ZCentral Remote Boost Software, HP Programmable Key, HP Touchpoint Customizer, Tile
--------------------------	---

Różne

Zintegrowane opcje	Przyspieszeniometer,magnetometr,czujnik Halla,żyroskop
Ochrona	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip,czytnik odcisków palców
Cechy	HP Fast Charge,HP Sure Click,HP Sure Sense,HP Secure Erase,HP Sure Start Gen 6,zgodność z Secured-core PC,HP Image Assistant Gen 4.6,HP Sure Run Gen 4,HP Client Security Manager Gen 7,HP BIOSphere Gen 6,HP Sure Recover Gen 4,napęd szyfrowania bitLocker
Ochrona przeciwkradzieżowa	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno)
Typ Gniazda Zabezpieczającego	Nano gniazdo bezpieczeństwa Kensington
Akcesoria w zestawie	HP 65 Watt nPFC USB-C AC Adapter
Zgodność z normami	CSA,UL,VCCI,BSMI,GOST,GS,SABS,CCC,FIPS 140-2 Poziomu 2,FCC,RoHS,WEEE,A-Tick,ICES,Common Criteria EAL4+,KC,CIT,słabe światło halogenowe,IEEE 1680,ICCP,RED,AUS/NZ
Wersja językowa	Język:polski / region:Polska

Wymiary i waga

Wymiary (szer./głęb./wys.)	31.56 cm x 22.43 cm x 1.99 cm
Waga	1.47 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 zostałsporządzony przez producenta/autoryzowanego przedstawiciela producenta i na jego treść TD SYNNEXPolska nie ma wpływu. Opis ten nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów prawa.