

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-zbook-firefly-14-g9-intel-core-i7-1265u-14inch-wqxxga-32gb-ddr5-1tb-ssd-nvidia-rtx-a500-4gb-w10p/w11p-p-197734.html>



HP ZBook Firefly 14 G9 Intel Core i7-1265U 14inch WQXGA 32GB DDR5 1TB SSD NVIDIA RTX A500 4GB W10P/W11P

Cena brutto	13 424,58 zł
Cena netto	10 914,29 zł
Dostępność	Obecnie brak - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	46164469
Kod producenta	6B8F0EA#AKD

Opis produktu

Opis

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

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Procesor Intel Core i7**
Uruchamiaj jednocześnie kilka obciążających procesor programów bez poświęcania wydajności dzięki procesorowi Intel Core i7.
- **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.
- **Technologia HP Fast Charge**
Możliwość ultraszybkiego ładowania pozwala naładować baterię od zera do 50% w zaledwie 30 minut.
- **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:

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Typ produktu:

System operacyjny:

HP ZBook Firefly 14 G9 Intel Core i7-1265U 14inch WQXGA 32GB DDR5 1TB SSD NVIDIA RTX A500 4GB W10P/W11P
HP ZBook Firefly 14 G9 Mobile Workstation - Intel Core i7 1265U / 1.8 GHz - vPro - Win 10 Pro (obejmuje Licencja Win 11 Pro) - RTX A500 - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe, TLC - 14" IPS 2560 x 1600 (WQXGA) @ 120 Hz - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)

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	Intel Core i7 (12. Generacja) 1265U / 1.8 GHz
CPU:	4.8 GHz
Max Turbo Speed:	10-rdzeniowy
Ilość rdzeni:	Pamięć podręczna L3 - 12 MB
Pamięć podręczna:	Intel vPro Platform
Technologia platformy:	Technologia Hyper-Threading, Intel Turbo Boost Technology,
Cechy:	Intel Smart Cache
Pamięć	
RAM:	32 GB (2 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:	0
Główna pamięć:	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe), ogniwo o trzech poziomach (TLC)
Wyświetlacz	
Typ:	14" - IPS
Technologia podświetlania LCD:	Podświetlenie WLED
Rozdzielczość:	2560 x 1600 (WQXGA)
Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości:	120 Hz
Szeroki ekran:	Tak
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 WQXGA (UWVA) antyodbłaskowy eDP +PSR2 HP Premium Quiet Keyboard
Nazwa klawiatury:	
Audio & Video	
Konfiguracja Multi-GPU:	1 pojedyncza karta graficzna / zintegrowana karta graficzna
Procesor graficzny:	NVIDIA RTX A500 / Intel Iris Xe Graphics
Pamięć video:	4 GB GDDR6 SDRAM
Aparat fotograficzny:	Tak
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
Wejście	
Typ:	Klawiatura, ClickPad
Podświetlenie Klawiatury:	Tak
Cechy:	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
Zgodność z normami:	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11d, IEEE 802.11g, IEEE 802.11i, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11n, IEEE 802.11k, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6E
Bateria	
Technologia:	3 ogniwa litowo-polimerowa
Pojemność:	51.3 Wh
Czas pracy:	Do 13 godzin
Adapter AC	
Wejście:	AC 115/230 V (50/60 Hz)
Wyjście:	65 wat, 5 / 9 / 12 / 15 / 20 V, 8 A
Połączenia & Rozszerzenie	
Interfejsy:	2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery, Sleep & Charge) USB 3.2 Gen 1 (ładowanie)

Oprogramowanie

Dołączone oprogramowanie:

USB 3.2 Gen 1

HDMI

Słuchawki/mikrofon combo jack

HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP Secure Erase, HP Drive Packs (darmowe pobranie), HP Client Catalog (darmowe pobranie), HP PC Hardware Diagnostics, HP Zarządzanie i Integracja (do pobrania za darmo), HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP QuickDrop, HP Client Management Script Library (do pobrania za darmo), HP BIOSphere Gen6, HP Wake on WLAN, myHP, HSA Fusion do użytku komercyjnego, Tile, HP Easy Clean, Inteligentne Wsparcie HP (do pobrania za darmo), HP Smart Support, HP Quick Touch

Różne

Zintegrowane opcje:

Ochrona:

Przyspieszeniometer, magnetometr, czujnik gyro, czujnik Halla
Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, czytnik odcisków palców

Cechy:

Intel Active Management Technology (iAMT), BIOS Absolute Persistence, HP Automatic Drive Lock, HP DriveLock, HP Fast Charge, Aktualizacja BIOS przez Sieć

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

Informacje o Zrównoważonym Rozwoju

Certyfikat ENERGY STAR:

Tak

Gwarancja producenta

Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 3 lata

Obsługa i wsparcie:

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)

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