

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-zbook-firefly-14-g11-intel-core-ultra-7-165h-14inch-wqxga-32gb-1tb-ssd-nvidia-rtx-a500-4gb-w11p-p-278023.html>



HP Zbook Firefly 14 G11 Intel Core Ultra 7 165H 14inch WQXGA 32GB 1TB SSD NVIDIA RTX A500 4GB W11P

Cena brutto	8 720,97 zł
Cena netto	7 090,22 zł
Dostępność	Ostatnie sztuki
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47266011
Kod producenta	86A87EA#AKD
Kod EAN	198122913442

Opis produktu

Opis

Profesjonalne osiągi oraz rzeczywista mobilność łączą się w tym niezwykle eleganckim i mocnym komputerze przenośnym. Zachowaj skuteczność niezależnie od lokalizacji, dzięki wbudowanej lub oddzielnej karcie graficznej, wydajnemu procesorowi, wspieranej przez AI kamerze i systemowi audio oraz ekranowi o doskonałym obrazie. Masz wszystko, co potrzebne do współpracy i zarządzania projektami z dowolnego miejsca.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Windows 11**

Pracuj z dowolnego miejsca bez utraty wydajności lub bezpieczeństwa, korzystając z systemu Windows 11 wspomaganego technologią współpracy łączności HP.

- **Procesor Intel Core Ultra**

Uwolnij swoje możliwości, dzięki nowej architekturze zapewniającej wysoką wydajność w skomplikowanych procesach i stworzonej specjalnie z myślą o wspieranym przez AI oprogramowaniu nowej generacji, gdzie każde zadanie trafia w odpowiednie miejsce we właściwym czasie.

- **Karta graficzna NVIDIA**

Staw czoła największym projektom, mogąc wyposażyć swój laptop w opcjonalną kartę NVIDIA RTX A500; certyfikowaną pod kątem profesjonalnych aplikacji.

- **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.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Reklamacje:

Ogólne

Typ produktu:

System operacyjny:

HP Zbook Firefly 14 G11 Intel Core Ultra 7 165H 14inch WQXGA 32GB 1TB SSD NVIDIA RTX A500 4GB W11P

HP ZBook Firefly 14 G11 Mobile Workstation - Intel Core Ultra 7 - 165H / do 5 GHz - vPro - Win 11 Pro - RTX A500 - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe - 14" IPS 2560 x 1600 (WQXGA) @ 120 Hz - Wi-Fi 6E, Bluetooth

0198122913442

12 miesięcy, odbiór/zwrot

Przenośna stacja robocza - AI Ready
Windows 11 Pro - angielski / polski

Procesor / Chipset	Intel Core Ultra 7 (Seria 1) 165H / 1.4 GHz
CPU:	5 GHz
Max Turbo Speed:	16-rdzeniowy
Ilość rdzeni:	Pamięć podręczna L3 - 24 MB
Pamięć podręczna:	Intel vPro Platform
Technologia platformy:	Technologia Hyper-Threading, Intel Turbo Boost Technology,
Cechy:	Intel Smart Cache
Pamięć	
RAM:	32 GB (1 x 32 GB)
Max obsługiwany RAM:	64 GB
Technologia:	DDR5 SDRAM
Szybkość:	5600 MHz
Szybkość Znamionowa:	5600 MHz
Rodzaj obudowy:	SO-DIMM 262-pin
Ilość slotów:	2
Puste sloty:	1
Główna pamięć:	1 TB SSD M.2 PCIe - NVMe Express (NVMe)
Wyświetlacz	
Typ:	14" - IPS
Technologia podświetlenia 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/m ²
Paleta Kolorów:	100% DCI-P3
Charakterystyka:	HP Dream Color, ultra szeroki kąt patrzenia WUXGA (UWVA) antyodblaskowy eDP HP Premium Quiet Keyboard
Nazwa klawiatury:	
Audio & Video	
Konfiguracja Multi-GPU:	1 pojedyncza karta graficzna / zintegrowana karta graficzna
Procesor graficzny:	NVIDIA RTX A500 / Intel Arc Graphics
Pamięć video:	4 GB GDDR6 SDRAM
Aparat fotograficzny:	Tak
Rozdzielczość:	5 Mpx
Cechy kamery:	Migawka prywatności, aparat IR, widok 88°
Dźwięk:	Dwa głośniki stereo, Mikrofon Otoczenia HP / mikrofon cyfrowy (dwie macierze) Realtek ALC3315
Kodek:	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
Zgodność z normami:	Wyjście: wzmacniacze dyskretne, Poly Studio
Cechy audio:	
Wejście	
Typ:	Klawiatura, ClickPad
Podświetlenie Klawiatury:	Tak
Cechy:	Regulacja głośności, clickpad wielodotykowy, funkcja gestów, precyzyjny panel dotykowy, szklana płytka dotykowa, 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)
Charakterystyka:	Miracast, funkcja dual stream (2x2), CNVi, przepustowość Wi-Fi 160 MHz
Zgodność z normami:	IEEE 802.11d, IEEE 802.11i, CERTYFIKAT Wi-Fi, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v
Bateria	
Technologia:	3 ogniwa litowo-polimerowa
Pojemność:	56.04 Wh
Adapter AC	
Wejście:	AC 115/230 V (50/60 Hz)
Wyjście:	100 wat, 5 / 9 / 12 / 15 / 20 V
Połączenia & Rozszerzenie	
Szczegóły Interfejsu:	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 Manager, HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP Performance Advisor, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Secure Erase, HP Client Catalog, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Manageability Integration Kit, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP QuickDrop, HP Client Management Script Library (do pobrania za darmo), HP BIOSphere Gen6, myHP, HP Noise Cancellation Software, HP Native Miracast Support, HP Image Assistant Gen5 (do pobrania za darmo), HP Client Security Manager Gen7, HP SureRun Gen4, HP Sure Recover with Embedded Reimaging Gen4, Microsoft Bitlocker Encryption, HP TPM Configuration Utility, HP Programmable Key, HP Touchpoint Customizer, HP Image Assistant Gen4.6, HP Smart Support, HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (do pobrania za darmo), HP Sure Start Gen6, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Anyware, HP Services Scan, wyszukiwanie IE11 w Bing, Pakiety sterowników HP (darmowe pobieranie)

Różne

Zintegrowane opcje:

Czujnik Halla, HP Tamper Lock, czujnik termiczny, adaptacyjny czujnik koloru

Ochrona:

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, czytnik odcisków palców

Cechy:

HP Fast Charge, sprawdzono pod kątem zgodności z normą MIL-STD-810H, zgodność z Secured-core PC

Ochrona przeciwkradzieżowa:

Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno), czujnik nieautoryzowanego dostępu Nano gniazdo bezpieczeństwa Kensington

Typ Gniazda Zabezpieczającego:

Akcesoria w zestawie:

Adapter HP 100 W USB-C AC

Zgodność z normami:

CSA, VCCI, BSMI, GS, SABS, CCC, FIPS 140-2 Poziomu 2, EMC, FCC, RoHS, KCC, CISPR, ICES, Common Criteria EAL4+, KC, SRRC, NCC, SEPA, słabe światło halogenowe, EN 60601-1-2:2015, UL 62368-1, ICCP, IEC 60601-1-2:2014, TEC, KES, CE/EAC, TCO Certified 8.0, certyfikat Low Blue Light (LBL), Ukraina NSoC, Zgodność EAEU, Saudi Arabian Compliance, RCTA DO-160G, Eyesafe Certification
Język: Polish / region: Polska

Wersja językowa:

Wymiary i waga

Wymiary (szer./głęb./wys.):

31.57 cm x 22.44 cm x 1.92 cm

Waga:

1.45 kg

Wymiary podczas transportu (szer./głęb./wys) / Waga:

48.3 cm x 6.9 cm x 30.5 cm

Informacje o Zrównoważonym Rozwoju

Certyfikat TCO:

-

Certyfikat ENERGY STAR:

Tak

Zawartość Surowców z Recyklingu w Produkcji:

Postkonsumencki plastik z recyklingu, plastiki OBP

Gwarancja producenta

Obsługa i wsparcie:

Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 1 rok

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):

240 g @ półsinus 2 ms

Odporność na drgania (podczas pracy):

1.043 g @ RMS (random)

Odporność na drgania (w stanie spoczynku):

3.5 g @ RMS (random)

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