

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-zbook-firefly-14-g11-amd-ryzen-5-pro-8640hs-14inch-wuxga-16gb-1tb-ssd-w11p-smartbuy-p-278032.html>



HP ZBook Firefly 14 G11 AMD Ryzen 5 PRO 8640HS 14inch WUXGA 16GB 1TB SSD W11P SmartBuy

Cena brutto	6 094,66 zł
Cena netto	4 955,00 zł
Dostępność	Ostatnie sztuki
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47317818
Kod producenta	A3YX8ET#AKD
Kod EAN	198415546401

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 karcie graficznej i procesorowi AMD, kamerze AI i karcie dźwiękowej oraz doskonałemu ekranowi. Masz wszystko, co potrzebne do współpracy i zarządzania projektami z dowolnego miejsca.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Windows 11**
Pracuj zadowolonego miejsca bez utraty wydajności lub bezpieczeństwa, korzystając z systemu Windows 11 wspomaganego technologią współpracy łączności HP.
- **Procesor AMD Ryzen**
Ożywiaj swoje pomysły szybko i efektywnie dzięki najnowszym procesorom AMD Ryzen.
- **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.
- **Wi-Fi 6E**
Uzyskaj szybkie i niezawodne połączenie w gęstych środowiskach bezprzewodowych, dzięki transmisji danych Wi-Fi 6E.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Reklamacje:

Ogólne

Typ produktu:

System operacyjny:

Procesor / Chipset

CPU:

HP ZBook Firefly 14 G11 AMD Ryzen 5 PRO 8640HS 14inch
WUXGA 16GB 1TB SSD W11P SmartBuy

HP ZBook Firefly 14 G11 A Mobile Workstation - AMD Ryzen 5 -
8640HS / do 4.9 GHz - Win 11 Pro - Radeon 760M - 16 GB RAM
- 1 TB SSD NVMe - 14" IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E, Bluetooth - z
HP 3 lata Onsite Premium Support z Travel Coverage for Mobile
Workstations

0198415546401

12 miesięcy, odbiór/zwrot

Przenośna stacja robocza - AI Ready

Windows 11 Pro - angielski / polski

AMD Ryzen 5 8640HS / 3.5 GHz

Max Turbo Speed:	4.9 GHz
Ilość rdzeni:	6-rdzeniowy
Pamięć podręczna:	Pamięć podręczna L3 - 16 MB
Pamięć	
RAM:	16 GB (1 x 16 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 podświetlania 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:	400 cd/m ²
Paleta Kolorów:	100% sRGB
Charakterystyka:	Przeciwoślepieniowy, ultraszeroki kąt widzenia WUXGA (UWVA)
Nazwa klawiatury:	HP Premium
Audio & Video	
Procesor graficzny:	AMD Radeon 760M
Cechy systemu video:	AMD FreeSync
Aparat fotograficzny:	Tak
Rozdzielczość:	5 Mpx
Cechy kamery:	Migawka prywatności, aparat IR, widok 88°, 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: wzmacniacze dyskretne, Poly Studio
Wejście	
Typ:	Klawiatura, ClickPad
Podświetlenie Klawiatury:	Tak
Cechy:	Clickpad wielodotkowy, funkcja gestów, precyzyjny panel dotykowy, szklana płytka dotykowa, kontrola głośności, odporność na rozlanie
Komunikacja	
Bezprzewodowe:	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Klasa Bluetooth:	Klasa 2
Kontroler bezprzewodowy:	MediaTek RZ616 - PCI Express Mini Card (M.2)
Charakterystyka:	Miracast, funkcja dual stream (2x2)
Zgodność z normami:	IEEE 802.11i, CERTYFIKAT Wi-Fi, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11j, IEEE 802.11w, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.11mc
Bateria	
Technologia:	3 ogniwa litowo-polimerowa
Pojemność:	56 Wh
Adapter AC	
Wejście:	AC 115/230 V (50/60 Hz)
Wyjście:	65 wat, 5 / 9 / 12 / 15 / 20 V, 8 A
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 PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Secure Erase, HP Client Catalog, HP Client Security Manager, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Manageability Integration Kit, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP QuickDrop, HP Client

Różne	Management Script Library (do pobrania za darmo), HP BIOSphere Gen6, myHP, HP Noise Cancellation Software, HP ZCentral Remote Boost Software, HP Native Miracast Support, HP Image Assistant Gen5 (do pobrania za darmo), 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 Services Scan, wyszukiwanie IE11 w Bing, Pakiety sterowników HP (darmowe pobieranie)
Zintegrowane opcje:	Czujnik Halla, 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)
Typ Gniazda Zabezpieczającego:	Nano gniazdo bezpieczeństwa Kensington
Akcesoria w zestawie:	Zasilacz AC HP 65W Slim USB-C
Zgodność z normami:	CSA, VCCI, BSMI, GS, SABS, CCC, FCC, RoHS, KCC, CISPR, ICES, KC, SRRC, NCC, słabe światło halogenowe, UL 62368-1, TEC, KES, certyfikat Low Blue Light (LBL), Ukraina NSoC, Zgodność EAEU, Saudi Arabian Compliance
Wersja językowa:	Język: Polish / region: Polska
Wymiary i waga	
Wymiary (szer./głęb./wys.):	31.56 cm x 22.43 cm x 1.99 cm
Waga:	1.41 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
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 1 rok
Usługi w pakiecie:	HP 3 lata Onsite Premium Support z Travel Coverage for Mobile Workstations
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	0 °C
Maksymalna temperatura pracy:	35 °C
Dopuszczalna wilgotność:	10 - 90% RH (non-condensing)
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.