

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-zbook-firefly-14-g9-i5-1240p-14inch-fhd-16gb-512gb-ssd-uma-w11p-brak-mozliwosci-rezerwacji-p-110073.html>



HP ZBook Firefly 14 G9 i5-1240P 14inch FHD 16GB 512GB SSD UMA W11P brak możliwości rezerwacji

Cena brutto	6 779,87 zł
Cena netto	5 512,09 zł
Dostępność	Obecnie brak - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	4581331
Kod producenta	69Q69EA#AKD
Kod EAN	196548659739

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 i5**
Doświadcz potężnej wydajności i mocy obliczeniowej podczas realizacji codziennych zadań oraz wtedy, gdy potrzebujesz wyższej wydajności dzięki procesorowi Intel Core i5.
- **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 i5-1240P 14inch FHD 16GB 512GB SSD
UMA W11P brak możliwości rezerwacji

HP ZBook Firefly 14 G9 Mobile Workstation - Intel Core i5
1240P / 1.7 GHz - Win 10 Pro 64-bit (obejmuje Licencja Win 11
Pro) - Iris Xe Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe, TLC,
HP Value - 14" IPS 1920 x 1200 - NFC, Wi-Fi 6E

36 miesięcy, odbiór/zwrot

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

Procesor / Chipset	Intel Core i5 (12. Generacja) 1240P / 1.7 GHz
CPU:	4.4 GHz
Max Turbo Speed:	12-rdzeniowy
Ilość rdzeni:	Pamięć podręczna L3 - 12 MB
Pamięć podręczna:	Technologia Hyper-Threading, Intel Turbo Boost Technology,
Cechy:	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 3.0 x4 - NVMe Express (NVMe), ogniwo o trzech poziomach (TLC), HP Value
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:	250 cd/m ²
Paleta Kolorów:	45% NTSC
Charakterystyka:	Projekt z wąską fasetą, ultra szeroki kąt patrzenia WUXGA (UWVA) antyodblaskowy eDP
Nazwa klawiatury:	HP Premium
Audio & Video	
Procesor graficzny:	Intel Iris Xe Graphics
Aparat fotograficzny:	Tak
Rozdzielczość:	5 Mpx
Cechy kamery:	Migawka prywatności, HP Auto Frame
Dźwięk:	Głośniki stereo, mikrofon matrycy podwójnej
Cechy audio:	Bang & Olufsen Audio
Wejście	
Typ:	Klawiatura, ClickPad
Podświetlenie Klawiatury:	Tak
Cechy:	Odporna na rozlanie płynu, precyzyjny panel dotykowy, gładzik wielogestowy, DuraKeys
Komunikacja	
Bezprzewodowe:	NFC, 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, Wake-on-LAN (WOL), funkcja dual stream (2x2), CNVi
Zgodność z normami:	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.11d, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, 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) USB 3.2 Gen 1 (ładowanie) USB 3.2 Gen 1 HDMI Słuchawki/mikrofon combo jack
Oprogramowanie	
Dołączone oprogramowanie:	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

Różne

Zintegrowane opcje:

Ochrona:

Cechy:

Ochrona przeciwkradzieżowa:

Typ Gniazda Zabezpieczającego:

Akcesoria w zestawie:

Zgodność z normami:

Wersja językowa:

Wymiary i waga

Wymiary (szer./głęb./wys.):

Waga:

Standardy ochrony środowiska

Certyfikat TCO:

EPEAT Compliant:

Certyfikat ENERGY STAR:

Gwarancja producenta

Obsługa i wsparcie:

Parametry środowiska

Minimalna temperatura pracy:

Maksymalna temperatura pracy:

Dopuszczalna wilgotność:

Odporność na wstrząsy (podczas pracy):

Odporność na wstrząsy (w stanie spoczynku):

Odporność na drgania (podczas pracy):

Odporność na drgania (w stanie spoczynku):

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, HP Image Assistant Gen5 (do pobrania za darmo), Tile, HP Easy Clean, HP Smart Support, HP Quick Touch

Moduł Tile, przyspieszeniometer, magnetometr, czujnik gyro, czujnik Halla, HP Tamper Lock

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, czytnik kart inteligentnych

BIOS Absolute Persistence, HP Automatic Drive Lock, HP

DriveLock, HP Fast Charge, Aktualizacja BIOS przez Sieć

Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa

sprzedawana osobno), pętla kłódki

Nano gniazdo bezpieczeństwa Kensington

HP 65 Watt nPFC USB-C AC Adapter

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

Język: polski / region: Polska

31.56 cm x 22.405 cm x 1.92 cm

1.439 kg

TCO Certified Notebooks 9

EPEAT Gold

Tak

Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 3 lata

Gwarancja ograniczona - bateria - 1 rok

0 °C

35 °C

10-90% nieskroplone

40 g @ półsinus 2 ms

200 g @ półsinus 2 ms

0.75 g @ RMS (random)

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.