

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-zbook-firefly-16-g11-intel-core-ultra-7-165u-16inch-wuxga-32gb-1tb-ssd-w11p-p-277244.html>



HP ZBook Firefly 16 G11 Intel Core Ultra 7 165U 16inch WUXGA 32GB 1TB SSD W11P

Cena brutto	8 285,75 zł
Cena netto	6 736,38 zł
Dostępność	Ostatnie sztuki
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47282621
Kod producenta	86A94EA#AKD
Kod EAN	198122913480

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 wspieranego 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 wspieraniu przez AI oprogramowaniu nowej generacji, gdzie każde zadanie trafia w odpowiednie miejsce we właściwym czasie.

- **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 modułowi Wi-Fi 6E.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Reklamacje:

Ogólne

Typ produktu:

System operacyjny:

Procesor / Chipset

CPU:

Max Turbo Speed:

Ilość rdzeni:

HP ZBook Firefly 16 G11 Intel Core Ultra 7 165U 16inch WUXGA 32GB 1TB SSD W11P

HP ZBook Firefly 16 G11 Mobile Workstation - Intel Core Ultra 7 - 165U / do 4.9 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe - 16" IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E, Bluetooth 0198122913480

36 miesięcy w miejscu instalacji

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

Intel Core Ultra 7 (Seria 1) 165U
4.9 GHz
12-rdzeniowy

Pamięć podręczna:	Pamięć podręczna L3 - 12 MB
Cechy:	Intel Turbo Boost Technology
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 PCIe - NVMe Express (NVMe)
Wyświetlacz	
Typ:	16" - 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:	Technologia Low Blue Light, Niska Moc, zgięta wąska faseta, ultra szeroki kąt patrzenia WUXGA (UWVA) antyodbłaskowy eDP +PSR2
Nazwa klawiatury:	HP Premium Quiet Keyboard
Audio & Video	
Procesor graficzny:	Intel Graphics
Aparat fotograficzny:	Tak
Rozdzielczość:	5 Mpx
Cechy kamery:	Migawka prywatności, aparat IR, 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
Klawiatura numeryczna:	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), MU-MIMO, 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:	6 ogniw litowo-polimerowa
Pojemność:	76 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 PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Secure Erase, HP Drive Packs (darmowe pobranie), HP Client Catalog, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Manageability Integration Kit, HP Privacy Settings, HP Cloud

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:

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

Informacje o Zrównoważonym Rozwoju

Certyfikat TCO:

Certyfikat ENERGY STAR:

Zawartość Surowców z Recyklingu w Produkcji:

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):

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 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

Czujnik Halla, czujnik termiczny, adaptacyjny czujnik koloru Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, czytnik odcisków palców

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

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

Adapter HP 100 W Slim USB-C AC

CSA, VCCI, BSMI, GS, SABS, CCC, FIPS 140-2 Poziomu 2, FCC, RoHS, KCC, CISPR, ICES, Common Criteria EAL4+, KC, SRRC, NCC, słabe światło halogenowe, UL 62368-1, ICCP, TEC, KES, certyfikat Low Blue Light (LBL), Ukraina NSoC, Zgodność EAEU, Saudi Arabian Compliance

Język: Polish / region: Polska

35.87 cm x 25.13 cm x 1.92 cm

1.72 kg

55.2 cm x 6.9 cm x 34.5 cm

-

Tak

Postkonsumencki plastik z recyklingu, plastiki OBP, metal z recyklingu

Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 1 rok

0 °C

35 °C

10-90% nieskroplone

40 g @ półsinus 2 ms

240 g @ półsinus 2 ms

1.043 g @ RMS (random)

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.