

HP ZBook Firefly 14 G9 i7-1265U 14"WQXGA 500nits IPS AG 32GB DDR 4800 SSD1TB NVIDIA RTX A500 4GB W11Pro 3Y OnSite

Indeks: **854626** Producent: **HP** Kod producenta: **6B8F0EA**

Cena: **6,915.97 zł**

Opis

HP ZBook Firefly 14 G9 i7-1265U 14"WQXGA 500nits IPS AG 32GB DDR 4800 SSD1TB NVIDIA RTX A500 4GB W11Pro 3Y OnSite

Producent: Hewlett-Packard

Procesor

- Typ pamięci procesora: L3
- Cache procesora: 12 MB
- Producent procesora: Intel
- Model procesora: i7-1265U
- Liczba wątków: 12
- Generacja procesora: 12th gen Intel® Core™ i7
- Konfigurowalne niższe TDP: 12 W
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,8 GHz
- Typ procesora: Intel® Core™ i7
- Układ płyty głównej: Intel SoC
- Liczba rdzeni procesora: 10

Grafika

- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Liczba dedykowanych kart graficznych: 1
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Pamięć karty graficznej: 4 GB
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA RTX A500
- Producent dedykowanego układu GPU: NVIDIA

Pamięć

- Ilość wolnych gniazd pamięci: 2
- Rodzaj pamięci: SO-DIMM
- Typ pamięci RAM: DDR5-SDRAM
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy

- Pamięć RAM: 32 GB
- Prędkość zegara pamięci: 4800 Mhz
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 2
- Układ pamięci: 2 x 16 GB

Konstrukcja

- Miesiąc wprowadzenia: 4
- Typ produktu: Mobilna stacja robocza
- Rok wprowadzenia: 2022
- Kolor produktu: Srebrny

Moc

- Moc adaptera AC: 65 W

Waga i rozmiary

- Szerokość produktu: 315,6 mm
- Wysokość produktu: 19,9 mm
- Głębokość produktu: 224,3 mm
- Waga produktu: 1,47 kg

Ochrona

- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Wersja TPM: 2.0
- Ochrona hasłem: Tak
- Kensington Lock: Tak
- Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak

Sieć

- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Wi-Fi: Tak
- Wersja Bluetooth: 5.2
- Łączność z siecią komórkową: Nie
- Model kontrolera WLAN: Intel Wi-Fi 6E AX211
- Bluetooth: Tak
- Typ anteny: 2x2
- Producent karty WLAN: Intel

Zawartość opakowania

- Klawiatura w zestawie: Tak

Cechy szczególne procesora

- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Intel® Flex Memory Access: Tak
- Wbudowane opcje dostępne: Nie

Wyświetlacz

- Ekran dotykowy: Nie
- Długość przekątnej ekranu (cm): 35,6 cm
- Jasność: 500 cd/m²
- Paleta barw: 100%

- Typ matrycy: IPS
- Typ HD: WQXGA
- Rozdzielczość: 2560 x 1600 px
- Przekątna ekranu: 14"
- Ekran matowy: Tak
- Przestrzeń barw RGB: DCI-P3

Audio

- Producent głośników: Bang & Olufsen
- Ilość wbudowanych głośników: 2
- Ilość wbudowanych mikrofonów: 2
- Wbudowane głośniki: Tak
- System dźwięku: B&O PLAY
- Wbudowany mikrofon: Tak

Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Pro PL
- Oprogramowanie przed instalacją: HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics dla systemu Windows; ZCentral Remote Boost; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; Performance Advisor

Nośnik danych

- Całkowita pojemność dysków: 1 TB
- Nośniki: SSD
- Typ dysku SSD: M.2
- NVMe: Tak
- Interfejs pamięci SSD: PCI Express, NVMe
- Całkowita pojemność dysków SSD: 1 TB
- Napęd optyczny: Nie
- Pojemność pamięci SSD: 1 TB
- Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
- Typ pamięci SSD: TLC

Porty i interfejsy

- Ilość portów HDMI: 1
- Typ portu ładowania: USB Type-C
- Wersja HDMI: 2.0b
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
- Ilość portów Thunderbolt 4: 2
- Porty USB Sleep-and-Charge: 2
- Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
- Funkcja USB Sleep-and-Charge: Tak
- Zasilanie USB: Tak
- Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak

Bateria

- Rodzaj baterii: Litowo-polimerowa (LiPo)
- Pojemność baterii: 51 Wh
- Szybkie ładowanie: Tak
- Ilość komór baterii: 3
- Czas szybkiego ładowania (50%): 30 min

Kamera

- Kamera na podczerwień (IR): Tak
- Typ przedniej kamery: HD
- Przednia kamera: Tak
- Rozdzielczość przedniej kamery: 5 Mpix

Klawiatura

- Urządzenie wskazujące: Panel dotykowy
- Pełnowymiarowa klawiatura: Tak
- Klawiatura numeryczna: Nie
- Dodatkowe cechy klawiatury: Odolná proti polití
- Klawiatura odporna na ciecz: Tak
- Klawiatura z podświetleniem: Tak
- Model urządzenia wejściowego: Tichá klávesnice HP Premium

Pozostałe funkcje

- Ilość głośników: 2

Cechy charakterystyczne marki

- Segment HP: Biznes
- Narzędzia HP Security: HP Secure Erase; HP Sure Click; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Admin; Opcjonalny zestaw czujnika obudowy; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen7; HP Sure Recover Gen4; HP Sure Sense Gen2; HP
- Narzędzia do zarządzania HP: Pakiety sterowników HP; Zestaw HP Management Integration Kit dla menedžera konfiguracji Microsoft System Center Configuration Management Gen4; HP System Software Manager (do pobrania); HP BIOS Configu
- Rodzaj głośników HP: HP Dual Speakers
- HP Support Assistant: Tak
- Optymalizator połączenia HP: Tak

Szanse na przetrwanie

- Zrównoważone technologie i materiały: ROHS (UE), WEEE
- Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju: Tak

Parametry

Stan

Nowy