

Mobilna stacja robocza HP ZBook Firefly 16 G11 86A91EA Ultra 5 135H Touch 16" WUXGA 32GB 1000SSD RTX500 W11Pro

ID Produktu: 105986
Producent: HP Inc.
Gwarancja: 36 miesięcy on-site



8 327,97 zł
netto: 6 770,71 zł

Specyfikacja techniczna

Produkt

Producent	HP Inc.
Rodzina produktu	ZBook
Seria produktu	ZBook Firefly
Model produktu	ZBook Firefly 16 G11
P/N produktu	86A91EA
Klasa produktu	Mobilna stacja robocza
Przeznaczenie	Biznes

Procesor

Producent procesora	Intel®
Rodzina procesora	Core™ Ultra 5
Model procesora	Core™ Ultra 5 135H
Liczba rdzeni procesora	czternaście
Liczba rdzeni performance	cztery
Liczba rdzeni efficient	dziesięć (w tym dwa Low Power Efficient)
Maksymalne taktowanie rdzeni performance	4,6 GHz

Maksymalne taktowanie rdzeni efficient	3,6 GHz (2,5 GHz w przypadku rdzeni Low Power Efficient)
--	--

Pamięć cache procesora	18 MB
------------------------	-------

Wbudowane NPU	Intel® AI Boost
---------------	-----------------

Matryca

Ekran dotykowy	Tak
----------------	-----

Przekątna matrycy	16"
-------------------	-----

Standard matrycy	WUXGA
------------------	-------

Rozdzielczość matrycy	1920 x 1200
-----------------------	-------------

Powłoka matrycy	Przeciwodblaskowa
-----------------	-------------------

Technologia ekranu	IPS
--------------------	-----

Jasność matrycy	300 nit
-----------------	---------

Pamięć RAM

Zainstalowana pojemność pamięci RAM	32 GB
-------------------------------------	-------

Ilość slotów pamięci RAM	2
--------------------------	---

Ilość wolnych slotów pamięci RAM	1
----------------------------------	---

Możliwość rozbudowy pamięci RAM do	64 GB
------------------------------------	-------

Częstotliwość pamięci RAM	5600 MHz
---------------------------	----------

Technologia wykonania pamięci RAM	SODIMM DDR5
-----------------------------------	-------------

Dysk

Ilość zainstalowanych dysków	1 szt
------------------------------	-------

Typ dysku	SSD
-----------	-----

Pojemność dysku podstawowego	1000 GB
------------------------------	---------

Interfejs dysku	M.2 (PCIe/NVMe Gen 4)
-----------------	-----------------------

Karta graficzna

Producent karty zintegrowanej	Intel
-------------------------------	-------

Model karty zintegrowanej	UHD Graphics
---------------------------	--------------

Producent karty dedykowanej	NVIDIA®
-----------------------------	---------

Model karty dedykowanej	RTX A500
-------------------------	----------

Pamięć karty dedykowanej	4 GB
Technologia pamięci karty dedykowanej	GDDR6
Komunikacja	
Typ bezprzewodowej karty sieciowej	WiFi 6E (802.11 ax)
Bluetooth	5.3
Interfejsy WE/WY	
HDMI	1 szt - HDMI 2.1
USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)	2 szt
Thunderbolt	2 szt - Thunderbolt 4
Wyjście słuchawkowe	Combo
Wejście mikrofonu	Combo
Multimedia	
Karta dźwiękowa	HD Audio
Ilość głośników	2
Kamera	5,0 Mpix + IR
Wbudowany mikrofon	Tak
Klawiatura / Urządzenia wskazujące	
Układ klawiatury	Qwerty (International)
Podświetlenie klawiatury	Tak - podświetlenie białe
Panel numeryczny klawiatury	Tak
Odporność na zachlapanie klawiatury	Tak
Typ urządzenia wskazującego	Touchpad
System operacyjny	
Wersja systemu operacyjnego	Windows 11 Pro
Architektura systemu	64 bit
Wersja językowa systemu operacyjnego	polska
Akumulator	
Technologia wykonania baterii	Litowo-jonowa

Ilość komórek baterii	6-cio komorowa
Pojemność baterii	76 Wh
Moc zasilacza	100 W
Zabezpieczenia	
Gniazdo linki zabezpieczającej	Tak, Noble
Czytnik linii papilarnych	Tak
Szyfrowanie TPM	Tak
Gwarancja	
Typ gwarancji	Producenta
Rodzaj gwarancji	On-Site (Naprawa u klienta)
Czas trwania gwarancji	36 miesięcy
Szczegółowe warunki gwarancji	Pobierz
Właściwości fizyczne	
Materiał wykonania obudowy	Tworzywa sztuczne
Wzmocniona konstrukcja	Tak
Certyfikaty	ENERGY STAR®, MIL-STD-810H, TCO Certified
Kolor obudowy	Srebrny
Kolor pokrywy	Srebrny
Kolor klawiatury	Czarny
Kolor ramki matrycy	Czarny
Waga produktu	1,80 kg
Wysokość (mm)	19
Szerokość (mm)	359
Głębokość (mm)	251