

## Mobilna stacja robocza HP ZBook Firefly 14 G11 86A86EA Ultra 7 165U 14" WUXGA 32GB 1000SSD W11Pro

ID Produktu: 105979  
Producent: HP Inc.  
Gwarancja: 36 miesięcy on-site



8 094,38 zł  
netto: 6 580,80 zł

### Specyfikacja techniczna

#### Produkt

Producent	HP Inc.
Rodzina produktu	ZBook
Seria produktu	ZBook Firefly
Model produktu	ZBook Firefly 14 G11
P/N produktu	86A86EA
Klasa produktu	Mobilna stacja robocza
Przeznaczenie	Biznes

#### Procesor

Producent procesora	Intel®
Rodzina procesora	Core™ Ultra 7
Model procesora	Core™ Ultra 7 165U
Liczba rdzeni procesora	dwanaście
Liczba rdzeni performance	dwa
Liczba rdzeni efficient	dziesięć (w tym dwa Low Power Efficient)
Maksymalne taktowanie rdzeni performance	4,9 GHz
Maksymalne taktowanie rdzeni efficient	3,8 GHz (2,1 GHz w przypadku rdzeni Low Power Efficient)

Pamięć cache procesora	12 MB
Wbudowane NPU	Intel® AI Boost
<b>Matryca</b>	
Przekątna matrycy	14"
Standard matrycy	WUXGA
Rozdzielczość matrycy	1920 x 1200
Powłoka matrycy	Matowa
Technologia ekranu	IPS
Jasność matrycy	400 nit
Pokrycie palety barw	100% sRGB
<b>Pamięć RAM</b>	
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
<b>Dysk</b>	
Ilość zainstalowanych dysków	1 szt
Typ dysku	SSD
Pojemność dysku podstawowego	1000 GB
Interfejs dysku	M.2 (PCIe/NVMe Gen 4)
<b>Karta graficzna</b>	
Producent karty zintegrowanej	Intel
Model karty zintegrowanej	Intel® Graphics
Model karty dedykowanej	Brak
<b>Komunikacja</b>	
Typ bezprzewodowej karty sieciowej	WiFi 6E (802.11 ax)

Bluetooth	5.3
<b>Interfejsy WE/WY</b>	
HDMI	1 szt - HDMI 2.0b
USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)	2 szt
Thunderbolt	2 szt - Thunderbolt 4
Wyjście słuchawkowe	Combo
Wejście mikrofonu	Combo
<b>Multimedia</b>	
Karta dźwiękowa	HD Audio
Ilość głośników	2
Kamera	5,0 Mpix + IR przód
Wbudowany mikrofon	Tak
<b>Klawiatura / Urządzenia wskazujące</b>	
Układ klawiatury	Qwerty (International)
Podświetlenie klawiatury	Tak - podświetlenie białe
Odporność na zachlapanie klawiatury	Tak
Typ urządzenia wskazującego	Touchpad
<b>System operacyjny</b>	
Wersja systemu operacyjnego	Windows 11 Pro
Architektura systemu	64 bit
Wersja językowa systemu operacyjnego	polska
<b>Akumulator</b>	
Technologia wykonania baterii	Litowo-jonowa
Ilość komór baterii	3 komorowa
Pojemność baterii	56 Wh
Moc zasilacza	100 W
<b>Zabezpieczenia</b>	
Gniazdo linki zabezpieczającej	Tak, Noble

Czytnik linii papilarnych	Tak
Szyfrowanie TPM	Tak
<b>Gwarancja</b>	
Typ gwarancji	Producenta
Rodzaj gwarancji	On-Site (Naprawa u klienta)
Czas trwania gwarancji	36 miesięcy
Szczegółowe warunki gwarancji	<a href="#">Pobierz</a>
<b>Właściwości fizyczne</b>	
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	1,45 kg
Wysokość (mm)	19
Szerokość (mm)	316
Głębokość (mm)	224

<https://delkom.pl/p/mobilna-stacja-robocza-hp-zbook-firefly-14-g11-86a86ea-ultra-7-165u-14-wuxga-32gb-1000ssd-w11pro-105979>