

## Mobilna stacja robocza HP ZBook Firefly 14 G9 69Q76EA i7-1270P 14 WUXGA SureView 16GB 512SSD Int W11Pro

ID Produktu: 86281  
Producent: HP Inc.  
Gwarancja: 36 miesięcy carry-in



0,00 zł  
netto: 0,00 zł

### Specyfikacja techniczna

#### Produkt

Producent	HP Inc.
Rodzina produktu	ZBook
Seria produktu	ZBook Firefly
Model produktu	ZBook Firefly 14 G9
P/N produktu	69Q76EA
Klasa produktu	Mobilna stacja robocza
Przeznaczenie	Biznes

#### Procesor

Producent procesora	Intel®
Rodzina procesora	Core™ i7
Model procesora	Core™ i7-1270P
Liczba rdzeni procesora	dwanaście
Liczba rdzeni performance	cztery
Liczba rdzeni efficient	osiem
Maksymalne taktowanie rdzeni performance	4,8 GHz
Maksymalne taktowanie rdzeni efficient	3,5 GHz

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

---

### **Matryca**

Przekątna matrycy	14"
-------------------	-----

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

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

Powłoka matrycy	Matowa, Filtr prywatyzujący Sure View
-----------------	---------------------------------------

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

Jasność matrycy	1000 nit
-----------------	----------

Pokrycie palety barw	100% sRGB
----------------------	-----------

---

### **Pamięć RAM**

Zainstalowana pojemność pamięci RAM	16 GB
-------------------------------------	-------

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

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

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

Częstotliwość pamięci RAM	4800 MHz
---------------------------	----------

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

---

### **Dysk**

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

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

Pojemność dysku podstawowego	512 GB
------------------------------	--------

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

---

### **Karta graficzna**

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

Model karty zintegrowanej	Iris Xe Graphics
---------------------------	------------------

Model karty dedykowanej	Brak
-------------------------	------

---

### **Komunikacja**

Typ bezprzewodowej karty sieciowej	WiFi 6 (802.11 ax)
------------------------------------	--------------------

Bluetooth	5.2
-----------	-----

---

## Interfejsy WE/WY

HDMI	1 szt - HDMI 2.0b
USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)	2 szt
Thunderbolt	2 szt - Thunderbolt 4 (z Display Port)
Wyjście słuchawkowe	Combo
Wejście mikrofonu	Combo

## Multimedia

Karta dźwiękowa	HD Audio
Ilość głośników	2
Producent głośników	Bang & Olufsen
Kamera	5,0 Mpix
Wbudowany mikrofon	Tak

## Klawiatura / Urządzenia wskazujące

Układ klawiatury	Qwerty (International)
Podświetlenie klawiatury	Tak - podświetlenie białe
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 komór baterii	3 komorowa
Pojemność baterii	51 Wh
Moc zasilacza	65 W

## Zabezpieczenia

Gniazdo linki zabezpieczającej	Tak
--------------------------------	-----

Czytnik linii papilarnych	Tak
Czytnik Smart Card	Tak
Szyfrowanie TPM	Tak

#### **Gwarancja**

Typ gwarancji	Producenta
Rodzaj gwarancji	Carry-In/Door-To-Door (Naprawa w serwisie)
Czas trwania gwarancji	36 miesięcy
Szczegółowe warunki gwarancji	<a href="#">Pobierz</a>

#### **Właściwości fizyczne**

Materiał wykonania obudowy	Tworzywa sztuczne
Wzmocniona konstrukcja	Tak
Certyfikaty	MIL-STD-810H
Kolor obudowy	Szary
Kolor pokrywy	Szary
Kolor klawiatury	Czarny
Kolor ramki matrycy	Czarny
Waga produktu	1,47 kg
Wysokość (mm)	20
Szerokość (mm)	316
Głębokość (mm)	224

<https://delkom.pl/p/mobilna-stacja-robocza-hp-zbook-firefly-14-g9-69q76ea-i7-1270p-14-wuxga-sureview-16gb-512ssd-int-w11pro-86281>